

**PLAN DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000  
ROSCI0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI**

## CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE.....	5
1.1. Descrierea sintetică a Planului de management .....	5
1.2. Procesul de elaborare al Planului de management .....	27
1.2.1. Procesul de elaborare al planului de management .....	27
1.2.2. Procedura de modificare și reactualizare a planului de management .....	29
1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....	30
1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management.....	30
1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management ....	30
1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....	31
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	31
2. MEDIUL ABIOTIC AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI.....	31
2.1. Geologie .....	31
2.2. Hidrologie.....	31
2.3. Pegologie.....	33
2.4. Clima .....	33
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic .....	36
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	36
3.1. Ecosistemele.....	36
3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate.....	36
3.2.1. Habitate Natura 2000 .....	36
3.2.2. Habitate după clasificarea națională .....	38
3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată.....	46
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată .....	58
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE.....	59
4.1. Comunitățile locale si factorii interesați.....	59
4.1.1. Comunitățile locale .....	59
4.1.2. Factorii interesați .....	63
4.2. Utilizarea terenului .....	68
4.3. Situația juridică a terenurilor .....	70
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori .....	71
4.5. Infrastructură și construcții.....	71
4.6. Patrimoniu cultural.....	72
4.7. Obiective turistice .....	74

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV .....	75
5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	75
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate.....	75
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate..	83
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact.....	86
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	86
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	92
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor .....	95
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....	95
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....	108
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate .....	113
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate.....	113
5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate.....	125
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE.....	128
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	128
6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei... ..	130
6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei... ..	138
6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei.....	147
6.1.4. Evaluarea globală a speciei .....	155
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ .....	158
6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat .....	158
6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat.....	164
6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor .....	166
6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat .....	167
7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....	169
7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată .....	169
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități... ..	170

7.2.1.	Obiectiv general .....	170
7.2.2.	Obiectiv specific .....	170
7.2.3.	Măsură specifică/măsură de management .....	171
8.	PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR.....	190
8.1.	Planul de activități.....	190
8.2.	Estimarea resurselor necesare .....	218
9.	PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR .....	247
9.1.	Raportări periodice.....	247
9.2.	Urmărirea activităților planificate .....	250
9.3.	Indicarea activității realizate .....	259
10.	BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....	262
11.	ANEXE.....	263
11.1	Anexa 1 - Regulament .....	263
11.2.	Anexa 2 - Fotografii.....	263
11.3.	Anexa 3 - Hărți.....	264
	ANEXA 1 – REGULAMENTUL SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI.....	274
	ANEXA 2 - FOTOGRAFII .....	285
	ANEXA 3 – HĂRȚI .....	297

## 1. INFORMAȚII GENERALE

### 1.1 Descrierea sintetică a Planului de management

Situl de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost declarată prin Ordinul Ministrului nr. 2387/2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Planul de management al Sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei constituie documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor promovate pentru îndeplinirea obiectivelor de management ale ariei protejate, el urmând să stea la baza activităților structurilor administrative ce vor prelua responsabilitatea managementului, administrațiilor publice locale și ai gestionarilor de resurse naturale din spațiul ariei protejate pentru următorii 5 ani.

Planul de management este un cadru stabil de integrare a conservării elementelor biotice și abiotice în centrul preocupărilor persoanelor fizice și juridice, interesate de dezvoltarea sau desfășurarea de activități socio-economice în situl de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.

Situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este localizat în Carpații Meridionali, în partea sudică a Munților Făgăraș, în bazinul hidrografic al râului Argeș, acoperind o parte din Podișul Getic. Aria naturală protejată se desfășoară în lungul Râului Doamnei, de la Domnești (amonte) la Dărmânești (aval), cuprinzând albi minoră și o parte din albia majoră. Suprafața totală a sitului de interes comunitar este de 405,4 ha.

Planul de management reprezintă un instrument de dialog între instituțiile care gestionează resurse teritoriale în situl de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, prin aplicarea acestuia urmărindu-se promovarea unei opinii comune pentru a obține colaborarea continuă a acestora în gestionarea patrimoniului ariei protejate.

Scopul planului de management este de a asigura un cadru legislativ adecvat pentru a menține sau a îmbunătăți, acolo unde este cazul, starea favorabilă de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară pentru care a fost desemnată aria protejată. Aceasta presupune promovarea unui model de gestiune durabilă și socială al spațiului, care să permită conservarea și protecția elementelor biotice și abiotice de interes național și european. Activitățile de exploatare a resurselor naturale se urmărește a fi îndreptate spre asigurarea nevoilor umane de bază ale comunităților locale din proximitatea ariei protejate, prin folosirea de tehnici tradiționale și dezvoltarea durabilă a turismului.

Obiectivele planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt acelea de a asigura cadrul pentru:

- Menținerea/îmbunătățirea cadrului biofizic și antropic, astfel încât să asigure starea favorabilă de conservare a habitatelor de importanță comunitară pentru care a fost desemnată aria protejată;
- Menținerea și/sau ameliorarea stării de conservare a speciilor de interes național și european pentru care a fost desemnată aria protejată;
- Stimularea dezvoltării activităților antropice cu impact redus asupra mediului;
- Promovarea educației ecologice prin informarea și conștientizarea populației din comunitățile locale din proximitatea ariei protejate, inclusiv a reprezentanților instituțiilor și agenților economici;

- Asigurarea resurselor umane, financiare și logistice pentru îndeplinirea obiectivelor de management și pentru recunoașterea sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.

Structura planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este în conformitate cu Ordinul nr. 304/2018 pentru aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate și include:

- Descrierea și evaluarea situației prezente a sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei din punct de vedere biofizic și socio-economic.
- Definirea obiectivelor de management, precizarea acțiunilor de conservare necesare și reglementarea activităților care se pot desfășura pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei în conformitate cu obiectivele de management propuse.
- Planificarea măsurilor propuse pentru asigurarea conservării speciilor și habitatelor de importanță comunitară, în concordanță cu activitățile tradiționale.

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, 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.

Situl de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost declarat arie naturală protejată, datorită prezenței speciilor și habitatelor care se găsesc în această zonă, enumerate în Anexele 2, 3 și 4A, din 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.

**Tabel 1 Cadrul legislativ referitor la aria/ariile naturale protejate vizate de planul de management**

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1.	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.	Reglementează activitatea din domeniul conservării biodiversității, managementului ariilor naturale protejate, transpune în legislația națională Directiva Păsări și Directiva Habitate a Uniunii Europene
2.	OM	46	2016	Ordinul nr. 46 din 12 ianuarie 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	Aprobă înființarea siturilor de importanță comunitară, ca parte a rețelei Natura 2000.
3.	OM	207	2006	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006	Aprobă conținutul Formularului Standard

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
				privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	Natura 2000, în baza prevederilor actelor normative europene, în vederea completării acestora pentru siturile Natura 2000 din România.
4.	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	Reglementează întreaga activitate de protecție a mediului la nivel național.
5.	OM	1822	2020	Ordin nr. 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	Aprobă metodologia de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, prevăzută în anexa care face parte integrată din prezentul ordin.
6.	OM	1433	2017	Ordinul nr. 1433/2017 privind modificarea și completarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3.836/2012	Aprobă metodologia de avizare și instituire a tarifelor de către administratorii și custozii ariilor naturale protejate pentru categoriile de activități pe care legea prevede posibilitatea perceperii de tarife
7.	Lege	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare	Aprobă cadrul de reglementare în domeniul apelor și al protecției resurselor de apă la nivel național
8.	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare	Aprobă cadrul de reglementare în domeniul vânătorii și al gestionării și conservării resurselor cinegetice.
9.	Lege	46	2008	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare	Aprobă cadrul de reglementare în domeniul gestionării și exploatării pădurilor
10.	Lege	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și	Aprobă cadrul de reglementare în domeniul

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
				urbanismul, cu modificările și completările ulterioare	amenajării teritoriului național și urbanism
11.	OM	19	2010	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	Aprobă ghidul privind realizarea evaluării adecvate a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
12..	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	Aprobă procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu scopul identificării efectului supra mediului
13.	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4 <sup>A</sup> și 4 <sup>B</sup> 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	Aprobă procedura de introducerii și intervențiilor asupra speciilor invazive și procedura de reintroducere a speciilor indigene
14.	OM	304	2018	Ordinul nr. 304/2018 pentru aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate	Aprobă conținutul standard al planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

În Tabelul 2 de mai jos sunt centralizate măsurile de conservare cuprinse în planul de management, ca urmare a inventarierii speciilor de interes conservativ, măsuri stabilite în funcție de starea de conservare și presiunile, amenințările identificate, ce au impact asupra acestora.

**Tabel 2 Centralizatorul măsurilor adresate speciilor de interes conservativ în funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea**

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
Aria naturală protejată ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei			
<i>Emys orbicularis</i>	Nefavorabilă Inadecvată – UI	D01.02 drumuri, autostrăzi E01.02 urbanizare discontinuă	Reducerea fragmentării habitatului speciei



Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		<p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement</p> <p>H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane</p>	<p>Limitarea activităților umane și construcției de noi obiective din vecinătatea sitului</p> <p>Controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor</p> <p>Controlul poluării apelor de suprafață</p> <p>Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei</p>
<p><b><i>Barbus petenyi</i></b> <b>(<i>Barbus meridionalis</i>)</b></p>	<p>Favorabilă – F</p>	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice;</p> <p>A08 -fertilizarea (cu îngrășământ);</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș;</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate;</p> <p>E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane);</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement;</p> <p>F02.03.02 Pescuit cu undiță;</p> <p>F05.03 Pescuit prin otrăvire;</p> <p>H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane;</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere;</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului;</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>J02.03 Canalizare și deviere de apă;</p> <p>J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități;</p>	<p>Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele utilizării acestor substanțe asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Promovarea practicilor agricole traditionale și sustenabile.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile, restricțiile și consecințele în ceea ce privește resursele minerale.</p> <p>Reglementarea extragerii de nisip și pietriș pe raza sitului.</p> <p>Aplicarea de interdicții, controale și contravenții pentru extragerea de nisip și pietriș din albia minoră.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatice din lunca minoră.</p> <p>Blocarea accesului în zonele de vad.</p> <p>Cartarea căilor de acces utilizate care traversează prin albie și reglementarea împreună cu administrația locală a locațiilor utilizării locațiilor de absolută necesitate.</p> <p>Susținerea, inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		<p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat;</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață;</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus;</p> <p>J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație;</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv;</p> <p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin);</p> <p>J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale;</p> <p>L08 Inundații (procese naturale);</p>	<p>Administratorul va realiza patrulări pentru identificarea și sancționarea celor care practică aceste activități în interiorul sitului., cu excepția personalului autorizat ce desfășoară activități economice în sit.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la riscurile asociate construirii în zone cu risc de inundație.</p> <p>Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism la nivelul localităților din sit.</p> <p>Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și lunca majoră a cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele deșeurilor asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Monitorizarea cursurilor de apă și identificarea surselor de poluare.</p> <p>Restricționarea accesului de vehicule spre albia râului prin montarea de bariere și montarea de panouri informative.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din construcții.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a albiei râului.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele braconajului și a otrăvirii, reținerii de exemplare imature asupra stocului de pește și asupra mediului.</p> <p>Informarea autorităților locale de ordine publică cu privire la</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/N/I/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>interdicțiile de pescuit stabilite anual, a metodelor de pescuit permise, a speciilor și dimensiunilor acceptate pentru captură și verificarea în teren a respectării prevederilor legale, cu frecvență mai ridicată în perioada de reproducere (aprilie-iunie).</p> <p>Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere.</p> <p>Monitorizarea calității apei și a surselor de poluare cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu.</p> <p>Reabilitarea zonelor umede.</p> <p>Interzicerea amplasării povernelor( distilatoare de alcool) la mai puțin de 150 m de albia râului sau afluenților.</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Interzicerea, prin Regulamentul Ariei Naturale Protejate a depozitării de material lemnos și rumeguș pe malul cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind rolul lăstărișului și a zăvoaielor asupra mediului și importanța lor în prevenirea eroziunilor de mal, în fixarea malurilor.</p> <p>Menținerea vegetației ripariene.</p> <p>Plantarea unui coridor de arbori și arbuști în zona ripariană în care vegetația lipsește.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor..</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Introducerea în Planul de Management al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a stării ecologice bune a corpului de apă.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric.</p> <p>Îmbunătățirea conectivității longitudinale și conectivității laterale.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic.</p> <p>Cartarea barierelor de migrațiune.</p> <p>Asigurarea conectivității longitudinale pe întreg cursul râului.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor inundabile.</p> <p>Interzicerea pășcutului în zonele umede și zăvoaie.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră.</p> <p>Identificarea captărilor de apă neconforme.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic de către fiecare captare.</p> <p>Analiza temeinică a impactului, inclusiv a impactului cumulat, manifestat în aval, pe care construirea de noi hidrocentrale o poate avea asupra faunei acvatice.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric pe Râul Doamnei.</p> <p>Diversificarea habitatelor din albie.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
<i>Eudontomyzon mariae</i>	Necunoscută	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>E01 Zone urbanizate, habitatare umană (locuințe umane)</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement</p> <p>F02.03.02 Pescuit cu undiță</p> <p>F05.03 Pescuit prin otrăvire</p> <p>H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>L08 Inundații (procese naturale)</p>	<p>Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele utilizării acestor substanțe asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Promovarea practicilor agricole traditionale și sustenabile.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile, restricțiile și consecințele în ceea ce privește resursele minerale.</p> <p>Reglementarea extragerii de nisip și pietriș pe raza sitului.</p> <p>Aplicarea de interdicții, controale și contravenții pentru extragerea de nisip și pietriș din albia minoră.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatice din lunca minoră.</p> <p>Blocarea accesului în zonele de vad.</p> <p>Cartarea căilor de acces utilizate care traversează prin albie și reglementarea împreună cu administrația locală a locațiilor utilizării locațiilor de absolută necesitate.</p> <p>Susținerea, inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate.</p> <p>Administratorul va realiza patrulări pentru identificarea și sancționarea celor care practică aceste activități în interiorul sitului., cu excepția personalului autorizat ce desfășoară activități economice în sit.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la riscurile asociate construirii în zone cu risc de inundație.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism la nivelul localităților din sit.</p> <p>Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și în lunca majoră a cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele deșeurilor asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Monitorizarea cursurilor de apă și identificarea surselor de poluare.</p> <p>Restricționarea accesului de vehicule spre albia râului prin montarea de bariere și montarea de panouri informative.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din construcții.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a albiei râului.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele braconajului și a otrăvirii, reținerii de exemplare imature asupra stocului de pește și asupra mediului.</p> <p>Informarea autorităților locale de ordine publică cu privire la interdicțiile de pescuit stabilite anual, a metodelor de pescuit permise, a speciilor și dimensiunilor acceptate pentru captură și verificarea în teren a respectării prevederilor legale, cu frecvență mai ridicată în perioada de reproducere (aprilie-iunie).</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			vedere al elementelor hidromorfologice. Interzicerea pășcutului în zonele umede și zăvoaie. Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice. Interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră. Identificarea captărilor de apă neconforme. Asigurarea debitului ecologic de către fiecare captare. Diversificarea habitatelor din albie.
<b><i>Romanogobio kesslerii</i></b> <b>(<i>Gobio kesslerii</i>)</b>	Nefavorabilă Inadecvată – UI	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 -fertilizarea (cu îngrășământ) C01.01 Extragerea de nispi și pietriș G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement F02.03.02 Pescuit cu undiță F05.03 Pescuit prin otrăvire H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere B02.03 Îndepărtarea lăstărișului B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare. Informarea și conștientizarea populației privind efectele utilizării acestor substanțe asupra sănătății umane și asupra mediului. Promovarea practicilor agricole traditionale și sustenabile. Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile, restricțiile și consecințele în ceea ce privește resursele minerale. Reglementarea extragerii de nisip și pietriș pe raza sitului. Aplicarea de interdicții, controale și contravenții pentru extragerea de nisip și pietriș din albia minoră. Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatice din lunca minoră. Blocarea accesului în zonele de vad. Cartarea căilor de acces utilizate care traversează prin albie și reglementarea împreună cu administrația locală a locațiilor utilizării locațiilor de absolută necesitate.

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		<p>J02.03 Canalizare și deviere de apă</p> <p>J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>L08 Inundații (proces naturale)</p>	<p>Susținerea, inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate.</p> <p>Administratorul va realiza patrulări pentru identificarea și sancționarea celor care practică aceste activități în interiorul sitului., cu excepția personalului autorizat ce desfășoară activități economice în sit.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la riscurile asociate construirii în zone cu risc de inundație.</p> <p>Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism la nivelul localităților din sit.</p> <p>Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și lunca majoră a cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele deșeurilor asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Monitorizarea cursurilor de apă și identificarea surselor de poluare.</p> <p>Restricționarea accesului de vehicule spre albia râului prin montarea de bariere și montarea de panouri informative.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din construcții.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a albiei râului.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele braconajului și a otrăvirii, reținerii de exemplare imature asupra</p>



Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>stocului de pește și asupra mediului.</p> <p>Informarea autorităților locale de ordine publică cu privire la interdicțiile de pescuit stabilite anual, a metodelor de pescuit permise, a speciilor și dimensiunilor acceptate pentru captură și verificarea în teren a respectării prevederilor legale, cu frecvență mai ridicată în perioada de reproducere (aprilie-iunie).</p> <p>Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere.</p> <p>Monitorizarea calității apei și a surselor de poluare cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu.</p> <p>Reabilitarea zonelor umede.</p> <p>Interzicerea amplasării povernelor( distilatoare de alcool) la mai puțin de 150 m de albia râului sau afluenților.</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Interzicerea, prin Regulamentul Ariei Naturale Protejate a depozitării de material lemnos și rumeguș pe malul cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind rolul lăstărișului și a zăvoaielor asupra mediului și importanța lor în prevenirea eroziunilor de mal, în fixarea malurilor.</p> <p>Menținerea vegetației ripariene.</p> <p>Plantarea unui coridor de arbori și arbuști în zona ripariană în care vegetația lipsește.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>Reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor.</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Introducerea în Planul de Management al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a stării ecologice bune a corpului de apă.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric.</p> <p>Îmbunătățirea conectivității longitudinale și conectivității laterale.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic.</p> <p>Cartarea barierelor de migrațiune.</p> <p>Asigurarea conectivității longitudinale pe întreg cursul râului.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor inundabile.</p> <p>Interzicerea pășcutului în zonele umede și zăvoaie.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră.</p> <p>Identificarea captărilor de apă neconforme.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic de către fiecare captare.</p> <p>Analiza temeinică a impactului, inclusiv a impactului cumulat, manifestat în aval, pe care construirea de noi hidrocentrale o poate avea asupra faunei acvatice.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric pe Râul Doamnei.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			Diversificarea habitatelor din albie.
<b><i>Romanogobio uranoscopus</i></b> <b>(<i>Gobio uranoscopus</i>)</b>	Nefavorabilă Inadecvată - UI	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>A08 -fertilizarea (cu îngrășământ)</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement</p> <p>F02.03.02 Pescuit cu undiță</p> <p>F05.03 Pescuit prin otrăvire</p> <p>H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>J02.03 Canalizare și deviere de apă</p> <p>J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p>	<p>Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele utilizării acestor substanțe asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Promovarea practicilor agricole traditionale și sustenabile.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile, restricțiile și consecințele în ceea ce privește resursele minerale.</p> <p>Reglementarea extragerii de nisip și pietriș pe raza sitului.</p> <p>Aplicarea de interdicții, controale și contravenții pentru extragerea de nisip și pietriș din albia minoră.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatiche din lunca minoră.</p> <p>Blocarea accesului în zonele de vad.</p> <p>Cartarea căilor de acces utilizate care traversează prin albie și reglementarea împreună cu administrația locală a locațiilor utilizării locațiilor de absolută necesitate.</p> <p>Susținerea, inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate.</p> <p>Administratorul va realiza patrulări pentru identificarea și sancționarea celor care practică aceste activități în interiorul sitului., cu excepția personalului autorizat ce desfășoară activități economice în sit.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		<p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>L08 Inundații (proces naturale)</p>	<p>la riscurile asociate construirii în zone cu risc de inundație.</p> <p>Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism la nivelul localităților din sit.</p> <p>Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și lunca majoră a cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele deșeurilor asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Monitorizarea cursurilor de apă și identificarea surselor de poluare.</p> <p>Restricționarea accesului de vehicule spre albia râului prin montarea de bariere și montarea de panouri informative.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din construcții.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a albiei râului.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele braconajului și a otrăvirii, reținerii de exemplare imature asupra stocului de pește și asupra mediului.</p> <p>Informarea autorităților locale de ordine publică cu privire la interdicțiile de pescuit stabilite anual, a metodelor de pescuit permise, a speciilor și dimensiunilor acceptate pentru captură și verificarea în teren a respectării prevederilor legale, cu frecvență mai ridicată în perioada de reproducere (aprilie-iunie).</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere.</p> <p>Monitorizarea calității apei și a surselor de poluare cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu.</p> <p>Reabilitarea zonelor umede.</p> <p>Interzicerea amplasării povernelor( distilatoare de alcool) la mai puțin de 150 m de albia râului sau afluenților.</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Interzicerea, prin Regulamentul Ariei Naturale Protejate a depozitării de material lemnos și rumeguș pe malul cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind rolul lăstărișului și a zăvoaielor asupra mediului și importanța lor în prevenirea eroziunilor de mal, în fixarea malurilor.</p> <p>Menținerea vegetației ripariene.</p> <p>Plantarea unui coridor de arbori și arbuști în zona ripariană în care vegetația lipsește.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor..</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Introducerea în Planul de Management al Spațiului</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a stării ecologice bune a corpului de apă. Restabilire a regimului hidrologic istoric.</p> <p>Îmbunătățirea conectivității longitudinale și conectivității laterale.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic.</p> <p>Cartarea barierelor de migrațiune.</p> <p>Asigurarea conectivității longitudinale pe întreg cursul râului.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor inundabile.</p> <p>Interzicerea pescutului în zonele umede și zăvoaie.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră.</p> <p>Identificarea captărilor de apă neconforme.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic de către fiecare captare.</p> <p>Analiza temeinică a impactului, inclusiv a impactului cumulat, manifestat în aval, pe care construirea de noi hidrocentrale o poate avea asupra faunei acvatice.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric pe Râul Doamnei.</p> <p>Diversificarea habitatelor din albie.</p>
<p><i>Sabanejewia balcanica</i> (<i>Sabanejewia aurata</i>)</p>	<p>Favorabilă – F</p>	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>A08 -fertilizarea (cu îngrășământ)</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p>	<p>Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele utilizării acestor substanțe asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Promovarea practicilor agricole traditionale și sustenabile.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
		<p>E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement</p> <p>F02.03.02 Pescuit cu undiță</p> <p>F05.03 Pescuit prin otrăvire</p> <p>H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>J02.03 Canalizare și deviere de apă</p> <p>J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>L08 Inundații (procese naturale)</p>	<p>la drepturile, restricțiile și consecințele în ceea ce privește resursele minerale.</p> <p>Reglementarea extragerii de nisip și pietriș pe raza sitului.</p> <p>Aplicarea de interdicții, controale și contravenții pentru extragerea de nisip și pietriș din albia minoră.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatice din lunca minoră.</p> <p>Blocarea accesului în zonele de vad.</p> <p>Cartarea căilor de acces utilizate care traversează prin albie și reglementarea împreună cu administrația locală a locațiilor utilizării locațiilor de absolută necesitate.</p> <p>Susținerea, inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate.</p> <p>Administratorul va realiza patrulări pentru identificarea și sancționarea celor care practică aceste activități în interiorul sitului., cu excepția personalului autorizat ce desfășoară activități economice în sit.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la riscurile asociate construirii în zone cu risc de inundație.</p> <p>Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism la nivelul localităților din sit.</p> <p>Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și lunca majoră a cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>deșeurilor asupra sănătății umane și asupra mediului.</p> <p>Monitorizarea cursurilor de apă și identificarea surselor de poluare.</p> <p>Restricționarea accesului de vehicule spre albia râului prin montarea de bariere și montarea de panouri informative.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din construcții.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a albiei râului.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind efectele braconajului și a otrăvirii, reținerii de exemplare imature asupra stocului de pește și asupra mediului.</p> <p>Informarea autorităților locale de ordine publică cu privire la interdicțiile de pescuit stabilite anual, a metodelor de pescuit permise, a speciilor și dimensiunilor acceptate pentru captură și verificarea în teren a respectării prevederilor legale, cu frecvență mai ridicată în perioada de reproducere (aprilie-iunie).</p> <p>Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere.</p> <p>Monitorizarea calității apei și a surselor de poluare cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu.</p> <p>Reabilitarea zonelor umede.</p> <p>Interzicerea amplasării povernelor (distilatoare de alcool)</p>



Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>la mai puțin de 150 m de albia râului sau afluenților.</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Interzicerea, prin Regulamentul Ariei Naturale Protejate a depozitării de material lemnos și rumeguș pe malul cursurilor de apă.</p> <p>Informarea și conștientizarea populației privind rolul lăstărișului și a zăvoaielor asupra mediului și importanța lor în prevenirea eroziunilor de mal, în fixarea malurilor.</p> <p>Menținerea vegetației ripariene.</p> <p>Plantarea unui coridor de arbori și arbuști în zona ripariană în care vegetația lipsește.</p> <p>Reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor..</p> <p>Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Introducerea în Planul de Management al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a stării ecologice bune a corpului de apă.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric.</p> <p>Îmbunătățirea conectivității longitudinale și conectivității laterale.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic.</p> <p>Cartarea barierelor de migrațiune.</p> <p>Asigurarea conectivității longitudinale pe întreg cursul râului.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>Reconstrucția ecologică a zonelor inundabile.</p> <p>Interzicerea pescutului în zonele umede și zăvoaie.</p> <p>Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice.</p> <p>Interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră.</p> <p>Identificarea captărilor de apă neconforme.</p> <p>Asigurarea debitului ecologic de către fiecare captare.</p> <p>Analiza temeinică a impactului, inclusiv a impactului cumulat, manifestat în aval, pe care construirea de noi hidrocentrale o poate avea asupra faunei acvatice.</p> <p>Restabilire a regimului hidrologic istoric pe Râul Doamnei.</p> <p>Diversificarea habitatelor din albie.</p>
<b>Habitatul 91E0</b>	Favorabila – F	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice;</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare;</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș;</p> <p>D01 Drumuri, poteci și căi ferate;</p> <p>D02 Linii de utilități și servicii;</p> <p>H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi</p> <p>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</p> <p>I01 Specii invazive non-native (alogene);</p> <p>J01 Incendii</p> <p>K01.01 Eroziune</p>	<p>Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare.</p> <p>Aplicarea practicilor silvice durabile.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile și restricțiile în ceea ce privește resursele minerale.</p> <p>Menținerea în bună stare a rețelei de transport existente.</p> <p>Realizarea pepinierelor în zonele în care vegetația este înlăturată pentru protejarea rețelei de distribuție a energiei electrice.</p> <p>Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a habitatelor forestiere.</p>

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune(P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
			<p>Realizarea unei baze de date spațială cu distribuția speciilor invazive.</p> <p>Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de înlăturare a speciilor invazive.</p> <p>Prevenirea izbucnirii incendiilor de vegetație.</p> <p>Combaterea eroziunii prin măsuri "verzi".</p>
<b>Habitatul 6430</b>	Favorabila - F	<p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice;</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș;</p> <p>D01 Drumuri, poteci și căi ferate;</p> <p>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide;</p> <p>I01 Specii invazive non-native (alogene);</p> <p>J01 Incendii</p> <p>K01.01 Eroziune</p>	<p>Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare.</p> <p>Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile și restricțiile în ceea ce privește resursele minerale.</p> <p>Menținerea în bună stare a rețelei de transport existente.</p> <p>Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere.</p> <p>Realizarea unei baze de date spațială cu distribuția speciilor invazive.</p> <p>Prevenirea izbucnirii incendiilor de vegetație.</p> <p>Combaterea eroziunii prin măsuri "verzi".</p>

Starea de conservare poate fi: Favorabilă – F, Nefavorabilă Inadecvată – UI, Nefavorabilă Rea – UE; Presiune – P și Amenințare - A

## 1.2 Procesul de elaborare al Planului de management

### 1.2.1 Procesul de elaborare al planului de management

**Planul de management a presupus inventarierea și evaluarea caracteristicilor biofizice și antropice ale sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, precum și consultarea publică a factorilor interesați.**

Elaborarea primei variante a planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost realizată de grupul de lucru constituit din experți implicați în cadrul proiectului „Elaborarea planului de management pentru situl de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei”, prin Programul Operațional Infrastructură Mare, managementul durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Beneficiarul proiectului este Asociația pentru o Românie Deschisă.

Procesul parcurs pentru elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a presupus următoarele două etape complementare și intercorelate: evaluarea detaliată a condițiilor biofizice și antropice și elaborarea propriu-zisă a Planului de management.

Etape de evaluare detaliată a condițiilor biofizice și antropice a făcut obiectul realizării unor studii științifice detaliate care stau la baza elaborării Planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Realizarea studiului științific a presupus deplasări în teren în vederea inventarierii, cartării, evaluării stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, precum și activități de laborator de prelucrare, interpretare și redactare a datelor din teren.

### ***Perioade de inventariere și evaluare a biodiversității***

#### ➤ *Emys orbicularis*

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de teren pentru studiul țestoasei europene de lac (*Emys orbicularis*), vor consta în deplasări de teren în perioada August – Octombrie 2018, Martie – August 2019.

#### ➤ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) HECKEL, 1847

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de teren pentru studiul moioagei (*Barbus petenyi*), vor consta în deplasări de teren în perioada Noiembrie 2018 – iulie 2019.

#### ➤ *Eudontomyzon mariae* Berg, 1931

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de teren pentru studiul chișcarului (*Eudontomyzon mariae*), vor consta în deplasări de teren în perioada Noiembrie 2018 – iulie 2019.

#### ➤ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) Dybowski, 1862

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de teren pentru studiul porcușorului de nisip *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*), vor consta în deplasări de teren în perioada Noiembrie 2018 – iulie 2019.

#### ➤ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) Agassiz, 1828

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de teren pentru studiul porcușorului de vad *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*), vor consta în deplasări de teren în perioada Noiembrie 2018 – iulie 2019.

#### ➤ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) Filippi, 1856

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de teren pentru studiul nisipariței *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*), vor consta în deplasări de teren în perioada Noiembrie 2018 – iulie 2019.

#### ➤ 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de monitorizare a habitatului 91E0 vor constata în deplasări de teren în perioada Martie – August 2019.

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

Datele se vor colecta în perimetrul în sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Activitățile de monitorizare a habitatului 6430 vor constata în deplasări de teren în perioada Martie – August 2019.

Ulterior, au fost proiectate măsuri de conservare și a fost realizată consultarea factorilor interesați cu privire la implicarea acestora în aplicarea măsurilor proiectate.

Etapele, respectiv acțiunile elaborării Planului de management, au fost următoarele:

- a) Pregătirea procesului de planificare: documentare, investigare;
- b) Elaborarea unui plan de analiza și participare a factorilor interesați: identificarea, analiza, informarea și angajarea conștientă a factorilor interesați în procesul participativ;
- c) Elaborarea secțiunii introductive și descrierea contextului Planului de management: documentare, prelucrare informații, redactare;
- d) Realizarea descrierii sitului: analiza de surse bibliografice disponibile, evaluări în teren pentru completarea informațiilor lipsă, prelucrarea informațiilor, redactarea textului;
- e) Definirea scopului Planului de management;
- f) Definirea temelor principale pentru Planul de management;
- g) Evaluarea informației pentru fiecare temă: ghidarea evaluării fiecărei teme principale, redactarea obiectivelor fiecărei teme și identificarea indicatorilor de verificare; redactarea de indicatori cantitativi și calitativi adecvați în concordanță cu obiectivele/ tema;
- h) Identificarea de sub-teme pentru fiecare obiectiv;
- i) Identificarea celor mai bune opțiuni de management pentru fiecare sub-temă: selectare din meniul cu opțiuni standard de management;
- j) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare;
- k) Prescrierea acțiunilor de management/măsurilor de conservare, verificarea încrucișată și adăugarea de indicatori: redactarea opțiunilor de management în termeni specifici;
- l) Desemnarea priorităților, planificarea în timp și identificarea colaboratorilor cheie;
- m) Planificarea resurselor și bugetelor.

Implicarea factorilor interesați de elaborarea planului de management s-a asigurat prin:

- a) consultarea directă a tuturor instituțiilor publice care au în implementare planuri și programe cu incidență în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și compatibilizarea acestora cu prevederile planului de management al ariei protejate;
- b) implicarea factorilor interesați în procesul de elaborare a planului de management;
- c) consultarea comunităților locale prin organizarea de ateliere de lucru în cadrul cărora a fost dezbătut planul de management;
- d) definitivarea planului de management, analiza și includerea observațiilor și sugestiilor venite de la factorii interesați de planul de management.

## **1.2.2 Procedura de modificare și reactualizare a planului de management**

Revizuirea planului de management se realizează la 5 ani de la aprobarea lui sau în situațiile în care managementul biodiversității o impune, la propunerea autorităților publice centrale pentru protecția mediului, dacă aceste propuneri au o finalitate cuantificabilă în îmbunătățirea, refacerea sau restabilirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național, în raport cu condițiile socio-economice.

De asemenea revizuirea planului de management se poate realiza în cazul apariției unor situații noi, ca de exemplu amenințări noi, riscuri naturale sau tehnogene, care nu pot fi prevăzute la momentul elaborării planului de management. Revizuirea planului de management se va realiza numai în scopul îmbunătățirii stării de conservare a resurselor naturale și nu pentru amplificarea activităților antropice de orice natură.

Modificările și reactualizările prezentului plan de management asigură acestuia flexibilitatea necesară pentru gestionarea situațiilor generate de evenimente neprevăzute, atât

naturale cât și generate de activitatea antropică.

Modificările planului de management se referă la priorități, responsabilități și aspecte legate de cercetarea științifică ce vor fi analizate la propunerea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

Pentru modificările la nivel de obiective, sau acțiuni, sau referitoare la regulament, este necesar acordul Comisiei Monumentelor Naturii de pe lângă Academia Română și aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului responsabilă pentru managementul ariilor protejate.

### 1.3 Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

#### 1.3.1 Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Prezentul Plan de management vizează situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei (Tabelul 3).

**Tabel 3 Ariile naturale protejate vizate de Planul de management**

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere <sup>c)</sup>	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip <sup>a)</sup>	Categorie <sup>b)</sup>	Denumire responsabil			
1.	ROSCI0316	Lunca Râului Doamnei	B	Sit de importanță comunitară	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Situl Natura 2000 nu se suprapune cu alte arii naturale protejate.	-	-

#### 1.3.2 Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este localizat în Carpații Meridionali, în partea sudică a Munților Făgăraș, în bazinul hidrografic al râului Argeș, acoperind o parte din Podișul Getic. Aria naturală protejată se desfășoară în lungul Râului Doamnei, de la Domnești (amonte) la Dărmănești (aval), cuprinzând albi minoră și o parte din albia majoră. Suprafața totală a sitului de interes comunitar este de 405,4 ha.

**Tabel 4 Sinteza localizării ariei naturale protejate**

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața (ha)
ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei	405,4 ha	Continentală	Argeș	Domnești	262,2 ha
				Pietroșani	257,2 ha
				Coșești	229,1 ha
				Dărmănești	474,2 ha

Corespunzător acestei secțiuni, anexată, se regăsește Harta localizării ariilor naturale protejate. (Anexa 3 – Harta nr. 1)

### 1.3.3 Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta limitelor ariei naturale protejate (Anexa 3 – Harta nr. 2). În Anexa 3 - Harta nr. 3 se găsește Harta localizării sitului în cadrul regiunilor biogeografice.

Suprafața totală reglementată de Planul de management la sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este de 405,4 ha.

### 1.3.4 Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul.

## 2. MEDIUL ABIOTIC AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI

### 2.1 Geologie

Din punct de vedere litologic pe suprafața sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, se găsesc depozite Pleistocene reprezentate de loessoide, argile, pietrișuri și nisipuri, respectiv depozite Holocene, reprezentate de argile nisipoase și nisipuri.

Depozitele Pleistocene se găsesc pe terasele Râului Doamnei, precum și pe terasele gurii de vărsare a principalului afluent din zonă Pârâul Păcuraru care în perioadele de vară seacă, iar în perioadele de primăvară poate genera viituri.

Depozitele Holocene sunt prezente în albiile majore și minore ale Râului Doamnei precum și ale afluentului acestuia.

Pe teritoriul sitului, alcătuirea geologică (depozitele Pleistocene) influențează apariția unor habitate precum: 91E0\*-Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), respectiv 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta geologică (Anexa 3 – Harta nr. 4)

### 2.2 Hidrologie

Bazinul Râul Doamnei are o suprafață de 1822 km<sup>2</sup>, din care Râul Doamnei propriu-zis, cu o lungime de 109,1 km are o suprafață de 735 km<sup>2</sup>. Izvoarele râul Doamnei se extend pe circa o treime din lungimea crestei Făgărașului, între culmile Moldoveanul-Malița și Mezea-Otic, fiind dispuse pe două artere colectoare: Valea Rea și Zîrna. Scurgerea apei reprezintă un fenomen foarte complex ce variază în timp și spațiu, sub influența unui șir de factori: climatici, geologici, relief, soluri, vegetație. Variațiile sezoniere și multianuale ale scurgerii sunt determinate, mai ales, de climă, care determină valoarea lor prin cantitatea totală de precipitații și distribuția lor în cursul anului. Astfel, scurgerea minimă începe în lunile septembrie, octombrie, noiembrie și durează până în februarie. Scurgerea maximă începe în martie-aprilie și se menține la valori ridicate până la sfârșitul verii. Lunile cu valorile cele mai ridicate ale scurgerii sunt mai-iunie, când apele mari sunt întreținute de poile determinate de intensificarea circulației vestice a maselor de aer. Debitul mediu multianual al Râului Doamnei este de 12,0 m<sup>3</sup>/s. Condițiile geologice au o influență importantă în ce privește alimentarea din ape subterane. Relieful acționează în mod direct prin gradul fragmentar și pante în funcție de care

depind forma viiturilor și concentrația scurgerii, care duc în final la creșterea debitelor maxime. Solul exercită o influență moderată asupra scurgerii, în asociere cu vegetația.

Alimentarea relativ constantă a Râului Doamnei este asigurată de izvoarele și precipitațiile abundente din zona montană. Bazinul Raului Doamnei are o suprafață de 1822 km<sup>2</sup> din care Raul Doamnei propriu-zis, cu o lungime de 109,1 km, are o suprafață de 735 km<sup>2</sup>, din care, pe suprafața ariei naturale protejate 230 km<sup>2</sup>.

Elementele morfometrice ale râurilor din bazinul hidrografic Râul Doamnei (dupa Ujvári, 1972) sunt prezentate în tabelul nr.5:

**Tabelul 5: Elementele morfometrice ale râurilor din bazinul hidrografic Râul Doamnei**

Râul	Punct	Distanța izvor (km)	Altitudine punct (m)	Suprafața bazin (km <sup>2</sup> )	Altitudine medie (m)	Panta medie (m/km)
Râul Doamnei	Izvor	0	2190	-	-	-
Râul Doamnei	Punct hidrometric Bahna Rusului	42,9	628	351	1492	569
Râul Doamnei	Punct hidrometric Dărmănești	85,6	337	548	1281	346
Râul Doamnei	Confluența Râul Târgului	97,9	290	595	1070	331
Râul Doamnei	Punct hidrometric Mărăcineni	107,5	264	1790	863	232
Râul Doamnei	Confluența Argeșul	109,1	260	1822	863	232

Atât apele Râului Doamnei, cât și cele ale mai multor afluenți din sectorul montan (Cernat, Drăghina Mare etc) sunt dirijate de asemenea prin tuneluri de aducțiune spre lacul Vidraru.

Pe teritoriul sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, hidrografia este în strânsă legătură cu procesele geomorfologice care se manifestă în prezent.

Datorită însă secetelor din ultimii ani, rețeaua hidrografică, care este reprezentată aici de Râul Doamnei, nu pune probleme serioase sub raportul schimbării structurii sau compoziției habitatelor.

Unele izvoare sau locuri de stagnare a apelor în păduri pot crea micro-medii specifice, unde se acumulează specii mezo-higrofile sau chiar higrofile. Cu toate acestea, scara redusă la care se manifestă aceste fenomene nu are influențe semnificative, care să conducă eventual la desemnarea altor tipuri de habitate (ele fiind unități relativ largi din punct de vedere al compoziției vegetației).

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta hidrologică (Anexa 3 – Harta nr. 5)



## 2.3 Pegologie

Condițiile pedogenetice, dar și acțiunile omului, generează în arealul bazinul hidrografic al Râului Doamnei o mare diversitate de tipuri și clase de soluri, aflate în diferite stadii evolutive, fiind caracterizate printr-o repartitie diferențiată a claselor și tipurilor de soluri în cele trei sectoare (carpatic, subcarpatic și piemontan), incluzând atât soluri zonale, cât și soluri azonale.

**Solurile zonale** prezintă zonalități și etajări teritoriale, de la nord la sud. Astfel, în zona montană a bazinului sunt caracteristice spodosolurile, umbrisolurile și molisolurile în arealul pădurilor de conifere, de amestec și al pajiștilor montane, iar în sectorul subcarpatic al muscelor și cel piemontan corespunzătoare pădurilor cu frunze căzătoare și pajiștile colinare secundare sunt specifice argiluvisolurile și cambisolurile.

**Clasa molisolurilor** (S.R.C.S., 1980), numită conform S.R.T.S., 2003 clasa cernisoluri. Reprezentată, în principal, prin rendzine acestea se întâlnesc pe culmile sudice ale Făgărașului, Iezerului și Păpușa, din sectorul carpatic, în partea nord-estică a râului Argeșel, dar și în sectorul subcarpatic al muscelor.

**Clasa argiluvisolurilor** (S.R.C.S., 1980); **clasa luvisoluri** (S.R.T.S., 2003) este clasa cel mai bine reprezentată în sectorul subcarpatic și piemontan al bazinului hidrografic al Râului Doamnei și este constituită din tipurile de soluri brune-roșcate, soluri brune argiloiluviale, soluri brune-luvice, luvisolurile albice, planosolurile.

**Clasa spodosolurilor** (S.R.C.S., 1980); **clasa spodisoluri** (S.R.T.S., 2003). Cuprinde cele două tipuri de soluri, reprezentate prin solurile brune feriiluviale și podzolurile. Spodosolurile sunt dominante în sectorul carpatic al bazinului, întâlnindu-se pe culmile nordice și vestice ale munților Făgăraș, Iezer și Păpușa.

**Clasa umbrisolurilor** (S.R.C.S., 1980; S.R.T.S., 2003) include solurile humicosilicaticice. Solurile umbrice au răspândire destul de restrânsă, fiind întâlnite în zona vârfurilor Zârna, Valea Rea, Gălășescu, Dara, Berivoiu, la peste 2000 de metri altitudine.

**Solurile azonale** sunt reprezentate printr-o singură clasă, cea a solurilor neevolute, trunchiate sau desfundate.

**Clasa solurilor neevolute, trunchiate sau desfundate.** Acestea includ mai multe tipuri de soluri (conform S.R.C.S 1980): litosoluri, regosoluri, protosoluri și soluri aluviale, erodisoluri, coluvisoluri, soluri desfundate și protosolul antropic, iar (conform S.R.T.S 2003) s-a separat în două clase protisoluri și atrisoluri. Caracterul de azonalitate îl constituie faptul că acestea se pot dezvolta în orice sector de pe cursul râului.

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta pedologică (Anexa 3 – Harta nr.6).

## 2.4 Clima

Fragmentarea accentuată a reliefului și expoziția diferită a pantelor versanților ce delimitează aria naturală protejată ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, fac ca radiația solară și respectiv temperatur aerului să fie distribuite în mod neuniform. Astfel valorile medii anuale ale temperaturii variază de la -2°C pe vârfurile cele mai înalte de pe creasta Făgărașului până la 10 °C în sudul județului. Din analiza temperaturilor minime reiese că atât în zona muntoasă, cât și în cea a dealurilor subcarpatice, înghețul se produce în medie în primele zile ale lunii octombrie, cu un decalaj de trei zile între deal și munte, iar în zona dealurilor joase și în câmpie în a doua jumătate a lunii octombrie. Un alt element climatic cu o mare variație este: *nebulozitatea*.

Valorile anuale ale nebulozității medii indică o creștere a acesteia în raport cu altitudinea. În zona muntoasă, numărul mediu anual al zilelor cu cerul acoperit este de 134,8 (La Rucăr), iar în zonele cele mai înalte depășește probabil 200 zile prin comparație cu date înregistrate la

stația Vf. Omul (210,9). În regiunea subcarpatică numărul mediu al zilelor cu cer acoperit este de 128, iar mai la sud, la Curtea de Argeș, scade la 106,7, urcând însă la Pitești la 132,5.

Variația nebulozității, poate constitui un indicator al repartiției precipitațiilor atmosferice, deoarece în zonele cu mare nebulozitate cad cele mai bogate precipitații.

Variația în altitudine a formelor de relief determina o evidență etajare a cantităților de precipitații. În zona muntoasă cu altitudini de peste 1200 m, valoarea medie anuală a precipitațiilor este de 1000 mm și crește până la 1200 mm în porțiunile înalte ale munților și chiar la peste 1400 mm pe varfurile Făgărașului (sectorul dintre varfurile Moldoveanu și Urlea, pe Valea Rea).

În zona subcarpatică, mediile anuale ale precipitațiilor variază între 800 și 900 mm (Nucsoara – 860 mm). Mai la sud, odată cu scăderea altitudinii, se reduc și aceste valori (Darmanesti, sat Piscani – 685 mm).

În zona dealurilor, deși precipitațiile au valori medii situate între 800 și 600 mm, cantitățile maxime anuale pot atinge în anii ploioși valori foarte mari: 1709 mm la Nucsoara, în anul 1915, 1579 mm la Domnești, în anul 1897, 1390 mm la Piscani, în 1915, 1099 mm la Pitești, în 1897. În anii secetosi, cantitățile anuale scad simțitor, înregistrându-se valori de 435 mm la Nucsoara, în 1921, de 406 mm la Campulung, în 1945, de 377 mm la Pitești, în 1945 (Barco și Nedelcu, 1974).

În ceea ce privește regimul anual al precipitațiilor se observă variații de la o lună la alta. Cea mai mare cantitate de precipitații cade în lunile mai și iunie, datorită în bună parte convecției termice directe, așa cum s-a constatat la stațiile Nucsoara (124 mm), Campulung (110 mm), Piscani (98 mm) și Pitești (92 mm). Valorile cele mai scăzute se înregistrează în februarie, oscilând între 43 mm la Nucsoara și 31 mm la Campulung. În lunile calde ale anului pot cădea în 24 de ore cantități mari de apă, care depășesc media lunii respective, așa cum s-a constatat la Campulung, 141 mm la 25 iunie 1937 și Pitești, 133 mm la data de 12 iulie 1941.

În timpul verii, ploile, fiind foarte rapide și abundente, prezintă un pronunțat caracter torențial, cu puternice efecte distructive. Astfel, la Nucsoara, la 13 iunie 1939, au căzut 11 mm în 5 minute. Ploile torențiale au însă o frecvență și o intensitate mult mai mare în regiunea montană, unde are loc formarea norilor de convecție termică, care produc puternice averse cu descărcări electrice (Barco și Nedelcu, 1974).

Numărul mediu al zilelor cu ninsoare variază de la peste 80 pe marile înalțimi ale munților, până la 35 - 40 în depresiunea Campulung, scăzând apoi la 25 - 30 la poala munților și la 20 în părțile sudice. Pe crestele cele mai înalte, zăpada începe să se depună uneori încă din septembrie (în munții Făgăraș și Iezer) și se menține în strat stabil până în mai - iunie, în timp ce pe dealurile înalte primele ninsori se înregistrează în cursul lunii decembrie și durează până la sfârșitul lunii martie.

Durata medie a stratului de zăpada oscilează între 150 și 200 de zile în stratul superior al munților înalți, fapt care se reflectă în procesele intense de modelare nivală a culmilor alpine din Făgăraș și Iezer. În zona dealurilor scade la 60 - 80 de zile, ajungând până la 50 de zile în sud (Barco și Nedelcu, 1974).

Repartiția scurgerii în timpul anului. Zonalitatea verticală a reliefului se reflectă în repartiția scurgerii. Astfel, în zona înaltă, după o perioadă a acumulării zăpezii timp de 5 - 6 luni, când scurgerea superficială practic lipsește, urmează o perioadă îndelungată de topire a zăpezilor (aprilie - august), peste care se suprapun ploile de la începutul verii. Prin urmare, scurgerea cea

mai ridicata se observa la inceputul lunii mai. Aceste caracteristici de regim se intiparesc pana la varsare.

Iarna, în zona alpină se formează 10 - 15% din scurgerea medie anuală, procentajul crescând către aval. Primăvara, procentajul scurgerii este în jur de 38 -42%, în toate zonele de relief. Diferențieri mai mari se observă vara, când ploile au un efect deosebit în munți, unde procentajul atinge 30 – 35 %. Toamna se observă o nouă uniformizare de circa 13 – 16 % în diferite zone de altitudini.

Scurgerea și debitele maxime se produc în perioada ploioasă a anului. Maximele provenite din topirea zapezilor reprezinta valori cu 10 – 30 % mai mici la aceleasi frecvente, deoarece topirea zapezilor se produce mai lent, si, numai in cazul asocierii cu ploi intense, pot lua nastere viituri periculoase primavara.

Scurgerea maxima elementara in regiunile de munte si cele piemontane atinge valori ridicate, între 16 si 24 m3/s/km2 iar in cele de campie pana la 8-12 m3/s/km<sup>2</sup>.

Scurgerea medie este de 1000 – 1200 mm in circurile glaciare iar evapo-transpiratia variaza in jur de 200 – 300 mm. In cadrul etajului subalpin, abundența precipitațiilor și a scurgerii scade esențial, (I. Ujvári, 1972). (tabelul nr.6).

**Tabel nr.6**

Râul	Post Hidrometric	Debitul mediu (m <sup>3</sup> /s)	Cantitatea precipitațiilor medii (mm)	Medie fluvială (scurgerea mm)	Evapo-transpirația (mm)	Scurgerea subterană (mm)
Râul Doamnei	Bahna Rusului	8,53	1175	765	410	218
Râul Doamnei	Stănești	9,8	1165	713	452	210
Râul Doamnei	Dărmănești	9,85	1020	561	459	168
Râul Doamnei	Mărăcineni	19,6	860	345	515	104

Scurgerea și debitele minime au o zonalitate verticală foarte bine conturată prezentată în tabelul nr.7:

**Tabel nr.7**

Râul	Post	Debit minim lunar în perioada rece (mc/s)	Debit minim lunar în perioada caldă (mc/s)
Râul Doamnei	Bahna Rusului	1,32	1,93

Corespunzător acestei secțiuni, anexate, se regăesc: Harta temperaturilor - medii multianuale și Harta precipitațiilor - medii multianuale (**Anexa 3 – Harta 7 și Harta 8**).

➤ *Influența climei asupra habitatelor si speciei de interes conservativ*

Încălzirea globală poate afecta atât speciile cât și habitatele prezente la nivelul sitului, dar magnitudinea și intensitatea acestor influențe vor putea fi determinate doar ulterior. Perioadele de secetă prelungită pot avea ca efect secarea Râului Doamnei, influențând negativ comunitățile de specii din perimetrul sitului.

## 2.5 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

În perimetrul ariei protejate nu există elemente de interes conservativ de tip abiotic.

## 3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

### 3.1 Ecosistemele

Convenția privind diversitatea biologică a stabilit că un ecosistem este un complex dinamic, unitar și funcțional alcătuit din comunități de plante, animale și micro-organisme, împreună cu suportul lor abiotic. Ecosistemele prezintă relații integrate între componente și permit comunităților de plante, animale și micro-organisme să le valorifice, astfel încât existența lor, dar și a ansamblului să fie asigurată. Comunitățile umane sunt în aceeași măsură parte a ecosistemelor în care se află, astfel că de utilizarea eficientă și sustenabilă a acestor servicii depinde în mare măsură bunăstarea, uneori chiar existența comunităților respective.

Tipul de ecosistem dominant în situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, este ecosistemul acvatic. Alături de acestea sunt reprezentative și ecosistemele agroecosistem, ecosistem de pajiște și forestier.

Corespunzător acestei secțiuni, anexate, se regăsește Harta ecosistemelor (**Anexa 3 - Harta 9**).

### 3.2 Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate

#### 3.2.1 Habitate Natura 2000

Habitatele de interes comunitar vizate de activitățile de conservare (enumerare în Anexa I a Directivei Habitate și în Anexa 2 la OUG 57/2007) și situația acestora conform datelor din Formularul Standard al sitului ROSCI0316, sunt:

#### 91E0 – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Păduri de luncă de *Fraxinus excelsior* și *Alnus glutinosa* ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar ai Europei temperate și boreale (44.3: *Alno-Padion*); păduri de luncă de *Alnus incana* ale râurilor montane și submontane din Alpi și Apeninii de Nord (44.2: *Alnion incanae*); galerii arborescente formate din exemplare înalte de *Salix alba*, *Salix fragilis* și *Populus nigra* de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar și zona de câmpie (44.13: *Salicion albae*). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creșterea nivelului râului (sau pârâului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (*Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*, *Cardamine spp.*, *Rumex sanguineus*, *Carex spp.*, *Cirsium oleraceum*) și poate conține diverse geofite vernale, precum *Ranunculus ficaria*, *Anemone nemorosa*, *A. ranunculoides*, *Corydalis solida*.

**Regiuni biogeografice:** alpină, continentală

*Salicetum fragilis* corespunde fitocenozelor pure sau dominate de salcie plesnitoare (fără salcie albă), pe lângă care poate apărea destul de frecvent aninul negru (*Alnus glutinosa*). *Salicetum albae* înglobează fitocenoze de salcie albă, pure sau amestecate în proporții diferite

cu *Salix fragilis* și/sau *Populus nigra*. În timp ce prima asociație se dezvoltă pe soluri aluviale ceva mai evoluate, a doua are un caracter mai pionier datorită viiturilor mai intense și frecvente.

**Specii caracteristice:** *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Fraxinus excelsior*; *Populus nigra*, *Salix alba*, *Salix fragilis*; *Ulmus glabra*; *Angelica sylvestris*, *Cardamine amara*, *Cardamine pratensis*, *Carex acutiformis*, *Carex pendula*, *Carex remota*, *Carex strigosa*, *Carex sylvatica*, *Cirsium oleraceum*, *Equisetum telmateia*, *Equisetum spp.*, *Filipendula ulmaria*, *Geranium sylvaticum*, *Geum rivale*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia nemorum*, *Rumex sanguineus*, *Stellaria nemorum*, *Urtica dioica*.

**Cenotaxonii vegetali:** *Telekio speciosae-Alnetum incanae* Coldea (1986) 1991, *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae* (Kästner 1938) Lohmeyer 1957, *Carici brizoidis-Alnetum glutinosae* Horvat 1938 em. Oberd. 1953, *Carici remotae-Fraxinetum* Koch ex Faber 1936, *Pruno padi-Fraxinetum* Oberdorfer 1953, *Salicetum fragilis* Passarge 1957, *Salicetum albae* Issler 1924.

#### 🚩 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Habitatului 6430 îi corespund două subtipuri:

- **37.7** – Comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere, aparținând ordinelor *Glechometalia hederaceae* și *Convolvuletalia sepium* (*Senecion fluviatilis*, *Aegopodion podagrariae*, *Convolvulion sepium*, *Filipendulion*)
- **37.8** – Comunități de ierburi perene înalte higrofile din etajul montan până în cel alpin, aparținând clasei *Betulo-Adenostyletea*.

Comunități similare cu 37.8, dar cu o dezvoltare redusă, apar la altitudini mai joase de-a lungul râurilor și lizierei pădurilor (în Valonia – Belgia, de exemplu). Comunitățile nitrofile de lizieră, cuprinzând numai specii de talie mică, comune în regiune, nu constituie o prioritate pentru conservare. Aceste comunități de ierburi înalte s-ar putea dezvolta și în pajiști umede abandonate, care nu mai sunt cosite. Zonele întinse de pajiști umede abandonate și comunitățile de neofite cu *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera* etc. nu ar trebui luate în considerare.

În România, comunitățile de lizieră de pe malul apelor cuprind specii de talie înaltă, fiind foarte diverse ca structură și alcătuire floristică. În luncile mijlocii și inferioare ale râurilor și de-a lungul lizierelor forestiere se întâlnesc comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, aparținând ordinelor *Glechometalia hederaceae* și *Convolvuletalia sepium* (*Senecion fluviatilis*, *Aegopodion podagrariae*, *Convolvulion sepium*, *Filipendulion*). Habitatul apare mai frecvent de-a lungul râurilor, la limita vegetației forestiere, pe versanții văilor, în apropiere de firul văii sau al ochiurilor de apă din lungul acestora, în etajul colinar, la altitudini de 350-600 m. Formează fâșii de lățimi variabile în văile umede și difuz laminate din etajul colinar. Se dezvoltă pe pietrișuri și prundișuri, soluri de tip litosoluri, coluviale umede, pseudogleice și rendzine cu pH neutru și acid, adesea bogate în nitrați. Temperatura medie anuală are valori cuprinse între 8-7°C, precipitațiile au valori de 650-800 mm/m<sup>2</sup>/an.

#### **Regiuni biogeografice:**

Fitocenozele asociațiilor caracteristice acestui habitat se întâlnesc în luncile apelor curgătoare, cu exces de umiditate, situate mai ales pe cuprinsul regiunilor deluroase. Aceste fitocenoze, deși nu prezintă importanță economică, valorifică un ecotop mlăștinos impropriu altor formațiuni vegetale utile, având rol în menținerea echilibrului ecologic (*Pop*, *Cristea și Hodișan*, 2002).

#### **Specii caracteristice:**

**37.7** – *Glechoma hederacea*, *Epilobium hirsutum*, *Senecio fluviatilis*, *Filipendula ulmaria*, *Angelica archangelica*, *Petasites hybridus*, *Cirsium oleraceum*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Geranium robertianum*, *Silene dioica*, *Lamium album*, *Lysimachia punctata*, *Lythrum salicaria*, *Crepis paludosa*;

**37.8** – *Aconitum lycoctonum* (*A. vulparia*), *A. napellus*, *Geranium sylvaticum*, *Trollius europaeus*, *Adenostyles alliariae*, *Cicerbita alpina*, *Digitalis grandiflora*, *Calamagrostis arundinacea*, *Cirsium helenioides*

**Cenotaxonii vegetali:** *Aconitetum taurici* Borza 1934 ex Coldea 1990, *Adenostylo-Doronicetum austriaci* Horvat 1956 (syn.: *Adenostyletum alliariae banaticum* Borza 1946), *Cirsio waldsteinii-Heracleetum transsilvanici* Pawł. ex Walas 1949 (syn.: *Cardueto-Heracleetum palmati* Beldie 1967, *Heracleetum palmati* auct. rom.), *Petasitetum kablikiani* Szafer et al. 1926 (syn.: *Petasitetum glabrati* Morariu 1943), *Telekio-Petasitetum hybridi* (Morariu 1967) Resmeriță et Rațiu 1974 (syn.: *Petasitetum hybridi auct. rom.*, *Aegopodio-Petasitetum hybridi auct. rom.*, *Telekio-Petasitetum albae* Beldie 1967, *Petasitetum albae* Dihoru 1975, *Petasiteto-Telekietum speciosae* Morariu 1967), *Telekio-Filipenduletum* Coldea 1996, *Telekio speciosae-Aruncetum dioici* Oroian 1998, *Angelico-Cirsietum oleracei* Tüxen 1937, *Scirpetum sylvatici* Ralski 1931 em. Schwich 1944, *Filipendulo-Geraniatum palustris* Koch 1926, *Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum* Niemann et al. 1973, *Lysimachio vulgaris-Filipenduletum* Bal.-Tul. 1978, *Chaerophylletum aromatici* Neuhäuslova-Novotna et al. 1969.

### 3.2.2 Habitate după clasificarea națională

Corespunzător acestei secțiuni, anexate se regăsesc Hărțile de distribuție a habitatelor (Anexa 3– Harta nr.10 și Harta 11).

**Habitatul 91E0 – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)**

#### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3	Denumire habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 44.214 – Eastern Carpathian grey alder galleries;</li> <li>- 44.323 – Pre-Carpathian stream ash-alder woods;</li> <li>- 44.6612 – Western Pontic white-black poplar galleries</li> </ul>
5	Habitatele din România (HdR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- R4401 – Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>;</li> <li>- R4402 – Păduri daco-getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>;</li> <li>- R4405 – Păduri daco-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>;</li> <li>- R4407 – Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>;</li> <li>- R4408 – Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i></li> </ul>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Habitatele Natura 2000	Vezi 2 și 3 din acest tabel
7	Asociații vegetale (AV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Telekio speciosae-Alnetum incanae</i> Coldea (1986) 1991;</li> <li>- <i>Stellario nemorum-Alnetum glutinosae</i> (Kästner 1938) Lohmeyer 1957;</li> <li>- <i>Carici brizoidis-Alnetum glutinosae</i> Horvat 1938 em. Oberd. 1953;</li> <li>- <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> Koch exFaber 1936;</li> <li>- <i>Pruno padi-Fraxinetum</i> Oberdorfer 1953;</li> <li>- <i>Salicetum fragilis</i> Passarge 1957;</li> <li>- <i>Salicetum albae</i> Issler 1924</li> </ul>
8	Tipuri de pădure (TP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9117 – Zăvoi de arin alb cu <i>Petasites-Telekia</i>;</li> <li>- 9317 – Zăvoi de anin negru cu <i>Rubus caesius-Aegopodium podagraria</i>;</li> <li>- 9317 – Zăvoi de plop negru cu <i>Rubus caesius-Galium aparine</i>;</li> <li>- 9817 – Zăvoi de salcie cu <i>Rubus caesius-Galium aparine</i>;</li> <li>- 9818 – Zăvoi de salcie cu <i>Polygonum-Lycopus</i></li> </ul>
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitatul 91E0* reprezintă pădurile de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar ai Europei temperate și boreale (44.3: <i>Alno-Padion</i>); pădurile de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane din Alpi și Apeninii de nord (44.2: <i>Alnion incanae</i>); galeriile arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i>, <i>S. Fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar și zona de câmpie (44.13: <i>Salicion albae</i>). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creșterea nivelului râului (sau pârâului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (<i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine</i> spp., <i>Rumex sanguineus</i>, <i>Carex</i> spp., <i>Cirsium oleraceum</i>) și poate conține diverse geofite vernale, precum <i>Ranunculus ficaria</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. ranunculoides</i>, <i>Corydalis solida</i>. Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin și anin ale izvoarelor și râurilor aferente (44.31 – <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>); păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere rapidă (44.32 - <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>); păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere lentă (44.33 - <i>Pruno-Fraxinetum</i>, <i>Ulmo-Fraxinetum</i>); galerii montane de anin alb (44.21 – <i>Calamagrosti variae-Alnetum incanae</i> Moor 1958); galerii submontane de anin alb (44.22 – <i>Equiseto hyemalis-Alnetum incanae</i> Moor 1958); păduri-galerii de salcie albă (44.13 <i>Salicion albae</i>).</p> <p>În România, habitatul poate include păduri de luncă edificate</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>) împreună cu aninul negru (<i>Alnus glutinosa</i>) și galerii arborescente formate din exemplare înalte de sălcii și plop ( <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>, <i>Populus nigra</i>), de-a lungul cursurilor de apă de la altitudini scăzute. Acest habitat este prezent de obicei la altitudini cuprinse între 200-700 m, pe soluri grele (bogate în depozite aluviale grosiere de pietrișuri-nisipuri), inundate periodic de creșterea nivelului apelor, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul este scăzut, mezo-eutroface. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 7,5-10°C, iar precipitațiile medii anuale variază între 600-900 mm/m<sup>2</sup>/an.</p> <p>Conform cu Pop, Cristea și Hodișan (2002) asociația vegetală <i>Salicetum albae</i> Issler 1924 (corespondentă habitatului) este întâlnită sporadic de-a lungul țărmurilor cursurilor mijlocii și inferioare ale râurilor și pâraielor. Sălcișurile mai puțin influențate de om sunt dese, cu stratul arborescent și arbustiv greu de distins. Alături de salcia albă, dominantă, se mai remarcă și alte specii de răchită, precum și plopul alb, plopul negru, stejarul, frasinul, arinul etc. Dintre arbuștii cu frecvență mai mare în aceste păduri de luncă se pot menționa: sângerul, salba moale, păducelul, crușinul, călinul, dârmozul. Stratul ierburilor este deseori copleșit de mur (<i>Rubus caesius</i>), alături de care mai apar <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Calystegia sepium</i>, <i>Myosoton aquaticum</i> etc., peste nivelul cărora se ridică <i>Humulus lupulus</i>. Speciile de sălcii și plop au o largă utilizare în industria casnică. Din sălcișuri se mai pot valorifica plantele cu importanță alimentară, decorativă etc. În aceste păduri au fost identificate și specii de ciuperci, dar cu importanță alimentară mică: iasca galbenă (<i>Letiporus sulphureus</i>) și păstrăvii (<i>Polyporus squamosus</i>).</p> <p>Conform cu Pop (1979) în literatura de specialitate pădurile de luncă edificate de frasini, ulmi și stejari poartă diferite denumiri, dintre care cele mai utilizate în țara noastră sunt: <i>Quercu-Ulmetum</i> Issler 1924, <i>Quercu-Fraxinetum</i> Rudski 1949 și <i>Fraxino-pannonicae-Ulmetum</i> Soó 1960. În pădurile de luncă din țara noastră <i>Fraxinus excelsior</i> are o frecvență și o constanță mult mai mare decât <i>Fraxinus angustifolia</i>. De aceea fitocenozele nemorale formate dintr-un amestec eterogen de frasin, ulm, stejar etc. răspândite în luncile din țara noastră pot fi încadrate în asociația central-europeană <i>Fraxino-Ulmetum</i> (Tx. 1952) Oberd.1953 cu care se aseamănă foarte mult floristic.</p> <p><b>Tipuri de habitate spațial asociate celui în cauză:</b> majoritatea acestor păduri se află în contact cu pajiști umede</p>



Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		sau cu păduri de ravene ( <i>Tilio-Acerion</i> ). Poate fi observată uneori o succesiune către <i>Carpinion</i> a frâsinetelor.  <b>Comentarii:</b> <i>Salicetum fragilis</i> corespunde fitocenozelor pure sau dominate de salcie plesnitoare (fără salcie albă), pe lângă care poate apărea destul de frecvent aninul negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ). <i>Salicetum albae</i> înglobează fitocenoze de salcie albă, pure sau amestecate în proporții diferite cu <i>Salix fragilis</i> și/sau <i>Populus nigra</i> . În timp ce prima asociație se dezvoltă pe soluri aluviale ceva mai evolute, a doua are un caracter mai pionier datorită viiturilor mai intense și frecvente. Denumirea de <i>Salicetum albae-fragilis</i> sensu Tüxen 1937 este în prezent considerată un sinonim al lui <i>Salicetum albae</i> Issler 1924. <i>Salicetum albae-fragilis</i> sensu Issler 1926 em. Soó 1957 a devenit un <i>nomen ambiguum</i> pentru că a fost prea larg definit și nu mai este preluat în lucrările recente.
10	Specii caracteristice	stratul arborescent – <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ; <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> ; <i>Ulmus glabra</i> ; stratul ierbos – <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>C. pratensis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. pendula</i> , <i>C. remota</i> , <i>C. strigosa</i> , <i>C. sylvatica</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Equisetum</i> spp., <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i>
11	Fotografii	Vezi Anexa 2 - Foto

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

- se vor completa conform tabelului de mai jos, după colectarea și prelucrarea datelor obținute în urma deplasărilor în teren din sezonul de vegetație.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	Date în curs de prelucrare de către expertul baze de date GIS
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – August 2019
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) are o distribuție randomizată în cadrul ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Acest habitat este distribuit pe ambele maluri ale râului Doamnei din cadrul sitului Natura 2000.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Vezi Anexa 3 – Harta 10
8	Alte informații privind sursele de informații	<p>Date colectate în teren de către Marcel ȚIBÎRNAC în cadrul proiectului "Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului"</p> <p>DAVIES, C.E., MOSS, D., HILL, M.O., 2013, <i>Interpretation Manual of European Union Habitats, ver. EUR 28</i></p> <p>DONIȚĂ, N., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., POPESCU, A., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I.-A., 2005, <i>Habitatele din România</i>, Editura Tehnică Silvică, București</p> <p><i>EUNIS habitat classification – a guide for users</i>, 2008</p> <p>GAFTA, D., MOUNTFORD, O., 2008, <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Editura Risoprint, Cluj-Napoca</p> <p>Moss, D., 2004, <i>EUNIS Habitat Classification Revised</i>  <a href="http://mmediu.ro">http://mmediu.ro</a>  <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=3260&amp;corine=&amp;nuts2=&amp;nuts3=&amp;type=&amp;bio_region=&amp;protected_areas=&amp;species=&amp;habitat=">http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=3260&amp;corine=&amp;nuts2=&amp;nuts3=&amp;type=&amp;bio_region=&amp;protected_areas=&amp;species=&amp;habitat=</a>  <a href="http://rnges.anpm.ro/distributiile_speciilor_si_habitatelor_d_e_interes_comunitar_raportare_in_baza_articolului_17_directiva_habitate-125059">http://rnges.anpm.ro/distributiile_speciilor_si_habitatelor_d_e_interes_comunitar_raportare_in_baza_articolului_17_directiva_habitate-125059</a></p>

### Habitatul 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

#### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6430
3	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 37.716 – Continental mixed riverine screens;</li> <li>- 37.814 – Carpathian tall herb communities;</li> <li>- 37.8141 – Carpathian <i>Adenostyles</i> communities;</li> <li>- 37.81432 – East Carpathian monkshood communities;</li> <li>- 37.8144 – Carpathian butterbur communities;</li> <li>- 37.81441 – Carpathian white butterbur communities;</li> <li>- 37.81442 – Carpathian glabrous butterbur communities;</li> <li>- 37.8221 – Carpathian fescue tall grass communities;</li> <li>- 37.88 – Alpine dock communities</li> </ul>

5	Habitatele din România (HdR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- R3701 – Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i>;</li> <li>- R3702 – Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliariae</i> și <i>Doronicum austriacum</i>;</li> <li>- R3703 – Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteinii</i> și <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transilvanicum</i>;</li> <li>- R3706 – Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i>;</li> <li>- R3707 – Comunități sud-estice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>;</li> <li>- R3708 – Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>;</li> <li>- R3714 – Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i></li> </ul>
6	Habitatele Natura 2000	Vezi 2 și 3 din acest tabel
7	Asociații vegetale (AV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aconitetum taurici</i> Borza 1934 ex Coldea 1990, <i>Adenostylo-Doronicetum austriaci</i> Horvat 1956 (syn.: <i>Adenostyletum alliariae banaticum</i> Borza 1946);</li> <li>- <i>Cirsio waldsteinii-Heracleetum transsilvanici</i> Pawł. ex Walas 1949 (syn.: <i>Cardueto-Heracleetum palmati</i> Beldie 1967, <i>Heracleetum palmati</i> auct. rom.);</li> <li>- <i>Petasitetum kablikianii</i> Szaferet al. 1926 (syn.: <i>Petasitetum glabrati</i> Morariu 1943);</li> <li>- <i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967) Resmeriță et Rațiu 1974 (syn.: <i>Petasitetum hybridi</i> auct. rom., <i>Aegopodio-Petasitetum hybridi</i> auct.rom., <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967, <i>Petasitetum albae</i> Dihoru 1975, <i>Petasiteto-Telekietum speciosae</i> Morariu 1967);</li> <li>- <i>Telekio-Filipenduletum</i> Coldea 1996;</li> <li>- <i>Telekio speciosae-Aruncetum dioici</i> Oroian 1998;</li> <li>- <i>Angelico-Cirsietum oleracei</i> Tüxen 1937;</li> <li>- <i>Scirpetum sylvatici</i> Ralski 1931 em. Schwich 1944;</li> <li>- <i>Filipendulo-Geranium palustris</i> Koch 1926;</li> <li>- <i>Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum</i> Niemannet al. 1973;</li> <li>- <i>Lysimachio vulgaris-Filipenduletum</i> Bal.-Tul. 1978;</li> <li>- <i>Chaerophylletum aromatici</i> Neuhäuslova-Novotnaet al. 1969;</li> <li>- <i>Arunco-Petasitetum albi</i> Br.-Bl. et Sutter 1977;</li> <li>- <i>Convolvulo-Eupatorietum cannabini</i> Görs 1974;</li> <li>- <i>Convolvulo-Epilobietum hirsuti</i> Hilbiget al. 1972;</li> <li>- <i>Aegopodio-Anthriscetum nitidae</i> Kopecký 1974;</li> <li>- <i>Angelico sylvestris-Cirsietum cani</i> Burescu 1998;</li> <li>- <i>Cicerbitetum alpinae</i> Bolleter 1921 (syn. <i>Adenostylo-Cicerbitetum</i> Braun-Blanquet 1959)</li> </ul>

8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul, habitatul 6430 face parte din categoria habitatelor de formațiuni ierboase naturale și seminaturale, subcategoria – pajști umede seminaturale cu ierburi înalte
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Habitatului 6430 îi corespund două subtipuri: <b>37.7</b> – Comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere, aparținând ordinilor <i>Glechometalia hederaceae</i> și <i>Convolvuletalia sepium</i> (<i>Senecion fluviatilis</i>, <i>Aegopodion podagrariae</i>, <i>Convolvulion sepium</i>, <i>Filipendulion</i>) și <b>37.8</b> – Comunități de ierburi perene înalte higrofile din etajul montan până în cel alpin, aparținând clasei <i>Betulo-Adenostyletea</i>.</p> <p>Comunități similare cu 37.8, dar cu o dezvoltare redusă, apar la altitudini mai joase de-a lungul râurilor și lizierei pădurilor (în Valonia – Belgia, de exemplu). Comunitățile nitrofile de lizieră, cuprinzând numai specii de talie mică, comune în regiune, nu constituie o prioritate pentru conservare. Aceste comunități de ierburi înalte s-ar putea dezvolta și în pajști umede abandonate, care nu mai sunt cosite. Zonele întinse de pajști umede abandonate și comunitățile de neofite cu <i>Helianthus tuberosus</i>, <i>Impatiens glandulifera</i> etc. nu ar trebui luate în considerare.</p> <p>Fitocenozele asociațiilor caracteristice acestui habitat se întâlnesc în luncile apelor curgătoare, cu exces de umiditate, situate mai ales pe cuprinsul regiunilor deluroase. Aceste fitocenozes, deși nu prezintă importanță economică, valorifică un ecotop mlăștinos impropriu altor formațiuni vegetale utile, având rol în menținerea echilibrului ecologic (<i>Pop, Cristea și Hodișan, 2002</i>).</p> <p>În România, comunitățile de lizieră de pe malul apelor cuprind specii de talie înaltă, fiind foarte diverse ca structură și alcătuire floristică. În luncile mijlocii și inferioare ale râurilor și de-a lungul lizierelor forestiere se întâlnesc comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, aparținând ordinilor <i>Glechometalia hederaceae</i> și <i>Convolvuletalia sepium</i> (<i>Senecion fluviatilis</i>, <i>Aegopodion podagrariae</i>, <i>Convolvulion sepium</i>, <i>Filipendulion</i>). Habitatul apare mai frecvent de-a lungul râurilor, la limita vegetației forestiere, pe versanții văilor, în apropiere de firul văii sau al ochiurilor de apă din lungul acestora, în etajul colinar, la altitudini de 350-600 m. Formează fâșii de lățimi variabile în văile umede și difuz laminate din etajul colinar. Se dezvoltă pe pietrișuri și prundișuri, soluri de tip litosoluri, coluviale umede, pseudogleice și rendzine cu pH neutru și acid, adesea bogate în nitrați. Temperatura medie anuală are valori cuprinse între 8-7°C, precipitațiile au valori de 650-800 mm/m<sup>2</sup>/an.</p>
10	Specii caracteristice	<b>37.7</b> – <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Senecio fluviatilis</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Angelica archangelica</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Chaerophyllum</i>

		<p><i>hirsutum, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum, Silene dioica, Lamium album, Lysimachia punctata, Lythrum salicaria, Crepis paludosa;</i></p> <p><b>37.8</b> – <i>Aconitum lycoctonum</i> (<i>A. vulparia</i>), <i>A. napellus, Geranium sylvaticum, Trollius europaeus, Adenostyles alliariae, Cicerbita alpina, Digitalis grandiflora, Calamagrostis arundinacea, Cirsium helenioides</i></p>
11	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Foto

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

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6430
2	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândit
3	Statutul de prezență (management)	Degradat
4	Suprafața tipului de habitat	Date în curs de prelucrare de către expertul baze de date GIS
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – August 2019
6	Distribuția tipului de habitat (descriere)	Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin are o distribuție grupată în cadrul ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei. Acest habitat este distribuit pe ambele maluri ale râului Doamnei (în asociere cu habitatul 91E0*) din cadrul sitului Natura 2000.
7	Distribuția tipului de habitat (hartă)	Vezi Anexa 3 – Harta 11
8	Alte informații privind sursele de informații	<p>Date colectate în teren de către Marcel ȚÎBÎRNAC în cadrul proiectului "Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului"</p> <p>DAVIES, C.E., MOSS, D., HILL, M.O., 2013, <i>Interpretation Manual of European Union Habitats, ver. EUR 28</i></p> <p>DONIȚĂ, N., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., POPESCU, A., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I.-A., 2005, <i>Habitatele din România</i>, Editura Tehnică Silvică, București</p> <p><i>EUNIS habitat classification – a guide for users</i>, 2008</p> <p>GAFTA, D., MOUNTFORD, O., 2008, <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Editura Risoprint, Cluj-Napoca</p> <p>Moss, D., 2004, <i>EUNIS Habitat Classification Revised</i></p> <p><a href="http://mmediu.ro">http://mmediu.ro</a></p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=3260&amp;corine=&amp;nuts2=&amp;nuts3=&amp;type=&amp;bio_region=&amp;protected_areas=&amp;species=&amp;habitat=">http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=3260&amp;corine=&amp;nuts2=&amp;nuts3=&amp;type=&amp;bio_region=&amp;protected_areas=&amp;species=&amp;habitat=</a> <a href="http://rnges.anpm.ro/distributiile_speciilor_si_habitatelor_de_interes_comunitar_raportare_in_baza_articolului_17_directiva_habitate-125059">http://rnges.anpm.ro/distributiile_speciilor_si_habitatelor_de_interes_comunitar_raportare_in_baza_articolului_17_directiva_habitate-125059</a>

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

Speciile listate în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt *Emys orbicularis*, *Brabus petenyi* (*Barbus meridionalis*), *Eudontomyzon mariae*, *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*), *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) și *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*):

#### *Emys orbicularis*

##### A. Date generale ale speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Țestoasa europeană de lac
4	Descrierea speciei	<p>Coloritul este reprezentat de pete mici galbene sau aurii pe fondul de culoare închisă al carapacei și al pielii adulților și juvenililor. Unele populații pot fi complet închise la culoare, sau cu un număr redus de pete de culoare galbenă. Culoarea irisului la masculi variază în funcție de regiune, de la roșu, maroniu sau galben până la complet alb; ochii femelelor sunt de obicei galbeni, uneori albi.</p> <p>Talia este medie și variază în întregul areal geografic de la 12 până la 38 de centimetri lungime; scuturile marginale sunt în număr de 12 perechi. Masculii sunt mai mici decât femelele. Picioarele au o membrană interdigitală bine formată. Plastronul este flexibil și legat de carapace prin ligamente.</p> <p>Țestoasa de lac are un regim de hrană omnivor, consumând atât materie de origine animală, cât și materie de origine vegetală, reprezentată de plante acvatice și plante terestre din vecinătatea apelor. Dintre animale, spectrul trofic include viermi, moluște, crustacee, insecte și larvele lor, pești, amfibieni, precum și mamifere de talie mică (Sos, 2011).</p> <p>Depunerea pontei are loc în cea de-a doua jumătate a zilei, când soarele nu mai este la fel de puternic și în nopțile cu temperaturi mai ridicate. Ouăle sunt în număr de maxim 20, au o formă ovală și între 26-42 mm lungime și 16-25 mm în</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		diametru (Sos, 2011). Juvenilii apar în a doua jumătate a lunii august sau în prima jumătate a lunii septembrie. Sexul juvenililor este dependent de temperatură – în perioada termosensibilă indivizii incubați sub 25 de grade Celsius vor deveni masculi, în timp ce indivizii incubați la peste 30 de grade Celsius vor deveni femele. Cozile juvenililor au aproape aceeași lungime ca a carapacei, dar dimensiunea scade pe măsuri ce indivizii cresc. Indivizii peste 12 cm sunt considerați adulți sexual.
5	Perioade critice	Activitatea anuală a speciei diferă foarte mult în funcție de regiunea geografică, în sud existând cazuri în care țestoasele nu hibernează deloc pe timpul iernii iar vara, în condiții de căldură extremă, pot intra în estivare. În România <i>E. orbicularis</i> intră la hibernare în a doua jumătate a lunii octombrie și începe perioada de activitate după începutul lunii aprilie. Masculii ies de la hibernare înaintea femelelor și se retrag toamna mai târziu, după ce femelele au intrat deja la hibernare. Acuplarea are loc în lunile aprilie-mai, iar femelele depun ouăle în lunile mai-august (Sos, 2011).
6	Cerințe de habitat	Țestoasa europeană de lac preferă zonele umede înconjurată de zone întinse de pădure, iar indivizii se pot deplasa până la 1000 de metri, excepțional 4000 de metri de la malul apei. Corpurile de apă utilizate includ bălți, lacuri, heleștee, brațe moarte, mlaștini, canale, pârâuri, râuri sau fluvii. În aceste corpuri de apă sunt preferate golfulețe, insule sau zone îndiguite care oferă condiții stabile și locuri de înșorit (Sos, 2011).
7	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Fotografii

#### B. Date specifice speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Emys orbicularis</i>
2	Informații specifice speciei	Țestoasa europeană de lac ( <i>Emys orbicularis</i> ) a fost observată sporadic în perimetrul sitului ROSCI0316 Lunca Râul Doamnei, în general în corpuri de apă de mari dimensiuni (lacuri, iazuri, brațe laterale moarte ale râului), cu o vegetație bogată și cu locuri de înșorit. Specia se recunoaște foarte ușor după plastronul și corpul cu pete galbene pe un fond închis.
3	Statutul de prezență (temporal)	Rezident
4	Statutul de prezență (spațial)	Răspândire largă pe toată lungimea sitului, dar fragmentară
5	Statutul de prezență (management)	Nativ
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	August – Octombrie 2018, Martie – August 2019

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
8	Distribuția speciei (interpretare)	<p>În timpul deplasărilor de teren specia a fost observată atât în interiorul sitului cât și în zone din apropierea sitului, aceasta fiind o consecință a faptului că limitele ariei protejate urmează foarte strâns cursul râului, astfel încât, odată cu mutarea albiei și schimbarea habitatelor, populații de țestoase europene și habitatele acestora au rămas în afara sitului.</p> <p>Țestoasa europeană de lac și habitate favorabile acesteia au fost identificată pe toată lungimea sitului, dar distribuția lor este una fragmentară și în general dependentă de dinamica Râului Doamnei. În total în timpul activităților de teren au fost identificați 15 indivizi de <i>Emys orbicularis</i> în 7 locații și 4 zone cu habitate favorabile pentru specie.</p> <p>În zonele unde a fost identificată, specia preferă corpurile mari de apă cum sunt lacurile, iazurile sau brațele laterale moarte ale râului, unde există vegetație acvatică, locuri de înșorit (bolovani, bușteni căzuți în apă, maluri abrupte, crengi) și curgerea apei este lentă sau inexistentă. Ponta este depusă în malurile nisipoase sau în zone cu pământ afânat care poate fi săpat ușor.</p>
9	Distribuția speciei (harta de distribuție)	Vezi Anexa 3 – Harta 12
10	Alte informații privind sursele de informații	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COGĂLNICEANU, D., ROZYLOWICZ, L., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., STĂNESCU, F., TUDOR, M., SZÉKELY, D. &amp; IOSIF, R. 2013a. Diversity and distribution of reptiles in Romania. ZooKeys, 49.</li> <li>• FUHN, I.E. VANCEA, S. 1961. Fauna Republicii Populare Române. Reptilia. Editura Academiei, 352 p.</li> <li>• IFTIME, A. 2005. Reptile. In: BOTNARIUC, N. &amp; TATOLE, V. (eds.) Cartea Roșie a vertebratelor din România. București: Editura Academiei Române.</li> <li>• SOS, T. 2011. În obiectiv: Țestoasa de apă europeană, <i>Emys orbicularis</i>, Cluj-Napoca, Asociația Ecouri Verzi.</li> <li>• Tortoise &amp; Freshwater Turtle Specialist Group 1996. <i>Emys orbicularis</i> (errata version published in 2016). The IUCN Red List of Threatened Species 1996: e.T7717A97292665. <a href="http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1996.RLTS.T7717A12844431.en">http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1996.RLTS.T7717A12844431.en</a>. Downloaded on 05 August 2019.</li> </ul>

### *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*)

#### A. Date generale ale speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	127537
2	Denumirea științifică	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) HECKEL, 1847



Nr.	Informație/Atribut	Descriere
3	Denumirea populară	Mreană vânătă, mreană pătată, moioagă, mreană de munte, mreană de vale.
4	Descrierea speciei	<p>Mreana vânătă este un ciprinid de talie redusă (15-28 cm, rar 30 – 35 cm), care prezintă un corp fusiform, puțin comprimat lateral, acoperit cu solzi cicloizi mici, inegali ca mărime. Gura are o poziție ventrală, semilunară, fiind mărginită de buze cărnoase și bine dezvoltate. În jurul gurii sunt prezente patru prelungiri tegumentare numite mustăți, o pereche mai scurtă dispusă pe maxilă și o pereche mai lungă dispusă la comisurile gurii. Ultima radie simplă din înotătoarea dorsală este subțire, flexibilă și fără zimți, iar înotătoarele ventrale se inseră în urma inserției înotătoarei dorsale. Grosimea maximă reprezintă 63-87% din înălțime, lungimea botului 37-46% din cea a capului, diametrul ochiului 15-21% din lungimea capului și 44-72% din spațiul interorbital (Bănărescu P., 1964).</p> <p>Colorit – spatele este brun-ruginiu închis cu pete mai întunecate și altele mai deschise, flancurile galbene-ruginii cu pete, fața ventrală gălbuie-deschis, dorsala și caudala cu pete puternice, celelalte înotătoare galbene. Mustățile sunt galbene, fără axă roșie.</p> <p>Dimensiuni - 250 – 450 g, în mod excepțional poate ajunge la o masă de 500 – 700 g și 28 cm lungime.</p> <p>Variabilitate - coloritul este mai intens la populațiile din sudul Banatului (Caraș, Nera, Cerna) și mai palid la exemplarele din râurile colinare din Muntenia. Exemplarele din Argeș au corpul mai alungit, iar cele din afluenții Siretului și din Ialomița au mustățile mai lungi.</p> <p>Ecologie – trăiește exclusiv în pâraiele de munte și partea superioară a regiunii colinare. Prezintă afinitate pentru râurile pietroase, rapide și reci, dar și pentru unele pâraie mai nămolose. Specia este una sedentară și nu întreprinde nici un fel de migrații. Hrana constă în nevertebrate acvatice bentonice: efemeroptere, tricoptere, gamaride sau oligochete. Acest regim alimentar poate fi completat cu alge, resturi vegetale și icre. Reproducerea are loc ca la toate ciprinidele primăvara, iar uneori se poate prelungi până spre sfârșitul verii.</p>
5	Perioade critice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai - august – perioada de reproducere</li> <li>• Iunie – septembrie – perioada de predezvoltare</li> </ul>
6	Cerințe de habitat	Trăiește exclusiv în pâraiele de munte și partea superioară a regiunii colinare. Prezintă afinitate pentru râurile pietroase, rapide și reci, dar și pentru unele pâraie mai nămolose.
7	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Fotografii

#### B. Date specifice speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) HECKEL, 1847

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Cod Eunis - 127537 Cod Natura 2000 - 1138
2	Informații specifice speciei	La nivelul sitului habitatele preferate de specie au prezență abundentă. Specia este prezentă în peste 50 % din punctele investigate, având o prezență eudominantă
3	Statutul de prezență (temporal)	rezidentă
4	Statutul de prezență (spațial)	larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	nativă
6	Abundență	comună. Clasa 7: 10 000 -50 000 i
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2018 – iulie 2019
8	Distribuția speciei (interpretare)	Specie eudominantă, capturată în peste 80% din habitatele investigate, cu o densitate medie de 16.37 ex/100 m <sup>2</sup>
9	Distribuția speciei (harta de distribuție)	Vezi Anexa 3 – Harta 13
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909 – Fauna Ihtiologică a României, Academia Română, Publicațiunile Fondului Vasile Adamachi, București.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964 – Fauna R.P.R. Vol. XIII. Pisces-Osteichtzes, Ed. Academiei Republicii Socialiste România., București.</li> <li>3. Bușniță Th. &amp; Alexandrescu I. 1971 – Atlasul peștilor din apele R.S. România, Editura Ceres, București.</li> <li>4. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de itneres comunitar din România, București 2015.</li> <li>5. <a href="https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp">https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp</a></li> <li>6. <a href="https://www.iucnredlist.org">https://www.iucnredlist.org</a></li> </ol> <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316">http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316</a>

### *Eudontomyzon mariae*

#### A. Date generale ale speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8670
2	Denumirea științifică	<i>Eudontomyzon mariae</i> Berg, 1931
3	Denumirea populară	chișcar, cicar, pișcar, sugaci, nouă ochi
4	Descrierea speciei	Chișcarul este o specie care prezintă corp cilindric, alungit, serpentiform. Gura este de formă circulară și prezintă pe

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>marginile papile cornoase, respectiv dinți odontoizi. Zona laterală din regiunea capului prezintă 7 perechi de fante branhiale. Înotătoarele sunt neperechi și se prezintă numai în jumătatea posterioară a corpului (dorsală, caudală, respectiv anală). În stadiul larvar ochii sunt îngropați în tegument, iar dentiția apare aproape de atingerea maturității sexuale.</p> <p>Coloritul – zona dorsală prezintă o culoare gri-albăstrui sau gri-brun, părțile laterale expun o culoare gri-gălbui, iar partea ventrală expune o culoare gălbuie, respectiv un alb-murdar.</p> <p>Dimensiuni – ajunge în mod obișnuit la 17-26 cm.</p> <p>Variabilitate – se deosebește de celelalte specii de cicari prin faptul că partea anterioară a capului este îngustată și de asemenea structura odontoizilor pe ventuza bucală este diferită.</p> <p>Ecologie - Biotopul preferat cuprinde râurile de munte din zona scobarului, lipanului și a mreii vânațe. Specia poate ajunge doar ocazional în secțiunile de șes ale râurilor. Reproducerea are loc în lunile de vară în apele de munte. Reproducătorii își depun icrele pe fund mâlos/nisipos. După eclozare larvele stau îngropate în mâl sau nisip pe o perioadă de 3-4 ani și ies noaptea pentru hrănire. Cicarul se hrănește cu oligochete, larve de tricoptere, diatomee și detritus. Adulții nu se hrănesc, iar după reproducere mor (Oțel V., 2007).</p>
5	Perioade critice	<p>Aprilie – august – perioada de reproducere.</p> <p>Mai – septembrie – perioada de predezvoltare</p>
6	Cerințe de habitat	Preferă râurile de munte din zona scobarului, lipanului și a mreii vânațe. Specia poate ajunge doar ocazional în secțiunile de șes ale râurilor. Adulții se retrag în zonele mai adânci și se adăpostesc deseori sub pietre sau se fixează pe peștii vii.
7	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Fotografii

#### B. Date specifice speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Eudontomyzon mariae</i> Berg, 1931 Cod Eunis - 8670 Cod Natura 2000 - 2484
2	Informații specifice speciei	Specia nu au fost capturată în timpul sesiunilor de pescuit, dar în sit găsim habitate potrivite speciei.
3	Statutul de prezență (temporal)	rezidentă
4	Statutul de prezență (spațial)	izolată

5	Statutul de prezență (management)	nativă
6	Abundență	necunoscută
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2018 – iulie 2019
8	Distribuția speciei (interpretare)	Deși specia nu a fost capturată în niciuna dintre locațiile investigate, mai multe exemplare capturate de clean ( <i>Squalias cephalus</i> ) și moioagă <i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) prezentau urme de muscățuri de chișcar, fapt ce indică prezența certă a acestei specii.
9	Distribuția speciei (harta de distribuție)	Vezi Anexa 3 – Harta 14
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909 – Fauna Ihtiologică a României, Academia Română, Publicațiunile Fondului Vasile Adamachi, București.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964 – Fauna R.P.R. Vol. XIII. Pisces-Osteichtzes, Ed. Academiei Republicii Socialiste România., București.</li> <li>3. Bușniță Th. &amp; Alexandrescu I. 1971 – Atlasul peștilor din apele R.S. România, Editura Ceres, București.</li> <li>4. Oțel V. 2007 - Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea</li> <li>5. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de itneres comunitar din România, București 2015.</li> <li>6. <a href="https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp">https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp</a></li> <li>7. <a href="https://www.iucnredlist.org">https://www.iucnredlist.org</a></li> <li>8. <a href="http://www.fishbase.se">http://www.fishbase.se</a></li> </ol> <p><a href="http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316">http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316</a></p>

### ***Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*)**

#### **A. Date generale ale speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	12060
2	Denumirea științifică	<i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ) Dybowski, 1862
3	Denumirea populară	porcușorul de nisip, porcănel, boțog, văcar
4	Descrierea speciei	Porcușorul de nisip este un ciprinid de talie mică cu corp fusiform, ușor comprimat lateral. Capul este relativ mare în raport cu talia, gura mică și subterminală (inferioară) este prevăzută cu o pereche de mustăți lungi. În general acestea ajung până la marginea posterioară a preopercularului.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>Pedunculul caudal este lung, cilindric și necomprimat lateral. Înotătoarea caudală prezintă o scobitură adâncă, cu lobi egali. Pectoralele ajung până la inserția ventralelor. Ventralele sunt inserate puțin în urma dorsalei, dar nu ajung la inserția cu anala. Pieptul și istmul sunt nude. Solzii dorsali sunt prevăzuți cu 5-9 creste epiteliale (Bănărescu P., 1964).</p> <p>Coloritul – cenușiu-verzui sau cenușiu-gălbui pe partea dorsală, iar pe flancuri prezintă un șir de pete mari (7-9, rar 6, 10 sau 11) de formă dreptunghiulară, cenușiu închis, dispuse longitudinal, iar partea ventrală este albă. Dimensiuni – 8-10 cm, maxim 13 cm (Oțel V., 2007).</p> <p>Variabilitate – exemplarele din Siretul mijlociu, Suceava, Moldova și Bistrița se caracterizează prin corp relativ înalt, ochi mici și depărtați, petele laterale rotunjite. Exemplarele din bazinul Tisei Oltului și Vedea au corp mai scund, ochi mai mari, iar petele laterale dreptunghiulare sau pătrate.</p> <p>Ecologie – este o specie reofil dulcicolă, care preferă tipul de albie nisipoasă, pe râurile din zona colinară și de șes. Prezența speciei este legată de o viteză a apei de 45-65 cm/s, rar până la 90 cm/s. Trăiește de obicei în cârduri de câteva sute de exemplare. Reproducerea are loc în luna iunie, iar puietul formează cârduri mari care stau în zone unde apa prezintă viteze reduse de curgere. Hrana constă în diatomee și mici nevertebrate bentonice (Bănărescu P., 1964).</p>
5	Perioade critice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iunie – perioada de reproducere.</li> <li>• Iunie – iulie perioada de predezvoltare</li> </ul>
6	Cerințe de habitat	Este o specie reofil dulcicolă, care preferă tipul de albie nisipoasă, pe râurile din zona colinară și de șes.
7	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Fotografii

#### B. Date specifice speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ) Dybowski, 1862 Cod Eunis - 12060 Cod Natura 2000 - 2511
2	Informații specifice speciei	La nivelul sitului habitatele preferate de specie au prezență abundentă. Specia este prezentă în peste 80 % din punctele investigate, având totuși doar o prezență recedentă
3	Statutul de prezență (temporal)	rezidentă
4	Statutul de prezență (spațial)	larg răspândită

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
5	Statutul de prezență (management)	nativă
6	Abundență	comună. Clasa 6: 5000 -10 000 i
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2018 – iulie 2019
8	Distribuția speciei (interpretare)	Specie recendentă, capturată în peste 50% din habitatele investigate, cu o densitate medie de 2 ex/100 m <sup>2</sup>
9	Distribuția speciei (harta de distribuție)	Vezi Anexa 3 – Harta 15
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909 – Fauna Ihtiologică a României, Academia Română, Publicațiunile Fondului Vasile Adamachi, București.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964 – Fauna R.P.R. Vol. XIII. Pisces-Osteichtzes, Ed. Academiei Republicii Socialiste România., București.</li> <li>3. Bușniță Th. &amp; Alexandrescu I. 1971 – Atlasul peștilor din apele R.S. România, Editura Ceres, București.</li> <li>4. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de itneres comunitar din România, București 2015.</li> <li>5. <a href="https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp">https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp</a></li> <li>6. <a href="https://www.iucnredlist.org">https://www.iucnredlist.org</a></li> </ol> <p><a href="http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316">http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316</a></p>

***Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)***

**A. Date generale ale speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	504
2	Denumirea științifică	<i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> Agassiz, 1828
3	Denumirea populară	porcușorul de vad
4	Descrierea speciei	<p>Porcușorul de vad prezintă corpul și pedunculul caudal cilindrice și groase. Mustățile sunt lungi și depășesc preopercularul. La îmbinarea celor două buze are câte o prelungire posterioară care se aseamănă cu o a doua pereche de mustăți. Pieptul și istmul sunt acoperite complet de solzi (Bănărescu P., 1964).</p> <p>Coloritul – brun-roșcat sau brun măsliniu pe partea dorsală, respectiv lateral și alb-gălbui pe partea ventrală. Laturile corpului prezintă 7-10 pete mari rotunde, rar alungite.</p> <p>Dimensiuni – în mod obișnuit 8-10 cm.</p> <p>Ecologie – este o specie reofil dulcicolă, care preferă tipul de albie nisipoasă, pe râurile din zona colinară și de șes. Trăiește de obicei în cârduri de câteva sute de exemplare. Reproducerea are loc în perioada mai – iulie, iar puietul formează cârduri mari care stau în zone unde apa prezintă viteze reduse de curgere. Hrana constă în diatomee și mici nevertebrate bentonice (Bănărescu P., 1964).</p>
5	Perioade critice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai - Iulie – perioada de reproducere.</li> <li>• Iulie – august perioada de predezvoltare.</li> </ul>
6	Cerințe de habitat	Este o specie reofil dulcicolă, care preferă tipul de albie nisipoasă, pe râurile din zona colinară și de șes.
7	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Fotografii

#### B. Date specifice speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> Agassiz, 1828 Cod Eunis - 504 Cod Natura 2000 - 1122
2	Informații specifice speciei	La nivelul sitului habitatele preferate de specie au prezență abundentă. Specia este prezentă în doar 10 % din punctele investigate, având o prezență subrecendentă
3	Statutul de prezență (temporal)	rezidentă
4	Statutul de prezență (spațial)	izolată

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
5	Statutul de prezență (management)	nativă
6	Abundență	comună. Clasa 5: 1000 -5000 i
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2018 – iulie 2019
8	Distribuția speciei (interpretare)	Specie subrecendentă, capturată în doar 10% din habitatele investigate, cu o densitate medie de 0.86 ex/100 m <sup>2</sup>
9	Distribuția speciei (harta de distribuție)	Vezi Anexa 3 – Harta 16
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909 – Fauna Ihtiologică a României, Academia Română, Publicațiunile Fondului Vasile Adamachi, București.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964 – Fauna R.P.R. Vol. XIII. Pisces-Osteichtzes, Ed. Academiei Republicii Socialiste România., București.</li> <li>3. Bușniță Th. &amp; Alexandrescu I. 1971 – Atlasul peștilor din apele R.S. România, Editura Ceres, București.</li> <li>4. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România, București 2015.</li> <li>5. <a href="https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp">https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp</a></li> <li>6. <a href="https://www.iucnredlist.org">https://www.iucnredlist.org</a></li> </ol> <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316">http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316</a>

### *Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)*

#### A. Date generale ale speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	594
2	Denumirea științifică	<i>Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)</i> Filippi, 1856
3	Denumirea populară	Nisipariță
4	Descrierea speciei	<p>Este o specie care prezintă corp alungit, moderat comprimat lateral. Înălțimea maximă se cuprinde de 5-6 ori în lungime fără coadă. Are spatele arcuit. În zona pedunculul caudal, dorsal și în jumătatea posterioară, are o muchie adipoasă tare, care în partea ventrală este slab vizibilă la bază. Are solzii, mici, ce se acopera unii pe alții. Gura este inferioară și prezintă 3 perechi de mustați. Ochii sunt mici, foarte apropiați de frunte. Prezintă spini suborbitari.</p> <p>Coloritul – este de obicei alb-gălbui sau auriu cu pete dorsale și</p>



Nr	Informație/Atribut	Descriere
		pe flancuri. Dimensiuni – în mod obișnuit atinge 8-10 cm. Ecologie – Preferă apele curgătoare a căror albie este formată din prundiș amestecat cu nisip și argilă. Un obicei comportamental des întâlnit este acela de a se îngropa în substratul ecosistemului acvatic. Epoca de reproducere are loc în lunile mai-august. Hrana reprezentată de diatomee, respectiv nevertebrate de talie mică este procurată noaptea de pe fundul mediului abiotic (specie bentofagă).
5	Perioade critice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai - august – perioada de reproducere.</li> <li>• Iunie – septembrie - perioada de predezvoltare.</li> </ul>
6	Cerințe de habitat	Preferă apele curgătoare a căror facies este format din prundiș amestecat cu nisip și argilă. Un obicei comportamental des întâlnit este acela de a se îngropa în substratul ecosistemului acvatic.
7	Fotografii	Vezi Anexa 2 – Fotografii

#### B. Date specifice speciei de interes conservativ la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ) Filippi, 1856 Cod Eunis - 594 Cod Natura 2000 - 1146
2	Informații specifice speciei	La nivelul sitului habitatele preferate de specie au prezență abundentă. Specia este prezentă în 100 % din punctele investigate, având o prezență dominantă
3	Statutul de prezență (temporal)	rezidentă
4	Statutul de prezență (spațial)	larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	nativă
6	Abundență	comună. Clasa 7: 10 000 -50 000 i
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2018 – iulie 2019
8	Distribuția speciei (interpretare)	Specie eudominantă, capturată în 100% din habitatele investigate, cu o densitate medie de 3.85 ex/100 m <sup>2</sup> , această valoare fiind subapreciată, deoarece rata capturării speciei este foarte mică din cauza modului de viață (stă îngropat în substratul nisipos).

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
9	Distribuția speciei (harta de distribuție)	Vezi Anexa 3 – Harta 17
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909 – Fauna Ihtiologică a României, Academia Română, Publicațiunile Fondului Vasile Adamachi, București.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964 – Fauna R.P.R. Vol. XIII. Pisces-Osteichtzes, Ed. Academiei Republicii Socialiste România., București.</li> <li>3. Bușniță Th. &amp; Alexandrescu I. 1971 – Atlasul peștilor din apele R.S. România, Editura Ceres, București.</li> <li>4. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de itneres comunitar din România, București 2015.</li> <li>5. <a href="https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp">https://eunis.eea.europa.eu/index.jsp</a></li> <li>6. <a href="https://www.iucnredlist.org">https://www.iucnredlist.org</a></li> </ol> <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316">http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0316</a>

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

În timpul activităților de teren au fost observate și alte specii de pești și reptile, respectiv o altă specie de pește (porcușor de șes, *Gobio albipinnatus*) și o specie de reptilă (Izvoarașul cu burtă galbenă, *Bombina variegata*) care nu apar în formularul standard al sitului.

#### Alte specii de floră și fauna

##### *Gobio albipinnatus*

Nr.crt	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1124, Directiva Habitatare, Anexa II
2.	Denumire științifică	<i>Gobio albipinnatus</i>
3.	Denumire populară	Porcușorul de șes
4.	Observații	La nivelul sitului habitatele preferate de specie au prezență abundentă. Specia este prezentă în 53.8 % din punctele investigate, având o prezență recedentă

##### *Bombina variegata*

Nr.crt	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1193
2.	Denumire științifică	<i>Bombina variegata</i>
3.	Denumire populară	Izvoarașul cu burtă galbenă
4.	Observații	Izvoarașul cu burtă galbenă ( <i>Bombina variegata</i> ) a fost identificat în habitate acvatice cu adâncime mică din situl ROSCI0316 Lunca Râul Doamnei,

Nr.crt	Informație/Atribut	Observație
		respectiv bălți temporare și permanente, sau ochiuri de apă de la marginea bălților de mari dimensiuni. Specia se identifică ușor după pielea puternic granulată dorsal și abdomenul de culoare galbenă cu pete mari de culoare închisă.

## 4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

### 4.1 Comunitățile locale și factorii interesați

#### 4.1.1 Comunitățile locale

##### ➤ Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei naturale protejate

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Argeș	Domnești	1,53 %	7 %
Argeș	Pietroșani	1,24 %	15 %
Argeș	Coșești	3,59 %	55 %
Argeș	Dârmănești	1,58 %	23 %

Populația **comunei Domnești** la nivelul anului 2020 era de 3122 locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (91,72%), cu o minoritate de romi (2%). Pentru 6,06% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (91,71%). Pentru 6,1% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Populația **comunei Pietroșani** la nivelul anului 2020 era de 5468 locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (93,2%), cu o minoritate de romi (5%). Pentru 1,79% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (93,02%), dar există și minorități de evanghelici (3,63%). Pentru 1,79% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația **comunei Dârmănești**, se ridică la 3.513 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3.704 locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (96,16%). Pentru 3,27% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (95,47%). Pentru 3,13% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația **comunei Coșești** se ridică la 5.358 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 5.484 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (88,22%), cu o minoritate de romi (9,29%). Pentru 2,43% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (97,28%). Pentru 2,43% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

##### ➤ Date demografice privind comunitatea locală

În Tabelul 8 este prezentat numărul de locuitori din anii 2014 și 2020 la nivelul unităților administrativ teritoriale Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești.

**Tabel 8 Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate**

Nr.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2014	An analizat 2020	
					Număr total	Prezența estimată în sit
1.	Argeș	Domnești	Total	<b>3183</b>	<b>3122</b>	0
			Masculin	1569	1510	
			Feminin	1614	1612	
2.	Argeș	Pietroșani	Total	<b>5750</b>	<b>5468</b>	0
			Masculin	2846	2711	
			Feminin	2904	2757	
3.	Argeș	Dârmănești	Total	<b>3591</b>	<b>3497</b>	0
			Masculin	1795	1743	
			Feminin	1796	1754	
4.	Argeș	Coșești	Total	<b>5374</b>	<b>5241</b>	0
			Masculin	2729	2643	
			Feminin	2645	2598	

Sursa: Institutul Național de Statistică

➤ **Natalitatea pentru localitățile Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești în perioada 2014-2020**

**Tabel 9 Natalitatea pentru localitățile Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești în perioada 2014-2020**

Localitate	Ani						
	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
	UM: Număr persoane						
DOMNEȘTI	31	28	21	24	39	24	18
PIETROȘANI	49	62	48	52	54	42	43
DĂRMĂNEȘTI	35	29	39	30	33	28	25
COȘEȘTI	37	44	55	42	69	54	47

Sursa: Institutul Național de Statistică

În ceea ce privește natalitatea pentru localitățile Domnești, Pietroșani Dârmănești și Coșești în perioada 2014-2020, putem observa o oscilație a numărului de persoane născute, fără a se contura un trend clar. Anul cu valoarea cea mai ridicată a numărului de persoane născute în localitatea Domnești este 2018 (39 persoane) iar anul în care s-au înregistrat cele mai mici valori este 2020 (18 persoane). Pentru localitatea Pietroșani, anul în care s-a înregistrat cea mai mare valoare a fost 2015 (62 persoane), iar cele mai mici valori au fost înregistrate în anul 2019 (42 persoane). Dacă ne referim la localitatea Dârmănești, aceasta atinge o valoare maximă în anul 2016 (39 persoane) și o valoare minimă în anul 2020 (25 persoane). În comuna Coșești, anul în care s-au înregistrat valorile cele mai ridicate a fost 2018 (69 persoane), iar cel în care natalitatea a fost mai scăzută a fost 2014 (37 persoane).

➤ **Miscarea migratoare a populației pentru localitățile Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești în perioada 2014-2020**

**Tabel 10 Stabiliri de domiciliu pentru localitățile Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești**

Localitate	Ani						
	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
	UM: Număr persoane						
DOMNEȘTI	4	14	36	30	17	15	97
PIETROȘANI	9	8	11	8	7	12	17
DÂRMĂNEȘTI	6	15	8	9	9	3	8
COȘEȘTI	11	9	15	13	10	10	19

Sursa: Institutul Național de Statistică

**Tabel 11 Plecări cu domiciliul pentru localitățile Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești**

Localitate	Ani						
	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
	UM: Număr persoane						
DOMNEȘTI	33	14	20	14	19	28	30
PIETROȘANI	52	29	30	28	40	37	36
DÂRMĂNEȘTI	16	24	26	27	28	38	35
COȘEȘTI	24	22	38	42	27	41	39

Sursa: Institutul Național de Statistică

Analizând mișcarea migratoare a populației pentru localitățile Domnești, Pietroșani, Dârmănești și Coșești în perioada 2014-2020, putem observa valori mai ridicate în cazul plecărilor decât în cazul stabilirilor. Pentru localitatea Domnești putem observa o creștere în ceea ce privesc stabilirile de domiciliu pentru anii 2016, 2017 și 2020 comparativ cu plecările. Observăm totodată o oscilare a valorilor de la an la an.

În cazul stabilirilor, cele mai mari valori se observă în anul 2020, pentru localitățile Domnești (97 persoane), Pietroșani (17 persoane) și Coșești (19 persoane). Pentru localitatea Dârmănești cele mai mari valori au fost înregistrate în anul 2015 (15 persoane). Cele mai scăzute valori au fost înregistrate în anii: 2014 (4 persoane) pentru localitatea Domnești, 2018 (7 persoane) pentru localitatea Pietroșani, 2019 în localitatea Dârmănești (3 persoane) și 2015 pentru localitatea Coșești (9 persoane).

În ceea ce privesc plecările, cele mai mari valori se observă în anul 2014 pentru Domnești (33 persoane) respectiv Pietroșani (52 persoane). Cele mai mari valori înregistrate pentru localitatea Dârmănești au fost în anul 2019 (38 persoane), iar pentru comuna Coșești acestea au fost înregistrate în anul 2017 (42 persoane). Cele mai mici valori au fost înregistrate în doi ani pentru localitatea Domnești și anume 2015 și 2017 (14 persoane), iar pentru localitățile Pietroșani și Dârmănești au fost înregistrate în anii 2017 (28 persoane) respectiv 2014 (16 persoane). În anul 2015 au fost înregistrate cele mai scăzute valori din cei 7 ani în comuna Coșești (22 persoane).

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta unităților administrativ teritoriale pe suprafața ariei naturale protejate (Anexa 3– Harta 18).

➤ **Utilități publice**

**Tabel 12 Utilități publice din anul 2020 pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate**

Utilități	Județ	Localitate	Există -Da/Nu-
Apă	Argeș	Domnești	Da
		Pietroșani	Nu
		Dârmănești	Da
		Coșești	Da
Canalizare	Argeș	Domnești	Da
		Pietroșani	Nu
		Dârmănești	Nu
		Coșești	Da
Stație de epurare	Argeș	Domnești	Nu
		Pietroșani	Nu
		Dârmănești	Nu
		Coșești	Nu
Alimentare cu gaz	Argeș	Domnești	Da
		Pietroșani	Nu
		Dârmănești	Nu
		Coșești	Nu
Comunicații-Telefonie mobilă	Argeș	Domnești	Da
		Pietroșani	Da
		Dârmănești	Da
		Coșești	Da

Sursa: Institutul Național de Statistică

➤ **Efective de animale**

**Tabel 13 Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale pentru perioada 2000-2003**

Principalele categorii de animale	Județe	Localități	Ani			
			Anul 2000	Anul 2001	Anul 2002	Anul 2003
			UM: Număr			
Bovine	Argeș	Domnești	580	600	605	610
		Pietroșani	1659	1660	1702	1702
		Dârmănești	907	915	738	820
		Coșești	1385	1416	1437	1731
Porcine	Argeș	Domnești	500	650	670	697
		Pietroșani	337	670	2321	1445
		Dârmănești	792	730	725	1007
		Coșești	593	612	596	787
Ovine	Argeș	Domnești	4500	5450	4356	3776
		Pietroșani	2577	2717	3310	3319
		Dârmănești	503	608	511	525

Principalele categorii de animale	Județe	Localități	Ani			
			Anul 2000	Anul 2001	Anul 2002	Anul 2003
			UM: Număr			
		Coșești	1170	1173	1186	1208
Păsari	Argeș	Domnești	9439	9599	13999	11279
		Pietroșani	11733	17745	23004	23945
		Dârmănești	8870	8700	8500	9500
		Coșești	19140	20047	20268	30489

Sursa: Institutul Național de Statistică

\*Conform bazei de date a Institutului Național de Statistică ultimul an în care au fost raportate date cu privire la efectivul animalelor este anul 2003.

#### 4.1.2 Factorii interesați

Principalii factori interesați la nivelul sitului Natura 2000 Lunca Râului Doamnei sunt:

- ✚ Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
- ✚ Consiliul Județean Argeș
- ✚ Garda Națională de Mediu-Comisariatul județean Argeș
- ✚ Garda Forestieră
- ✚ Inspectoratul pentru Situații de Urgență
- ✚ Primăria Domnești
- ✚ Primăria Coșești
- ✚ Primăria Pietroșani
- ✚ Primăria Dârmănești
- ✚ Ocolul Silvic Domnești
- ✚ Operatori de turism locali
- ✚ Comunitate rurală de proprietari teren

De asemenea, în Tabelul 14 sunt listați și alți factori interesați, care se manifestă și se implică cu privire la aria naturală protejată.

**Tabel 14 Factori interesați**

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
<b>Comuna Domnești</b>			
1.	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș	Instituție publică	Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean
2.	Consiliul Județean Argeș	Instituție publică	Promovarea valorilor naturale, reducerea poluării, dezvoltare turistică
3	Garda Națională de Mediu-Comisariatul județean Argeș	Instituție publică	Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului, respectiv monitorizarea

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
			activităților de conservare.
4	Garda Forestieră	Instituție publică	Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului, respectiv monitorizarea activităților de conservare.
5	Inspectoratul pentru Situații de Urgență	Instituție publică	Asigurarea prevenirii accidentelor și asigurarea intervențiilor de salvare
	Primăria Domnești	Unitate administrativ teritorială	Dezvoltare durabilă/Administrație
6	Ocolul Silvic Domnești	Ramură a Regiei Naționale a Pădurilor	Asigurarea continuității habitatului forestier
7	Operatori de turism locali	Societăți de promovare	Educație ecologică și promovarea turismului
8	Comunitate rurală de proprietari teren	Organizații de dezvoltare durabilă	Dezvoltare durabilă
9	Vizitatori	comunitate	Educație ecologică /Dezvoltare durabilă
<b>Comuna Pietroșani</b>			
10	Primăria Pietroșani	Unitate administrativ teritorială	Dezvoltare durabilă/Administrație
	Operatori de turism locali		
11	Comunitate rurală de proprietari teren	Organizații de dezvoltare durabilă	Dezvoltare durabilă
12	Vizitatori	comunitate	Educație ecologică /Dezvoltare durabilă
<b>Comuna Coșești</b>			
13	Primăria Coșești	Unitate administrativ teritorială	Dezvoltare durabilă/Administrație
14	Comunitate rurală de proprietari teren	Organizații de dezvoltare durabilă	Dezvoltare durabilă
15	Vizitatori	comunitate	Educație ecologică /Dezvoltare durabilă
<b>Comuna Dârmănești</b>			
16	Primăria Dârmănești	Unitate administrativ teritorială	Dezvoltare durabilă/Administrație
17	Operatori de turism locali	Societăți de promovare	Educație ecologică și promovarea turismului
18	Comunitate rurală de proprietari teren	Organizații de dezvoltare durabilă	Dezvoltare durabilă
19	Vizitatori	comunitate	Educație ecologică /Dezvoltare durabilă



### Analiza factorilor interesați I

Nr.	Denumire factor interesat	Domeniu de interes	Cunoștințe		Aptitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1.	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș	Reglementare mediu, control arie naturală protejată	Foarte bine	Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului la nivel județean, în domeniile implementării strategiei, politicilor de mediu, și reglementărilor în vigoare în domeniul protecției mediului și coordonează elaborarea planurilor de acțiune la nivel județean.	Foarte bine	Implementarea politicilor de mediu	Foarte bine	Pune în aplicare legislație în vigoare privind protecția mediului
2.	Consiliul Județean Argeș	Reglementări, control mediu	Foarte bine	Reglementează activitățile ce se desfășoară în cadrul ariei	Foarte bine	Controlează activitățile ce se desfășoară în cadrul ariei	Foarte bine	Asigură respectarea normelor impuse de legislația în vigoare privind protecția mediului
3.	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate	Gestionarea și conservarea durabilă a întregului patrimoniu natural al ariei naturale protejate	Bine	Autoritatea responsabilă pentru administrarea sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei	Bine	Atitudinile favorabile sunt traduse în activități de conservare a patrimoniului natural	Bine	Acțiuni de patrulare, organizare de evenimente, de sesiuni de educare și conștientizare, scriere de proiecte pentru obținerea de finanțări, preocupări pentru elaborarea

Nr.	Denumire factor interesat	Domeniu de interes	Cunoștințe		Aptitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
								Planului de management al ariei naturale protejate
4.	Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Arges	Control mediu, arie naturală protejată	Foarte bine	Inspecție și control din punct de vedere al protecției mediului	Foarte bine	Controlează activitățile cu impact asupra mediului înconjurător, și aplică sancțiuni contravenționale prevăzute de legislația în domeniul protecției mediului	Foarte bine	Asigură respectarea normelor impuse de legislația în vigoare privind protecția mediului
5.	Garda Forestieră	Ordine publică	Suficient	Ordine publică, urmărire penală etc.	Suficient	Ordine publică, urmărire penală etc.	Suficient	Asigură ordinea publică locală
6.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență	Ordine publică	Suficient	Ordine publică	Suficient	Controlează activitățile ce se desfășoară în cadrul ariei	Suficient	Asigură ordinea publică locală
7.	Primăriile localităților Domnești, Pietroșani, Coșești și Dârmănești	Promovarea valorilor naturale, reducerea poluării, dezvoltare turistică	Foarte bine	Reglementează activitățile ce se desfășoară în cadrul ariei	Foarte bine	Controlează activitățile ce se desfășoară în cadrul ariei	Foarte bine	Asigură respectarea normelor impuse de legislația în vigoare privind protecția mediului

Nr.	Denumire factor interesat	Domeniu de interes	Cunoștințe		Aptitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
8.	Ocolul Silvic Domnești	Administrare fond forestier, vânătoare	Bine	Gestionar al fondului forestier și cinegetic din zonă.	Bine	Efectuarea de lucrări de cercetare științifică, dezvoltare tehnologica și proiectare de investiții în domeniul silviculturii și în alte domenii ale științelor naturale, precum și întocmirea de documentații topo-cadastrale	Bine	aplicarea strategiei naționale în domeniul silviculturii, acționând pentru apărarea, conservarea și dezvoltarea durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului
9.	Operatorii de turism locali	Diversificarea programelor turistice	Bine	Diversifica programele turistice din zonă	Bine	Specializare ghizi montani cu cunoștințe generale despre biodiversitate	Bine	Parcurgerea traseelor cu nu mai mult de 5 – 10 turiști
10.	Comunitatea rurală de proprietari de teren	Proprietari/administratori/gestionari de terenuri	Suficient	Proprietari/administratori de terenuri cu rol în planificare teritorială și strategică	Suficient	Asigură planificarea teritorială și strategică a terenurilor	Suficient	Asigură planificarea teritorială și strategică a terenurilor

## 4.2 Utilizarea terenului

Situl cuprinde o secțiune a Râului Doamnei situată în zona mijlocie a acestuia. De asemenea, situl cuprinde și gura de vărsare a principalului afluent din zona, Pârâul Pacuraru care, în perioadele de vară seacă iar în perioadele de primăvară poate genera viituri.

Aproape toată suprafața sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, este proprietate publică.

Teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, dispune de un fond forestier, cu o suprafață de 10 ha. Structura de proprietate a fondului forestier este formată din: proprietate publică a statului; proprietate publică a unităților administrativ - teritoriale (comune, orașe), proprietatea privată a obștilor, unităților de cult (parohii, schituri, mănăstiri), și proprietate privată a persoanelor fizice. În teritoriul ariei naturale protejate, ROMSILVA rămâne în continuare cel mai mare proprietar și administrator de păduri, urmată însă îndeaproape de composesorate și obști. Producția lemnoasă este dată de speciile ce compun pădurile, pe diferite trepte: foioase ce ocupă zona de munte (sub 1.200 – 1.000 m) și partea dealurilor subcarpatice înalte. La limita sudică a acestui sector se întinde subetajul gorunului. Mai sus, spre limita superioară a etajului, fagul se amestecă cu bradul sau cu molidul, formând pădurile de amestec din etajul montan superior, iar la altitudini mai mici formează păduri în amestec cu mesteacănul, ulmul, fagul, carpenul. Întâlnim în teritoriu și arbuști cu valoare economică ridicată: alunul, socul roșu, cornul, sângerul, murul, zmeurul, cătinul, afinul, lemnul câinesc, păducelul, rugul, măceșul. Producția nelemnoasă este reprezentată de ciuperci, fructe de pădure, semințe, taninuri, plante medicinale etc., cu excepția produselor rezultate din activitatea de vânatoare.

Agricultura este ramura economică care absoarbe o mare parte a populației ocupate din teritoriu: un procent de 31% din populația ocupată este înregistrată ca lucrător în gospodăria proprie iar încă 15% ca lucrător pe cont propriu sau în societate cooperativă. Cu toate acestea, agricultura practică în microregiune este una de subzistență. În marea majoritate a cazurilor, exploatarea terenurilor agricole se face pentru uz propriu, în așa numitele ferme de subzistență sau semisubzistență. Rentabilitatea și competitivitatea în agricultură sunt în scădere. În prezent, circa 85% dintre agricultori muncesc doar pentru necesitățile proprii.

Majoritatea covârșitoare a exploatațiilor agricole din teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, au dimensiuni mici și nu pot face față cerințelor pieței: 94% din exploatațiile agricole au sub 5 ha. Nici o exploatație agricolă din teritoriu nu depășește 10 ha. Prin comparație, în Uniunea Europeană, doar 61,9% dintre exploatațiile agricole au suprafața sub 5 ha iar dimensiunea medie a exploatației agricole este de 15,8 ha.

Lista tipurilor de utilizari a terenului, conform claselor „*Corine Land Cover*”, care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este prezentată în tabelul nr.15.

**Tabel 15: Lista tipurilor de utilizari a terenului, identificate în cadrul ariei naturale protejate**

Nr.	Clasă CLC	Suprafața totală ocupată (ha)	Ponderea din suprafața sitului (%)
1.	321- Pajiști naturale, stepe	25,59 ha	6,32 %
2.	211-Culturi (teren arabil)	60,91 ha	15,04 %
3.	243- Alte terenuri arabile (Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetatie naturală)	283,58 ha	70,02 %
4.	221, 222 - Vii și livezi	31,37 ha	7,74 %

5.	112, 999, 996- Alte terenuri artificiale (localități, mine, etc)	0,68 ha	0,17 %
6.	313- Habitate de păduri (păduri de tranziție)	2,87 ha	0,71 %
<b>Total suprafață arie naturală protejată</b>		<b>405</b>	<b>100 %</b>

Lista tipurilor de utilizări ale terenului, conform claselor „Corine Land Cover”, care sunt identificate la nivelul fiecărei unități administrativ teritoriale cu care aria naturală protejată **ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei** se suprapune, este prezentată în tabelul nr.16.

**Tabel 16: Lista tipurilor de utilizări ale terenului, identificate la nivelul fiecărei unități administrativ teritoriale**

Nr.	UAT	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată în UAT [ha]	Pondere din suprafața UAT [%]
1	<i>Domnești</i>	112, 999 și 996	463 ha	25 %
2	<i>Domnești</i>	211	370,4 ha	20 %
3	<i>Domnești</i>	221,222	555,6 ha	30 %
4	<i>Domnești</i>	321	370,4 ha	20 %
5	<i>Domnești</i>	243, 313	92,6 ha	5 %
6	<i>Pietroșani</i>	112, 999 și 996	979,4 ha	20 %
7	<i>Pietroșani</i>	211	1224,25 ha	25 %
8	<i>Pietroșani</i>	221,222	1224,5 ha	25 %
9	<i>Pietroșani</i>	321	1077,34 ha	22 %
10	<i>Pietroșani</i>	243, 313	391,76 ha	8 %
11	<i>Coșești</i>	112, 999 și 996	1116 ha	18 %
12	<i>Coșești</i>	211	1860 ha	30 %
13	<i>Coșești</i>	221,222	1426 ha	23 %
14	<i>Coșești</i>	321	1178 ha	19 %
15	<i>Coșești</i>	243, 313	620 ha	10 %

Nr.	UAT	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată în UAT [ha]	Ponderea din suprafața UAT [%]
16	<i>Dărmănești</i>	112, 999 și 996	1181,8 ha	20 %
17	<i>Dărmănești</i>	211	1772,7 ha	30 %
18	<i>Dărmănești</i>	221,222	1359,07 ha	23 %
19	<i>Dărmănești</i>	321	1004,53 ha	17 %
20	<i>Dărmănești</i>	243, 313	590,9 ha	10 %

- Domnești

Centralizatorul suprafețelor cuprinse în teritoriul intravilanului existent este conform tabelului nr.17:

**Tabelul nr.17**

<i>Bilanțul teritorial zonificare funcțională comuna Domnești</i>		
	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>% din total</i>
<i>Locuințe și funcțiuni complementare</i>	82	27,5 %
<i>Unități industriale și depozite</i>	10	3,35 %
<i>Unități agro-zootehnice</i>	6	2,01 %
<i>Instituții și servicii de interes public</i>	10	3,35 %
<i>Căi de comunicare și transport rutier</i>	41	13,75 %
<i>Spații verzi, agrement protecție</i>	2,5	0,83 %
<i>Construcții tehnico-edilitare</i>	2,4	0,8 %
<i>Gospodărie comunală - cimitire</i>	1	0,33 %
<i>Terenuri agricole în intravilan</i>	141	47,31 %
<i>Ape</i>	2	0,67 %
<i>Păduri</i>	0	0 %
<i>Terenuri neproductive</i>	0	0 %
<b>Total intravilan</b>	<b>298</b>	<b>100</b>

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta utilizării terenului (Anexa 3–Harta 19).

#### **4.3 Situația juridică a terenurilor**

Situația juridică a unităților administrativ-teritoriale care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este prezentată în tabelul nr.18.

**Tabelul nr.18 Situația unităților administrativ-teritoriale care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei**

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
<b>Domeniul Public</b>	domeniul public al statului (DS)	25 %
	domeniul privat al statului (DPS)	0 %
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	50 %
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	5 %
	<b>Total domeniul public (DP)</b>	<b>80 %</b>
<b>Proprietate Privată</b>	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	12 %
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	8 %
	<b>Total proprietate privată (PP)</b>	<b>20 %</b>
<b>Proprietate necunoscută</b>	<b>Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)</b>	-

Corespunzător acestei secțiuni este furnizată Harta juridică a terenurilor (Anexa 3 – Harta 20).

#### 4.4 Administratori, gestionari și utilizatori

Administratorii, respectiv gestionarii terenurilor, pădurilor și pășunilor din aria naturală protejată ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt:

- Garda Națională de Mediu-Comisariatul județean Argeș
- Primăriile localităților Domnești, Pietroșani, Coșești și Dârmănești
- Reprezentanți ai proprietarilor/administratorilor/gestionarilor de terenuri din zonă.

Nr.	Adminstrator/Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [Ha]	Detalii
1.	Garda Națională de Mediu-Comisariatul județean Argeș	Nedeterminată		-
2.	Consiliul local Domnești, Pietroșani, Coșești și Dârmănești		<b>324,32</b>	
3.	Agenția Națională pentru Aree Protejate	Nedeterminată	<b>405,4</b>	-
3.	Comunitatea rurală de proprietari de teren	Nedeterminată	81,08	-

#### 4.5 Infrastructură și construcții

Aria naturală protejată ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este caracterizată de locuințele specifice localităților care se găsesc în apropierea sitului, precum și de infrastructura de transport din interiorul sitului sau din împrejurimi.

Drumurile de importanță locală și regională ce se află în apropierea sitului sunt următoarele:

- ✚ D.N.73C
- ✚ D.J.731
- ✚ Șoseaua județeană DJ731 care leagă la nord Pietroșani și Domnești (unde se intersectează cu DN73C), Corbi și Nucșoara și spre sud de Dărmănești (unde se termină în DN73)
- ✚ Drum județean DJ731D
- ✚ DN73
- ✚ DJ731, duce spre nord la Coșești, Pietroșani și Domnești (unde se intersectează cu DN73C), Corbi și Nucșoara
- ✚ Prin vestul comunei, pe malul drept al Râului Doamnei trece șoseaua județeană DJ731D.

Corespunzător acestei secțiuni sunt furnizate Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate. Harta privind perimetrul construit al localităților și Harta construcțiilor (Anexa 3 – Harta 21, Harta 22 și Harta 23).

Lista tipurilor de construcții care au fost identificate în cadrul ariei naturale protejate.

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
2.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Detalierea informațiilor privind numărul total de locuințe din aria naturală protejată

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
1.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
2.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Autorizații de construcție eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avizare/acorduri de mediu.

Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

## 4.6 Patrimoniul cultural

Pe teritoriul administrativ al comunelor Domnești, Dărmănești și Pietroșani există mai multe monumente cu valoare istorică, pentru care se instituie o zonă de protecție pe o rază de 200 m în sat. Obiectivele cu valoare de patrimoniu au fost descrise în conformitate cu Lista Monumentelor Istorice ce a fost aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii nr. 2.828/2015, acestea fiind prezentate în Tabelul 19.



**Tabel 19: Monumentele cu valoare de patrimoniu din comunele Domnești, Dărmănești și Pietroșani**

Nr. Crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
1.	AG-I-a-A-13363	Ansamblul curților boierești de la Domnești	Sat Domnești; comuna Domnești	“Siliște”, la N de șoseaua spre Câmpulung	Sec XVI
2.	AG-I-m-A-13363.02	Ruine zid de incintă	Sat Domnești; comuna Domnești	“Siliște”, la N de șoseaua spre Câmpulung	Sec XVI
3.	AG-I-a-A-13368	Curtea boierească a marelui Iogofăt Vlaicu de la Piscani	Sat Piscani; comuna Dărmănești	“Dealul Iudei”	Sec XVI
4.	AG-I-m-A-13368.01	Ruinele conacului marelui Iogofăt Vlaicu Piscani	Sat Piscani; comuna Dărmănești	“Dealul Iudei”	Sec XVI
5.	AG-I-m-A-13368.02	Incinta conacului marelui Iogofăt Vlaicu Piscani	Sat Piscani; comuna Dărmănești	“Dealul Iudei”	Sec XVI
6.	AG-I-a-A-13373	Ansamblul curților boierești de la Retevoești, punct “Siliște”	Sat Retevoești; comuna Pietroșani	“Siliște”, pe partea dreaptă a Râului Doamnei, pe proprietatea Stoicescu Miron	Sec. XV – XVI, Epoca medievală
7.	AG-I-m-A-13373.01	Biserică	Sat Retevoești; comuna Pietroșani	“Siliște”, pe partea dreaptă a Râului Doamnei, pe proprietatea Stoicescu Miron	Sec. XV – XVI, Epoca medievală
8.	AG-I-m-A-13373.02	Incintă	Sat Retevoești; comuna Pietroșani	“Siliște”, pe partea dreaptă a Râului Doamnei, pe proprietatea Stoicescu Miron	Sec. XV – XVI, Epoca medievală
9.	AG-I-s-A-13374	Situl arheologic de la Retevoești, punct “Cotul Mătușii”	Sat Retevoești; comuna Pietroșani	“Cotul Mătușii”, de la E de sat, pe terasa Văii Diaconului și Văii Crucii	Epoca Bronzului, Cultura Tei
10.	AG-I-m-A-13374.02	Așezare	Sat Retevoești; comuna Pietroșani	“Cotul Mătușii”, de la E de sat, pe terasa Văii Diaconului și Văii Crucii	Eneolitic, Cultura Sălcuța
11.	AG-II-m-B-13473	Biserica “Sf.Nicolae”, “Cuvioasa Paraschiva”, “Sf. Filofteia”	Sat Bădești, comuna Pietroșani	549	1896 - 1902
12.	AG-II-m-B-13692	Biserica de lemn “Nașterea Maicii Domnului”	Sat Gănești, comuna Pietroșani	114	Mijl. Sec. XIX

Nr. Crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
13.	AG-II-m -B - 13759	Primăria	Sat Pietroșani, comuna Pietroșani	435	1920
14.	AG-II-m -B - 13760	Școala veche	Sat Pietroșani, comuna Pietroșani	436	1909
15.	AG-II-m -B - 13761	Biserica "Sf. Nicolae"	Sat Piscani, comuna Dărmănești		1773
16.	AG-II-a - B -13777	Ansamblul culei Drugănescu	Sat Retevoiești, comuna Pietroșani	616	1822
17.	AG-II- m-B - 13777.01	Culă	Sat Retevoiești, comuna Pietroșani	616	1822
18.	AG-II- m-B - 13777.02	Parc	Sat Retevoiești, comuna Pietroșani	616	1822
19.	AG-II- m-B - 13776	Biserica „Sf. Treime”	Sat Retevoiești, comuna Pietroșani	618	1795
20.	AG-IV- m-A- 13991	Cruce de piatră	Sat Retevoiești, comuna Pietroșani	Pe drumul spre Vărzăroaia în dreptul casei Căvescu (nr.261)	1740
21.	AG-IV- m-A- 13992	Cruce de piatră "a lui Tudor"	Sat Retevoiești, comuna Pietroșani	În grădina lui Bucur Sârbescu	1740 - 1741
22.	AG-II-m- A-13714	Biserica de lemn „Înălțarea Domnului”	comuna Coșești, sat Jupânești		1742
23.	AG-II-m- B-13717	Biserica de lemn „Sfinții Voievozi”	comuna Coșești, sat Jupânești		1839
24.	AG-II-m- B-13715	Biserica „Sf. Ioan Botezătorul”	comuna Coșești, sat Jupânești		1839
25.	AG-II-m- B-13758	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”, „Sf. Nicolae”	sat Petrești, comuna Coșești		1775

Corespunzător acestei secțiuni este furnizată Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național (Anexa 3 – Harta 24)

#### 4.7 Obiective turistice

În **comuna Domnești** se află situl arheologic de interes național al curții boierești de la Domnești (secolul al XVI-lea), aflat la „Siliște”, la nord de șoseaua spre Câmpulung, sit alcătuit din ruinele unei biserici și cele ale unui zid de incintă. Tot de interes național este și monumentul memorial sau funerar reprezentat de o cruce de piatră aflată pe marginea sudică a drumului spre Slănic (1753), lângă o troiță de zid.

În rest, alte patru obiective din comună sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Argeș ca monumente de interes local, toate fiind clasificate ca monumente de arhitectură: casa Șuțu (1930, fosta primărie); casa Ion Hircă (1806); casa Felicia Proca (sfârșitul secolului al XIX-lea) și ansamblul bisericii „Intrarea în Biserică a Maicii Domnului” (1826–1831), alcătuit din biserica propriu-zisă, poarta de zid cu pictură murală și zidul de incintă.

În **comuna Pietroșani**, se află siturile arheologice de interes național de la Retevoiești. Situl de la „Cotul Mătușii”, la est de sat, pe terasa Văii Diaconului și Văii Crucii, cuprinde

urme de așezări din eneolitic (cultura Sălcuța) și din Epoca Bronzului (cultura Tei). În situl de la „Siliște”, aflat pe proprietatea Stoicescu Miron, pe malul drept al Râului Doamnei, se află urmele unei curți boierești medievale, cu ruinele unei incinte și ale unei biserici din secolele al XV-lea–al XVI-lea. Tot de interes național sunt și monumentele memoriale sau funerare reprezentate de două cruci de piatră aflate în același sat, una din 1740 aflată pe drumul spre Vărzăroaia în dreptul casei Căvescu Valeriu, și una din 1740–1741 aflată în grădina lui Bucur Sârbescu.

În rest, alte cinci obiective din comună sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Argeș ca monumente de interes local, toate fiind clasificate ca monumente de arhitectură: biserica cu hramurile „Sfântul Nicolae”, „Cuvioasa Paraschiva” și „Sfânta Filoftea” (1896–1902) din Bădești; biserica de lemn „Nașterea Maicii Domnului” (mijlocul secolului al XIX-lea) din Gănești; primăria (1920); și școala veche (1909), ambele din Pietroșani; biserica „Sfânta Treime” (1795) și cula Drugănescu cu parcul (1822), ambele aflate în **satul Retevoești**.

În **comuna Coșești** se află *Biserica de lemn „Înălțarea Domnului” (1742) din satul Jupânești*, clădire monument istoric de arhitectură de interes național.

În rest, alte trei obiective din comună sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Argeș ca monumente de interes local, toate clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfinții Voievozi” și „Sfântul Ioan Botezătorul” (1839) din Jupânești; biserica „Sfinții Voievozi” (1775) din Lăpușani; și biserica „Cuvioasa Paraschiva” și „Sfântul Nicolae” (1775) din Petrești.

În **comuna Dârmănești** se află curtea boierească a marelui logofăt Vlaicu Piscanul, ansamblu-sit arheologic de interes național datând din secolul al XVI-lea, cuprinzând ruinele și incinta conacului, aflate în Dealul Iudei din satul Piscani.

În rest, alte trei obiective din comună sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Argeș ca monumente de interes local. Două dintre ele sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfântul Nicolae” (1773) din Piscani; și ansamblul bisericii „Sfinții Voievozi” (1798) din Negreni, alcătuit din biserică și ruinele zidului de incintă. Un al treilea obiectiv, clasificat ca monument memorial sau funerar, este o cruce de piatră din 1810, aflată lângă biserica din satul Valea Nandrii.

Lista celor mai importante obiective turistice din comunele principalelor unități administrativ teritoriale (UAT-uri), caracteristice ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt prezentate în tabelul de mai sus nr.19.

## **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**

Analiza presiunilor actuale și a amenințărilor viitoare pentru aria ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei se realizează în totalitate asupra ariei, dar se vor analiza și cele specifice atât speciilor *Emys orbicularis*, *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*), *Eudontomyzon mariae*,

Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri), Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus) și Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata), cât și ale habitatelor 91E0 – păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) și 6430 – comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.

**Tabel 20 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
A2.	Detalii	Pășunatul neintensiv al animalelor se realizează în imediata apropiere a zonelor locuite din cadrul sitului, foarte aproape de albia râului, în așa numitele zonele de islaz. Impactul cauzat de pășunatul diferitelor specii de animale domestice constă în faptul că acestea dacă sunt lăsate libere vor merge la râu să bea apă, iar prin călcarea în apă pot afecta habitatele speciilor de pești prin acțiuni mecanice, crescând gradul de turbiditate a apei, dar și prin aportul crescut de substanțe organice provenite urina sau fecale.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A2.	Detalii	Utilizarea acestor substanțe duce la poluare prin infiltrarea în sol, în pânza de apă freatică și chiar în râu prin spălarea solului în timpul ploilor sau din pânza freatică prin izvoare naturale. Aceste substanțe provoacă schimbări în chimismul apei, fapt ce afectează întregul ecosistem acvatic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
A2.	Detalii	Utilizarea fertilizatorilor duce la poluare prin infiltrarea în sol, în pânza de apă freatică și chiar în râu prin spălarea solului în timpul ploilor sau din pânza freatică prin izvoare naturale. Aceste substanțe ajunse în apă reprezintă un aport de substanțe organice și pot conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea ihtiofaunei.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
A2.	Detalii	Lipsa sau gradul scăzut de acoperire cu arbori duce la pierderi de habitate de adăpost, dar și a

		aportului de hrană, reprezentat de insectele din copaci. Gradul ridicat de expunere solară poate concura cu aportul crescut de substanțe organice la fenomenul de eutrofizare.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
A2.	Detalii	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare reprezintă activitățile de tăiere/îndepărtare a arborilor uscați de către localnici sau în curs de uscare (inclusiv lăstari) identificate pe suprafețele de habitat din imediata vecinătate a localităților. Această activitate are un impact semnificativ asupra habitatului, care are ca rezultat modificări severe în structura și compoziția acestuia (în special în stratul arborilor), determinând și dereglaj ai parametrilor hidromorfologici ai râului Doamnei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
A2.	Detalii	Lipsa sau gradul scăzut de acoperire cu arbori duce la pierderi de habitate de adăpost, dar și a aportului de hrană, reprezentat de insectele din copaci. Gradul ridicat de expunere solară poate concura cu aportul crescut de substanțe organice la fenomenul de eutrofizare. Pășunatul în sine asigură aportul crescut de substanțe organice prin fecale.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
A2.	Detalii	Pietrișul și nisipul sunt materiale folosite în construcții, iar zona fiind una locuită, localnicii se folosesc de resursa naturală pentru construcția de noi case sau amenajarea celor deja existente. Prin extragerea nisipului și a pietrișului din albia râului se produce o poluare directă de tip mecanic, se angrenează masiv suspensii solide în masa apei, crește turbiditatea, fapt ce poate compromite pompa depusă sau poate provoca mortalități piscicole prin efectul negativ exercitat asupra respirației branhiale. De asemenea, aduc prejudicii habitatelor peștilor prin schimbări hidromorfologice, dar și prin distrugerea

		lăstărișului din luncă, care implicit va duce la scăderea gradului de umbrire, a adăpostului.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
A2.	Detalii	Drumurile, în general, contribuie la fragmentarea habitatelor speciilor ( <i>Bombina variegata</i> ).  Prezența căilor de acces din sit (DN7C, drumurile județene, drumurile comunale și drumurile de exploatare agricole și silvice) determină apariția proceselor de antropizare (ruderalizare) a habitatului prin: modificarea regimului hidric al solului, nitrificarea solului datorată acumulării gunoaielor menajere, afirmarea speciilor nitrofile (buruieni, în general) și producerea modificării structurii și compoziției floristice a stratului ierbos (prin eliminarea unor specii caracteristice și apariția speciilor ruderales).

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D02 Linii de utilități și servicii
A2.	Detalii	Presiunea D02 Linii de utilități și servicii reprezintă liniile de electricitate aeriană din lungul DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea care contribuie la fragmentarea habitatului (datorită intervențiilor de întreținere a acestor linii de utilități) și producerea de modificări în structura și compoziția floristică a habitatului (instalarea speciilor sinantropice și cu caracter invaziv).

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
A2.	Detalii	Locuințele umane reprezintă o problemă în ceea ce privește protejarea sitului prin acțiunile umane derivate din prezența lor, prin diferitele tipuri de poluare ce pot apărea, dar și prin schimbări hidromorfologice și pierderi de habitat rezultate de pe urma construcțiilor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

A2.	Detalii	Se observa in sit in apropierea localităților și drumurilor cât și în zonele împădurite sau în valea râurilor zone cu deșeuri provenite din gospodării care conțin materiale greu degradabile. Deșeurile menajere provenite de la locuințele riveranilor pot avea efecte negative asupra râului prin spălarea terenurilor unde sunt aruncate și scurgerea unor substanțe toxice în apă, prin infiltrarea în pânza freatică sau direct prin aruncarea acestora în râu.
-----	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.03.02 Pescuit cu undiță
A2.	Detalii	Pescuitul la undiță fără eliberarea capturii poate conduce la extragerea de exemplare din specii protejate, de către pescari sportivi sau amatori fără să cunoască importanța acestora sau măcar să recunoască specia.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F05.03 Pescuit prin otrăvire
A2.	Detalii	Din categoria activităților ilegale, o metodă de braconaj extrem de periculoasă care încă se mai practică constă în aruncarea de var în apă și otrăvirea peștilor care apoi sunt culeși și consumați

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A2.	Detalii	Trecerea prin albie a autovehiculelor sau a atelajelor are drept urmare angrenarea de suspensii solide în masa apei, creșterea turbidității și distrugerea unor habitate de reproducere și hrănire a peștilor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A2.	Detalii	Trecerea prin albie a autovehiculelor sau a atelajelor are drept urmare angrenarea de suspensii solide în masa apei, creșterea turbidității și distrugerea unor habitate de reproducere și hrănire a peștilor.

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

A1.	Presiune actuală	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
A2.	Detalii	Poluarea difuză a apelor de suprafață se poate produce cu ușurință în cazul în care localitățile nu dispun de sistem de canalizare și de stații de epurare a apei. Lipsa canalizării este o problemă majoră, deoarece influențează chimismul apei și implicit tot ecosistemul acvatic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
A2.	Detalii	Nutrienții rezultați în urma activităților de fertilizare și alte substanțe chimice folosite în activitățile agricole pot conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea ihtiofaunei, dar și la modificări ale calității apei ca urmare a prezenței unor concentrații mai mari de compuși chimici în mediul acvatic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
A2.	Detalii	Nutrienții rezultați în urma activităților de fertilizare și alte substanțe chimice folosite în activitățile agricole pot conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea ihtiofaunei, dar și la modificări ale calității apei ca urmare a prezenței unor concentrații mai mari de compuși chimici în mediul acvatic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi
A2.	Detalii	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi este reprezentată de prezența unei spălătorii auto din localitatea Gănești care deversează apa uzată direct în cursul râului Doamnei. Această presiune are impact semnificativ asupra habitatului datorită modificării calității (chimice) apei și implicit modificări în structura și compoziția acestuia.



Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
A2.	Detalii	Este una dintre cele mai importante presiuni observată pe toată suprafața site-ului. Această presiune se manifestă prin abandonarea gunoiului și deșeurilor solide de către localnici (dar și a turiștilor care practică turismul de weekend) la întâmplare pe toată suprafața sitului producând modificări în structura și compoziția floristică a habitatelor prin înlocuirea speciilor caracteristice acestuia cu specii nitrofile, segetale, ruderales și cu caracter invaziv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
A2.	Detalii	Speciile vegetale alogene ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) favorizează apariția competiției interspecifice și eliminarea unor specii caracteristice. Salcâmul este o specie alogenă cu caracter invaziv care trebuie eliminată, deoarece prin acumularea azotului în sol (prin nodozitățile radiculare) cauzează probleme în conservarea vegetației native, prin stimularea speciilor nitrofile, iar prin transpirația foarte intensă diminuează disponibilul de apă din sol.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
A2.	Detalii	Activitățile de incendiere se manifestă în vecinătatea celor două habitate 91E0* și 6430 ca urmare a acțiunilor populației locale. Acest tip de activitate determină degradarea habitatelor prin distrugerea speciilor caracteristice și reducerea suprafeței acestuia.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
A2.	Detalii	În lunca majoră a râului pe toată lungimea sitului se găsesc terenuri agricole care încă prezintă stufăriș și vegetație tipică zonelor umede. Aceste terenuri au fost asanate în scopul creșterii producției agricole. În raza localităților Coșești și Prișeaca se pot distinge încă șanțurile de drenare. Asanarea zonelor umede și restrângerea luncii inundabile a cursurilor de apă afectează în mod negativ ciclul natural de reproducere a multor specii de pești, care utilizează habitatele

		temporale create prin inundare ca și habitate de reproducere și de dezvoltare a puietului.
--	--	--

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J02.03 Canalizare și deviere de apă
A2.	Detalii	Devierile cursului au drept consecință pierderi de habitat. Consecințele devierilor asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor piscicole este mult mai mare decât suprafața efectivă al intervenției.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J02.03 Canalizare și deviere de apă
A2.	Detalii	Devierile cursului au drept consecință pierderi de habitat. Consecințele devierilor asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor piscicole este mult mai mare decât suprafața efectivă al intervenției.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
A2.	Detalii	Schimbările parametrilor hidrologici a cursului are drept consecință pierderi de habitat. Consecințele asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor acvatice este mult mai mare, decât suprafața efectivă al intervenției.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață
A2.	Detalii	Schimbările debitului au o influență majoră asupra faunei piscicole de pe râu. Scăderea debitului poate duce la pierderi de habitat, diminuarea succesului reproductiv, sau chiar dispariția speciilor.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
A2.	Detalii	Procesele de eroziune fluvială (din albia și malurile râurilor), dar și cele cauzate dezvoltarea

		rețelei de drumuri pentru exploatarea forestieră și a tăierilor la ras afectează habitatele din sit (Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ).
--	--	--

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

Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate s-a realizat prin completarea informațiilor referitoare la amenințările viitoare care ar putea avea un efect negativ asupra ariei naturale protejate Lunca Râului Doamnei.

**Tabel 21: Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate**

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
A2.	Detalii	Având în vedere animale identificate în pajiștile din vecinătatea habitatului se estimează ca numărul acestora să crească. Această amenințare poate determina regenerarea naturală a speciilor edificatoare și caracteristice habitatului prin eliminarea puieților și lăstarilor, deteriorarea stratului ierbos prin ruperea, smulgerea și consumarea selectivă a speciilor (și implicit la eurofizarea solului datorată dejecțiilor, favorizarea instalării speciilor nitrofile și a celor cu caracter invaziv).

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
A2.	Detalii	Având în vedere calitatea DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea, se estimează că în viitorul apropiat acest DJ să fie inclus în faza de reabilitare/extindere, iar odată cu extinderea acestuia, suprafața habitatului să se micșoreze.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A2.	Detalii	Această amenințare se referă la modernizarea rețelei de drumuri existente și a extinderii acestora care pot avea efect asupra speciilor din sit ex. țestoasa de lac ( <i>Emys orbicularis</i> ) a căror indivizi parcurg distanțe importante în căutarea altor habitate, pentru a depune pontă sau pentru a găsi locații de hibernat. Cu toate acestea, mobilitatea indivizilor este limitată iar drumurile pot

		reprezenta o cauză de mortalitate care poate reduce serios efectivul speciei în sit.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	E01.02 Urbanizare discontinuă
A2.	Detalii	Situl ROSCI0316 Lunca Râul Doamnei este flancat de localități, unele dintre acestea fiind dezvoltate până în albia majoră a râului. Expansiunea suprafețelor localităților conduce la dispariția habitatelor naturale din zonă iar indirect apariția populației umane conduce la creșterea mortalității animalelor, inclusiv a țestoasei de lac, prin omorârea directă de către populație (ca urmare a unor superstiții sau pentru a folosi carapacea) și de către animalele domestice ajunse odată cu oamenii (pisici, câini).

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații
A2.	Detalii	În perimetrul sitului au fost observate numeroase zone afectate de depozitarea deșeurilor menajere, în albia majoră, în albia minoră și în zonele umede conexe. În timpul activităților de teren nu au fost observate viituri sau cote ridicate ale apelor, dar odată cu spălarea depozitelor de gunoaiie pot fi antrenate și diferite substanțe periculoase existente în zonă, cum ar fi uleiuri (comestibile sau industriale), mase plastice, substanțe chimice sau metale grele de la diferiți acumulatori. Toate acestea conduc la degradarea habitatelor, omorârea directă a indivizilor și scăderea condiției corporale la toate clasele de vârstă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
A2.	Detalii	În timpul deplasărilor în teren din primăvară nu a fost observat un nivel ridicat al apei specific acestui sezon, iar fenomenele de secetă și precipitații reduse sunt frecvente în România în ultima perioadă; odată cu scăderea precipitațiilor și a nivelului apelor freatice zonele umede existente în perimetrul sitului vor dispărea, micșorând suprafața de habitat disponibilă pentru specia <i>Emys orbicularis</i> . Unele populații pot dispărea odată cu aceste habitate dacă distanța până la următoarele habitate favorabile este foarte

		mare, în special ținând cont de mobilitatea redusă a speciei.
--	--	---

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Amenințare viitoare	J02.03 Canalizare și deviere de apă
A2.	Detalii	Devierile cursului au drept consecință pierderi de habitat. Consecințele devierilor asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor piscicole este mult mai mare, decât suprafața efectivă al intervenției.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Amenințare viitoare	J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
A2.	Detalii	Schimbările parametrilor hidrologici ai cursului are drept consecință pierderi de habitat. Consecințele asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor piscicole este mult mai mare, decât suprafața efectivă al intervenției.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Amenințare viitoare	J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
A2.	Detalii	Reducerea debitului poate avea efecte dramatice asupra faunei piscicole, mai ales în contextul efectului cumulat cu lucrările hidroenergetice existente în acest bazin hidrografic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Amenințare viitoare	J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație
A2.	Detalii	Obstacolele transversale de pe râu, fie că sunt praguri de captare, praguri de fund de stabilizarea albiei sau subtraversări proeminente, constituie bariere în cale migrației peștilor. Compromiterea conectivității longitudinale poate avea ca rezultat printre altele izolarea genetică, reducerea dispersiei sau reducerea accesului în diferite habitate. Efectul cumulat este unul semnificativ negativ asupra faunei piscicole.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Amenințare viitoare	L08 Inundații (procese naturale)
A2.	Detalii	În contextul în care rețeaua hidrografică din sit nu prezintă afluenți majori, în cazul unor inundații, viituri, fauna piscicolă angrenată în aval nu are zone de refugiu, iar obstacolele transversale îngreunează recolonizarea habitatelor inițial ocupate.

## 5.2 Hărțile activităților cu potențial impact

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

Tabel 22: Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
C1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-.
C2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Pășunatul neintensiv al animalelor se realizează în imediata apropiere a zonelor locuite din cadrul sitului, foarte aproape de albia râului, în așa numitele zonele de islaz.
C3.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C4.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A2.	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C5.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C6.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Localizarea impactului cauzat de aceste presiuni este multiplă în interiorul sitului, de la gospodării aflate în vecinătatea râului la terenului agricole de dimensiuni reduse de asemenea aflate foarte aproape de cursul de apă.
C7.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C8.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A3.	Presiune actuală	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
C9.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C10.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Localizarea impactului cauzat de aceste presiuni este multiplă în interiorul sitului, de la gospodării aflate în vecinătatea râului la terenului agricole

		de dimensiuni reduse de asemenea aflate foarte aproape de cursul de apă.
C11.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C12.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A4.	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
C13.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C14.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se manifestă mai ales la nivelul podurilor, unde se execută periodic lucrări de întreținere, prin cosire și tăierea lăstărișului, dar și în zonele utilizate în scop de pășunat.
C15.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C16.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A5.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
C17.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C18.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Suprafețele de habitat din imediata vecinătate a localităților
C19.	Intensitatea presiunii actuale	R – ridicată
C20.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A6.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
C21.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C22.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se manifestă mai ales în zona zăvoaielor, zone frecvent utilizate și în scop de pășunat.
C23.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C24.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A7.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
C25.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C26.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul cauzat de presiunea actuală se poate manifesta la nivelul întregului sit în zonele locuite.
C27.	Intensitatea presiunii actuale	R - ridicată
C28.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A8.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate

C29.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C30.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Drumurile de exploatare agricole și DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
C31.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C32.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A9.	Presiune actuală	D02 Linii de utilități și servicii
C33.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C34.	Localizarea presiunii actuale -descriere	În lungul DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
C35.	Intensitatea presiunii actuale	S - scăzut
C36.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A10.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
C37.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C38.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Situl de află într-o zonă populată unde se regăsesc case pe aproape întreaga lungime a cursului de apă.
C39.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C40.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A11.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
C41.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C42.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul cauzat de presiunea actuală se manifestă în interiorul sitului pe suprafețe mari, de obicei în zonele nelocuite de islaz.
C43.	Intensitatea presiunii actuale	R - ridicată
C44.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A12.	Presiune actuală	F02.03.02 Pescuit cu undiță
C45.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-



C46.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se poate manifesta pe toată lungimea cursului de apă aflat în interiorul sitului.
C47.	Intensitatea presiunii actuale	S - scăzută
C48.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A13.	Presiune actuală	F05.03 Pescuit prin otrăvire
C49.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C50.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se poate manifesta pe toată lungimea cursului de apă aflat în interiorul sitului.
C51.	Intensitatea presiunii actuale	S - scăzută
C52.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A14.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
C53.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C54.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se manifestă la nivelul întregului sit și a drumurilor amenajate pe lângă cursul de apă. În zonele unde nu există poduri sunt nenumărate treceri prin albie utilizate drept acces pe terenurile agricole.
C55.	Intensitatea presiunii actuale	M – medie
C56.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A15.	Presiune actuală	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
C57.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-.
C58.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se manifestă în zonele locuite aflate în interiorul sitului prin angrenarea deșeurilor menajere, dar și prin dejecțiile produse în gospodării în lipsa unui sistem de canalizare.
C59.	Intensitatea presiunii actuale	R - ridicată
C60.	Detalii	-

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A16.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
C61.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-

C62.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se manifestă mai intens în zona fermelor de animale, unde materialele fecale ajung să fie angrenate în cursul de apă, dar fenomenul are loc și în cazul gospodăriilor unde se țin animale.
C63.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C64.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A17.	Presiune actuală	H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi
C65.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C66.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Spălătoria auto din localitatea Gănești care deversează apa uzată direct în cursul râului Doamnei (coordonate Stereo 1970: 488059.733949, 402510.715469)
C67.	Intensitatea presiunii actuale	R
C68.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A18.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
C69.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C70.	Localizarea presiunii actuale -descriere	
C71.	Intensitatea presiunii actuale	R - ridicată
C72.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A19.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
C73.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C74.	Localizarea presiunii actuale -descriere	
C75.	Intensitatea presiunii actuale	R - ridicată
C76.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A20.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
C76.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C77.	Localizarea presiunii actuale -descriere	
C78.	Intensitatea presiunii actuale	M - mediu
C79.	Detalii	-

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

A21.	Presiune actuală	J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
C80.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C81.	Localizarea presiunii actuale -descriere	În lunca majoră a râului pe toată lungimea sitului se găsesc terenuri agricole care încă prezintă stufăriș și vegetație tipică zonelor umede. Aceste terenuri au fost asanate în scopul creșterii producției agricole. În raza localităților Coșești și Priseaca se pot distinge încă șanțurile de drenare.
C82.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C83.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A22.	Presiune actuală	J02.03 Canalizare și deviere de apă
C84.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C85.	Localizarea presiunii actuale -descriere	
C86.	Intensitatea presiunii actuale	M
C87.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A23.	Presiune actuală	J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
C88.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C89.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Impactul se manifestă mai intens în zona podurilor, unde de regulă amonte și aval de pod există regularizări ale albiei cu gabioane sau consolidări de mal din beton. Intervenții hidrotehnice întâlnim și în alte locații, de exemplu diguri sau lucrări de dirijare în albia râului.
C90.	Intensitatea presiunii actuale	M - medie
C91.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A24.	Presiune actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață
C92.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C93.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Parametrii hidrologici din sit sunt în mare măsură determinați de captarea din amonte de sit de pe râul Vâlsan, și anume de barajul Acumulării Vâlsan.
C94.	Intensitatea presiunii actuale	R – ridicat
C95.	Detalii	-

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

A25.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
C96.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	-
C97.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Albia și malurile râului Doamnei (în zonele meandrate cu un coeficient de sinuozitate mare)
C98.	Intensitatea presiunii actuale	M - mediu
C99.	Detalii	-

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta presiunilor la nivelul arie naturale protejate (Anexa 3– Harta nr. 19).

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

**Tabel 23: Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora**

Cod	Parametru	Descriere
B1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
D1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea a fost estimată a fi localizată pe suprafețele de păduri aluviale din vecinătatea pajiștilor din cadrul sitului Natura 2000
D3.	Intensitatea amenințării viitoare	M – medie
D4.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B2.	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
D5.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D6.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea a fost estimată a fi localizată în imediata vecinătate a DJ731 Piscani (DN 73) - Dărmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
D7.	Intensitatea amenințării viitoare	M – medie
D8.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B3.	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi
D9.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D10.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Sectoarele neasfaltate ale drumurilor existente în perimetrul sitului, în principal DJ731D

D11.	Intensitatea amenințării viitoare	M – medie
D12.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B4.	Amenințare viitoare	E01.02 Urbanizare discontinuă
D13.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D14.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Zona limitrofă a localităților existente în zona sitului ROSCI0316 Râul Doamnei
D15.	Intensitatea amenințării viitoare	M – medie
D16.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B5.	Amenințare viitoare	H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații
D17.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D18.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	De-a lungul cursului Râului Doamnei și zonele umede conexe din perimetrul sitului
D19.	Intensitatea amenințării viitoare	S – scăzută
D20.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B6.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
D21.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D22.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Întreg cursul Râului Doamnei și zonele umede conexe
D23.	Intensitatea amenințării viitoare	M – medie
D24.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B7.	Amenințare viitoare	J02.03 Canalizare și deviere de apă
D25.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-.
D26.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
D27.	Intensitatea amenințării viitoare	R - ridicată
D28.	Detalii	-

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

B8.	Amenințare viitoare	J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
D29.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D30.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
D31.	Intensitatea amenințării viitoare	R - ridicată
D32.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B9.	Amenințare viitoare	J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
D33.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D34.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
D35.	Intensitatea amenințării viitoare	M - medie
D36.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B10.	Amenințare viitoare	J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație
D37.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D38.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
D39.	Intensitatea amenințării viitoare	R - ridicată
D40.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B11.	Amenințare viitoare	L08 Inundații (proces naturale)
D41.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	-
D42.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
D43.	Intensitatea amenințării viitoare	S - scăzută
D44.	Detalii	-

Corespunzător acestei secțiuni, anexată se regăsește Harta amenințărilor la nivelul arie naturale protejate (Anexa 3– Harta nr.20).

## 5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

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

Presiunile actuale identificate în urma deplasărilor în teren sunt scăzute la nivelul sitului de importanță comunitară.

**Tabel 24: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei**

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E1.	Specia	<i>Emys orbicularis</i>
E2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	-
E3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Depozitarea deșeurilor menajere a fost observată în tot perimetrul sitului, respectiv în zonele limitrofe ale următoarelor localități: Domnești, Bădești, Păcioiu, Jupânești și Valea Rizii.
E4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M
E5.	Confidențialitate	P
E6.	Detalii	Deșeuri menajere au fost identificate în tot perimetrul sitului, atât în habitate terestre naturale, cât și în habitate acvatică, inclusiv albia minoră și majoră a Râului Doamnei, precum și în bălțile temporare sau permanente din sit. Deșeurile identificate constau în mase plastice (sticle, bidoane, folii de plastic), rumeguș, piese mecanice de la diverse vehicule, filtre de ulei, saci de la îngrășăminte chimice etc. Toate aceste deșeuri includ și substanțe chimice care se pot infiltra în sol și în apele de suprafață conducând la moartea indivizilor, mutații genetice și scăderea viabilității ponteii sau juvenililor. De asemenea containerele pot acționa ca niște capcane pentru indivizi, în timp ce foliile de plastic pot conduce la moarte prin ingerare.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
E1.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Localizarea impactului cauzat de presiunea actuală va fi prezentată în harta realizată de expertul GIS.
E3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Localizarea impactului cauzat de aceste presiuni este multiplă în interiorul sitului, de la gospodării aflate în vecinătatea râului la terenuri agricole de dimensiuni reduse de asemenea aflate foarte aproape de cursul de apă.
E4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Mediu
E5.	Confidențialitate	Publice
E6.	Detalii	Terenurile agricole, fie livezi, fie terenuri productive, sunt prezente de-a lungul râului pe toată suprafața sitului, însă o mare parte din aceste terenuri nu sunt lucrate. Utilizarea acestor substanțe duce la poluare prin infiltrarea în sol, în pânza de apă freatică și chiar în râu prin spălarea solului în timpul ploilor sau din pânza freatică prin izvoare naturale. Aceste substanțe provoacă schimbări în chimismul apei, fapt ce afectează întregul ecosistem acvatic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A2.	Presiune actuală	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
E7.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670



Cod	Parametru	Descriere
		<p><i>Romanogobio kesslerii</i> (<i>Gobio kessleri</i>), EUNIS 12060</p> <p><i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uranoscopus</i>), EUNIS 504</p> <p><i>Sabanejewia balcanica</i> (<i>Sabanejewia aurata</i>), EUNIS 594</p>
E8.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E9.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Localizarea impactului cauzat de aceste presiuni este multiplă în interiorul sitului, de la gospodării aflate în vecinătatea râului la terenului agricole de dimensiuni reduse de asemenea aflate foarte aproape de cursul de apă.
E10.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Mediu
E11.	Confidențialitate	Publice
E12.	Detalii	<p>Terenurile agricole, fie livezi, fie terenuri productive, sunt prezente de-a lungul râului pe toată suprafața sitului, însă o mare parte din aceste terenuri nu sunt lucrate. Utilizarea acestor substanțe duce la poluare prin infiltrarea în sol, în pânza de apă freatică și chiar în râu prin spalarea solului în timpul ploilor sau din pânza freatică prin izvoare naturale. Aceste substanțe ajunse în apă reprezintă un aport de substanțe organice și pot conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea ihtiofaunei.</p>

Cod	Parametru	Descriere
A3.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
E13.	Specia	<p><i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>), EUNIS 433</p> <p><i>Eudontomyzon mariae</i>, EUNIS 8670</p> <p><i>Romanogobio kesslerii</i> (<i>Gobio kessleri</i>), EUNIS 12060</p> <p><i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uranoscopus</i>), EUNIS 504</p>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E14.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Localizarea impactului cauzat de presiunea actuală va fi prezentată în harta realizată de expertul GIS.
E15.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul cauzat de presiunea actuală se poate manifesta la nivelul întregului sit în zonele locuite.
E16.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E17.	Confidențialitate	Publice
E18.	Detalii	Pietrișul și nisipul sunt materiale folosite în construcții, iar zona fiind una locuită, localnicii se folosesc de resursa naturală pentru construcția de noi case sau amenajarea celor deja existente. Prin extragerea nisipului și a pietrișului din albia râului se produce o poluare directă de tip mecanic, se angrenează masiv suspensii solide în masa apei, crește turbiditatea, fapt ce poate compromite pontă depusă sau poate provoca mortalități piscicole prin efectul negativ exercitat asupra respirației branhiale. De asemenea aduc prejudicii habitatelor peștilor prin schimbări hidromorfologie, dar și prin distrugerea lăstărișului din luncă, care implicit va duce la scăderea gradului de umbrire, a adăpostului.

Cod	Parametru	Descriere
A4.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E19.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594

Cod	Parametru	Descriere
E20.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E21.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se manifestă la nivelul întregului sit și a drumurilor amenajate pe lângă cursul de apă. În zonele unde nu există poduri sunt nenumărate treceri prin albie utilizate drept acces pe terenurile agricole.
E22.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E23.	Confidențialitate	Publice
E24.	Detalii	Trecerea prin albie a autovehiculelor sau a atelajelor are drept urmare angrenarea de suspensii solide în masa apei, creșterea turbidității și distrugerea unor habitate de reproducere și hrănire a peștilor.

Cod	Parametru	Descriere
A5.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitatare umană (locuințe umane)
E25.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E26.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E27.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Situl de află într-o zonă populată unde se regăsesc case pe aproape întreaga lungime a cursului de apă.
E28.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Mediu
E29.	Confidențialitate	Publice
E30.	Detalii	Locuințele umane reprezintă o problemă în ceea ce privește protejarea sitului prin acțiunile umane derivate din prezența lor, prin diferitele tipuri de

		poluare ce pot apărea, dar și prin schimbări hidromorfologice și pierderi de habitat rezultate de pe urma construcțiilor.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A6.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E31.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E32.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Localizarea impactului cauzat de presiunea actuală va fi prezentată în harta realizată de expertul GIS.
E33.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul cauzat de presiunea actuală se manifestă în interiorul sitului pe suprafețe mari, de obicei în zonele nelocuite de islaz.
E34.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E35.	Confidențialitate	Publice
E36.	Detalii	Deșeurile menajere provenite de la locuințele riveranilor pot avea efecte negative asupra râului prin spălarea terenurilor unde sunt aruncate și scurgerea unor substanțe toxice în apă, prin infiltrarea în pânza freatică sau direct prin aruncarea acestora în râu.

Cod	Parametru	Descriere
A7.	Presiune actuală	F02.03.02 Pescuit cu undiță
E37.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060

		<i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E38.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E39.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se poate manifesta pe toată lungimea cursului de apă aflat în interiorul sitului.
E40.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E41.	Confidențialitate	Publice
E42.	Detalii	Exemplare din specii protejate, unice la nivel mondial, cum sunt cele din specia <i>Romanichthys valsanicola</i> , pot fi pescuite de pescari sportivi sau amatori fără să cunoască importanța acestora sau măcar să recunoască specia și le păstrează pentru consumul propriu sau le dau hrană la animalele de companie.

Cod	Parametru	Descriere
A8.	Presiune actuală	F05.03 Pescuit prin otrăvire
E43.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E44.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E45.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se poate manifesta pe toată lungimea cursului de apă aflat în interiorul sitului.
E46.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Mediu
E47.	Confidențialitate	Publice
E48.	Detalii	O metodă de pescuit (braconaj) extrem de periculoasă care încă se mai practică

		este aruncarea de var în apă și otrăvirea peștilor care apoi sunt culeși și consumați.
--	--	--

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A9.	Presiune actuală	H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
E49.	Specia	<i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i> , EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)</i> , EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> , EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)</i> , EUNIS 594
E50.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E51.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se manifestă în zonele locuite aflate în interiorul sitului prin angrenarea deșeurilor menajere, dar și prin dejecțiile produse în gospodării în lipsa unui sistem de canalizare.
E52.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E53.	Confidențialitate	Publice
E54.	Detalii	Poluarea difuză a apelor de suprafață se poate produce cu ușurință în cazul în care localitățile nu dispun de sistem de canalizare și de stații de epurare a apei. Lipsa canalizării este o problemă majoră, deoarece influențează chimismul apei și implicit tot ecosistemul acvatic.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A10.	Presiune actuală	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
E55.	Specia	<i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i> , EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
		<i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060  <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504  <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E56.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Pologon
E57.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se manifestă mai ales în zona podurilor, unde se execută periodic lucrări de întreținere, prin cosire și tăierea lăstărișului, dar și în zonele utilizate în scop de pășunat.
E58.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E59.	Confidențialitate	Publice
E60.	Detalii	Lipsa sau gradul scăzut de acoperire cu arbori duce la pierderi de habitate de adăpost, dar și a aportului de hrană, reprezentat de insectele din copaci. Gradul ridicat de expunere solară poate concura cu aportul crescut de substanțe organice la fenomenul de eutrofizare.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A11.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
E61.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433  <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670  <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060  <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504  <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E62.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E63.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se manifestă mai ales în zona zăvoaielor, zone frecvent utilizate și în scop de pășunat.

E64.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Mediu
E65.	Confidențialitate	Publice
E66.	Detalii	Lipsa sau gradul scăzut de acoperire cu arbori duce la pierderi de habitate de adăpost, dar și a aportului de hrană, reprezentat de insectele din copaci. Gradul ridicat de expunere solară poate concura cu aportul crescut de substanțe organice la fenomenul de eutrofizare. Pășunatul în sine asigură aportul crescut de substanțe organice prin fecale.

Cod	Parametru	Descriere
A12.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
E67.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E68.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E69.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se manifestă mai intens în zona fermelor de animale, unde materialele fecale ajung să fie angrenate în cursul de apă, dar fenomenul are loc și în cazul gospodăriilor unde se țin animale.
E70.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E71.	Confidențialitate	Publice
E72.	Detalii	Materia fecală de la fermele de animale, dar și de la gospodăriile mici prezintă un aport însemnat de materie organică pentru mediul acvatic și pot conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din



		apă și conducând la diminuarea ihtiofaunei.
--	--	---

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A12.	Presiune actuală	J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
E73.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E74.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E75.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Impactul se manifestă mai intens în zona podurilor, unde de regulă amonte și aval de pod există regularizări ale albiei cu gabioane sau consolidări de mal din beton. Intervenții hidrotehnice întâlnim și în alte locații, de exemplu diguri sau lucrări de dirijare în albia râului.
E76.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Mediu
E77.	Confidențialitate	Publice
E78	Detalii	Schimbările parametrilor hidrologici a cursului are drept consecință pierderi de habitat. Consecințele asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor piscicole este mult mai mare, decât suprafața efectivă al intervenției.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A13.	Presiune actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață
E79.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670

		<i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kesslerii</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E80.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E81.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Parametrii hidrologici din sit sunt în mare măsură determinați de captarea din amonte de sit de pe râul Vâlsan, și anume de barajul Acumulării Vâlsan.
E82.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicat
E83.	Confidențialitate	Publice
E84.	Detalii	Schimbările debitului au o influență majoră asupra faunei piscicole de pe râu. Scăderea debitului poate duce la pierderi de habitat, diminuarea succesului reproductiv, sau chiar dispariția speciilor.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A14.	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
E85.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kesslerii</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E86.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E87.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Pășunatul neintensiv al animalelor se realizează în imediata apropiere a zonelor locuite din cadrul sitului, foarte aproape de albia râului, în așa numitele zonele de islaz.
E88.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută

E89.	Confidențialitate	Publice
E90.	Detalii	Impactul cauzat de pășunatul diferitelor specii de animale domestice constă în faptul că acestea dacă sunt lăsate libere vor merge la râu să bea apă, iar prin călcarea în apă pot afecta habitatele speciilor de pești prin acțiuni mecanice, crescând gradul de turbiditate a apei, dar și prin aportul crescut de substanțe organice prin urina sau fecale.

Cod	Parametru	Descriere
A15.	Presiune actuală	J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
E91.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
E92.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Poligon
E93.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	În lunca majoră a râului pe toată lungimea sitului se găsesc terenuri agricole care încă prezintă stufăriș și vegetație tipică zonelor umede. Aceste terenuri au fost asanate în scopul creșterii producției agricole. În raza localităților Coșești și Priseaca se pot distinge încă șanțurile de drenare.
E94.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M - Medie
E95.	Confidențialitate	P - Publice
E96.	Detalii	Asanarea zonelor umede și restrângerea luncii inundabile a cursurilor de apă afectează în mod negativ ciclul natural de reproducere a multor specii de pești, care utilizează habitatele temporale

	create prin inundare ca și habitate de reproducere și de dezvoltare a puietului.
--	--

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

În timpul activităților de teren au fost colectate date și despre amenințările existente la adresa speciilor *Emys orbicularis*, *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*), *Eudontomyzon mariae*, *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*), *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) și *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) în situl ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor s-a realizat prin completarea informațiilor referitoare la amenințările viitoare care pot avea efecte negative asupra speciilor pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

**Tabel 25: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei**

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințarea viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi
E.1	Numele speciei	<i>Emys orbicularis</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Sectoarele neasfaltate ale drumurilor existente în perimetrul sitului, în principal DJ731D
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M
E.5	Confidențialitate	P
E.6	Detalii	Țestoasa de lac ( <i>Emys orbicularis</i> ) este o specie primar acvatică, dar adesea indivizi parcurg distanțe importante în căutarea altor habitate, pentru a depune ponta sau pentru a găsi locații de hibernat. Cu toate acestea, mobilitatea indivizilor este limitată iar drumurile pot reprezenta focare de mortalitate; cuplat cu densitatea scăzută a populațiilor, dezvoltarea rețelei rutiere, asfaltarea drumurilor și implicit creșterea vitezei de rulare pe aceste sectoare poate duce la micșorarea semnificativă a populațiilor speciei în zonă.

Cod	Parametru	Descriere
A.2	Amenințarea viitoare	E01.02 Urbanizare discontinuă
E.1	Numele speciei	<i>Emys orbicularis</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Zona limitrofă a localităților existente în zona sitului ROSCI0316 Râul Doamnei
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M
E.5	Confidențialitate	P
E.6	Detalii	Situl ROSCI0316 Lunca Râul Doamnei este flancat de localități, unele dintre acestea fiind dezvoltate până în albia majoră a râului. Expansiunea perdeli antropice conduce la dispariția habitatelor naturale din zonă iar indirect apariția populației umane conduce la creșterea mortalității animalelor, inclusiv a țestoasei de lac, prin omorârea directă de către populație (ca urmare a unor superstiții sau pentru a folosi carapacea) și de către animalele domestice ajunse odată cu oamenii (pisici, câini).

Cod	Parametru	Descriere
A.3	Amenințarea viitoare	H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații
E.1	Numele speciei	<i>Emys orbicularis</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	De-a lungul cursului Râului Doamnei și zonele umede conexe din perimetrul sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S
E.5	Confidențialitate	P
E.6	Detalii	În perimetrul sitului au fost observate numeroase zone afectate de depozitarea deșeurilor menajere, în albia majoră, în albia minoră și în zonele umede conexe. În timpul activităților de teren nu au fost observate viituri sau cote ridicate ale apelor, dar odată cu spălarea depozitelor de gunoarie pot fi antrenate și diferite substanțe periculoase existente în zonă, cum ar fi uleiuri (comestibile sau

		industriale), mase plastice, substanțe chimice sau metale grele de la diferiți acumulatori. Toate acestea conduc la degradarea habitatelor, omorârea directă a indivizilor și scăderea condiției corporale la toate clasele de vârstă.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A.4	Amenințarea viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1	Numele speciei	<i>Emys orbicularis</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Întreg cursul Râului Doamnei și zonele umede conexe
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M
E.5	Confidențialitate	P
E.6	Detalii	În timpul deplasărilor în teren din primăvară nu a fost observat un nivel ridicat al apei specific acestui sezon, iar fenomenele de secetă și precipitații reduse sunt frecvente în România în ultima perioadă; odată cu scăderea precipitațiilor și a nivelului apelor freactice zonele umede existente în perimetrul sitului vor dispărea, micșorând suprafața de habitat disponibilă pentru specia <i>Emys orbicularis</i> . Unele populații pot dispărea odată cu aceste habitate dacă distanța până la următoarele habitate favorabile este foarte mare, în special ținând cont de mobilitatea redusă a speciei.

Cod	Parametru	Descriere
A.4	Amenințarea viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1	Amenințare viitoare	
F.1	Specia	<i>Emys orbicularis</i>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	

Cod	Parametru	Descriere
F.1.	Amenințare viitoare	J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
G.1.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
G.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Localizarea impactului cauzat de presiunea actuală va fi prezentată în harta realizată de expertul GIS.
G.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
G.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată
G.5.	Confidențialitate	Publice
G.6.	Detalii	Reducerea debitului poate avea efecte dramatice asupra faunei piscicole, mai ales în contextul efectului cumulat cu lucrările hidroenergetice existente în acest bazin hidrografic.

Cod	Parametru	Descriere
F.2.	Amenințare viitoare	L08 Inundații (proces naturale)
G.7.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
G.8.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon

G.9.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
G.10.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
G.11.	Confidențialitate	Publice
G.12.	Detalii	În contextul în care rețeaua hidrografică din sit nu prezintă afluenți majori, în cazul unor inundații, viituri, fauna piscicolă angrenată în aval nu are zone de refugiu, iar obstacolele transversale îngreunează recolonizarea habitatelor inițial ocupate.

Cod	Parametru	Descriere
F.3.	Amenințare viitoare	J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
G.13.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ), EUNIS 433 <i>Eudontomyzon mariae</i> , EUNIS 8670 <i>Go Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kessleri</i> ), EUNIS 12060 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ), EUNIS 504 <i>Sabanejewia balcanica</i> ( <i>Sabanejewia aurata</i> ), EUNIS 594
G.14.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Poligon
G.15.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințările viitoare din categoriile enunțate mai sus se pot manifesta la nivelul întregului sit.
G.16.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
G.17.	Confidențialitate	Publice
G.18.	Detalii	Schimbările parametrilor hidrologici ai cursului are drept consecință pierderi de habitat. Consecințele asupra hidromorfologiei cursului de apă vor fi resimțite atât în aval, cât și în amonte de locul intervenției, drept urmare impactul asupra habitatelor piscicole este mult mai mare, decât suprafața efectivă a intervenției.



## 5.4 Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

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

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la presiunile actuale care au efecte negative asupra tipurilor de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

**Tabel 26: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate**

#### Habitat 91E0

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitatare
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Toate suprafețele de habitat din imediata vecinătate a terenurilor agricole
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice este datorată ca rezultat al activităților agricole din cadrul și imediata vecinătate a sitului Natura 2000 Lunca Râului Doamnei. Utilizarea produselor biocide și substanțelor chimice în agricultură au un impact semnificativ asupra habitatului prin schimbarea compoziției floristice specifice habitatului (înlocuirea speciilor caracteristice habitatului cu cele nitrofile, sinantropice și cu caracter invaziv) și în consecință, degradarea acestuia. Presiunea a fost identificată în cadrul tuturor suprafețelor de habitat din imediata vecinătate a terenurilor agricole.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Suprafețele de habitat din imediata vecinătate a localităților
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare reprezintă activitățile de tăiere/îndepărtare a arborilor uscați de către localnici sau în curs de uscare (inclusiv lăstari) identificate pe suprafețele de habitat din imediata vecinătate a localităților. Această activitate are un impact semnificativ asupra habitatului, care are ca rezultat modificări severe în structura și compoziția acestuia (în special în stratul arborilor), determinând și dereglaj ai parametrilor hidromorfologici ai râului Doamnei.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Albia râului Doamnei (în tot lungul râului, în special în zonele din imediata vecinătate a localităților)
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea C01.01 Extragere de nisip și pietriș constă în activitățile de extragere a nisipului din albia râului Doamnei (în tot lungul râului, în special în zonele din imediata vecinătate a localităților). Aceste activități determină un impact direct asupra habitatului prin pierderea de habitat (implicit a condițiilor staționare) și modificarea structurii și compoziției acestuia (în special prin instalarea speciilor segetale, ruderales și cu caracter invaziv). De asemenea, prin săpăturile efectuate se produc modificări hidrotehnice ale cursului râului Doamnei (și implicit acestea împiedicând desfășurarea normală a ciclului sezonier pentru speciile de faună caracteristice ariei naturale protejate).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitare
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Drumurile de exploatare agricole și DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea D01 – Drumuri, poteci și căi ferate reprezintă activitatea rutieră pe drumurile de exploatare agricole și DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
		identificată în zona habitatului. Această presiune are un impact direct asupra habitatului care contribuie la fragmentarea acestuia și determină apariția proceselor de antropizare a habitatului prin modificarea regimului hidric al solului, nitrificarea solului datorită acumulării gunoaielor menajere și producerea de modificări în structura și compoziția floristică a stratului ierbos (instalarea speciilor nitrofici, segetale, ruderales și cu caracter invaziv).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	D02 Linii de utilități și servicii
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	În lungul DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea D02 Linii de utilități și servicii reprezintă liniile de electricitate aeriană din lungul DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea care contribuie la fragmentarea habitatului (datorită intervențiilor de întreținere a acestor linii de utilități) și producerea de modificări în structura și compoziția floristică a habitatului (instalarea speciilor sinantropice și cu caracter invaziv).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Spălătoria auto din localitatea Gănești care deversează apa uzată direct în cursul râului Doamnei (coordonate Stereo 1970: 488059.733949, 402510.715469)
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi este reprezentată de prezența unei spălătorii auto din localitatea Gănești care deversează apa uzată direct în cursul râului Doamnei. Această presiune are impact semnificativ asupra habitatului datorită modificării calității (chimice) apei și implicit modificări în structura și compoziția acestuia.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Toată suprafața sitului natura 2000

Cod	Parametru	Descriere
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea H05.01 Gunoiul și deșeurile solide constă în poluarea produsă prin abandonarea gunoiului și deșeurilor solide de către localnici (dar și a turiștilor care practică turismul de weekend) pe toată suprafața sitului care determină modificări în structura și compoziția floristică a habitatului prin înlocuirea speciilor caracteristice acestuia cu specii nitrofile, segetale, ruderales și cu caracter invaziv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Vecinătatea presiunilor A07, B02.04, C01.01, D01, D02, H01.06 și H05.01
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea I01 Specii invazive non-native (alogene) reprezintă locurile în care se manifestă/dezvoltă speciile cu caracter invaziv ( <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> și <i>Amorfa fruticosa</i> ) identificate în vecinătatea presiunilor A07, B02.04, C01.01, D01, D02, H01.06 și H05.01. Aceste specii invazive non-native au un impact semnificativ asupra habitatului, care favorizează apariția competiției interspecifice și

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
		eliminarea unor specii caracteristice habitatului.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J01 Incendii
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Pajiștile din imediata vecinătate a habitatului
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea J01 Incendii reprezintă locurile în care s-a manifestat activitatea de incendiere (de către localnici, ciobani și/sau văcari) a pajiștilor din imediata vecinătate a habitatului. Această activitate determină degradarea habitatului prin vătămarea/moartea speciilor caracteristice acestuia.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Albia și malurile râului Doamnei (în zonele meandrate cu un coeficient de sinuozitate mare)

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea K01.01 Eroziune reprezintă procesele de eroziune fluvială din albia și malurile râului Doamnei (în zonele meandrate cu un coeficient de sinuozitate mare), care afectează habitatul prin pierderea de suprafață.

### Habitat 6430

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Toate suprafețele de habitat din imediata vecinătate a terenurilor agricole
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice este datorată ca rezultat al activităților agricole din cadrul și imediata vecinătate a sitului Natura 2000 Lunca Râului Doamnei. Utilizarea produselor biocide și substanțelor chimice în agricultură au un impact semnificativ asupra habitatului prin schimbarea compoziției floristice specifice habitatului (înlocuirea speciilor caracteristice habitatului cu cele nitrofile, sinantropice și cu caracter invaziv) și în consecință, degradarea acestuia. Presiunea a fost identificată în cadrul tuturor



<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
		suprafețelor de habitat din imediata vecinătate a terenurilor agricole.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Albia râului Doamnei (în tot lungul râului, în special în zonele din imediata vecinătate a localităților)
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea C01.01 Extragere de nisip și pietriș constă în activitățile de extragere a nisipului din albia râului Doamnei (în tot lungul râului, în special în zonele din imediata vecinătate a localităților). Aceste activități determină un impact direct asupra habitatului prin pierderea de habitat (implicit a condițiilor staționare) și modificarea structurii și compoziției acestuia (în special prin instalarea speciilor segetale, ruderales și cu caracter invaziv). De asemenea, prin săpăturile efectuate se produc modificări hidrotehnice ale cursului râului Doamnei (și implicit acestea împiedicând desfășurarea normală a ciclului sezonier pentru speciile de faună caracteristice ariei naturale protejate).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Drumurile de exploatare agricole și DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea D01 – Drumuri, poteci și căi ferate reprezintă activitatea rutieră pe drumurile de exploatare agricole și DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea identificată în zona habitatului. Această presiune are un impact direct asupra habitatului care contribuie la fragmentarea acestuia și determină apariția proceselor de antropizare a habitatului prin modificarea regimului hidric al solului, nitrificarea solului datorită acumulării gunoaielor menajere și producerea de modificări în structura și compoziția floristică a stratului ierbos (instalarea speciilor nitrofile, segetale, ruderales și cu caracter invaziv).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitatare
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon

Cod	Parametru	Descriere
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Toată suprafața sitului natura 2000
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea H05.01 Gunoiul și deșeurile solide constă în poluarea produsă prin abandonarea gunoiului și deșeurilor solide de către localnici (dar și a turiștilor care practică turismul de weekend) pe toată suprafața sitului care determină modificări în structura și compoziția floristică a habitatului prin înlocuirea speciilor caracteristice acestuia cu specii nitrofile, segetale, ruderales și cu caracter invaziv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitatare
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Vecinătatea presiunilor A07, B02.04, C01.01, D01, D02, H01.06 și H05.01
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	R
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea I01 Specii invazive non-native (alogene) reprezintă locurile în care se manifestă/dezvoltă speciile cu caracter invaziv ( <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> și <i>Amorfa fruticosa</i> ) identificate în vecinătatea

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
		presiunilor A07, B02.04, C01.01, D01, D02, H01.06 și H05.01. Aceste specii invazive non-native au un impact semnificativ asupra habitatului, care favorizează apariția competiției interspecifice și eliminarea unor specii caracteristice habitatului.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J01 Incendii
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitare
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Pajiștile din imediata vecinătate a habitatului
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea J01 Incendii reprezintă locurile în care s-a manifestat activitatea de incendiere (de către localnici, ciobani și/sau văcari) a pajiștilor din imediata vecinătate a habitatului. Această activitate determină degradarea habitatului prin vătămarea/moartea speciilor caracteristice acestuia.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
G1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitare
G2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
G4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Albia și malurile râului Doamnei (în zonele meandrate cu un coeficient de sinuozitate mare)
G5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M
G6.	Confidențialitate	P
G7.	Detalii	Presiunea K01.01 Eroziune reprezintă procesele de eroziune fluvială din albia și malurile râului Doamnei (în zonele meandrate cu un coeficient de sinuozitate mare), care afectează habitatul prin pierderea de suprafață.

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

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate (Figura 26) se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la amenințările viitoare pot avea efecte negative asupra fiecăruia dintre tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

**Tabel 27: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate**

##### **Habitat 91E0**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
H1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitare
H2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
H3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
H4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere	Amenințarea a fost estimată a fi localizată pe suprafețele de păduri aluviale din vecinătatea pajiștilor din cadrul sitului Natura 2000
H5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	M
H6.	Confidențialitate	P
H7.	Detalii	Având în vedere animalele identificate în pajiștile din vecinătatea habitatului se estimează ca numărul acestora să crească.

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
		Această amenințare poate determina regenerarea naturală a speciilor edificatoare și caracteristice habitatului prin eliminarea puiștilor și lăstarilor, deteriorarea stratului ierbos prin ruperea, smulgerea și consumarea selectivă a speciilor (și implicit la eurofizarea solului datorată dejecțiilor, favorizarea instalării speciilor nitrofile și a celor cu caracter invaziv).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B1.	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
H1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitare
H2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
H3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
H4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere	Amenințarea a fost estimată a fi localizată în imediata vecinătate a DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
H5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	M
H6.	Confidențialitate	P
H7.	Detalii	Având în vedere calitatea DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea, se estimează că în viitorul apropiat acest DJ să fie inclus în faza de reabilitare/extindere, iar odată cu extinderea acestuia, suprafața habitatului să se micșoreze.

### Habitat 6430

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
H1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitare
H2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
H3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere	Amenințarea a fost estimată a fi localizată pe suprafețele de păduri aluviale din vecinătatea pajiștilor din cadrul sitului Natura 2000
H5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	M
H6.	Confidențialitate	P
H7.	Detalii	Având în vedere animalele identificate în pajiștile din vecinătatea habitatului se estimează ca numărul acestora să crească. Această amenințare poate determina regenerarea naturală a speciilor edificatoare și caracteristice habitatului prin eliminarea puiștilor și lăstarilor, deteriorarea stratului ierbos prin ruperea, smulgerea și consumarea selectivă a speciilor (și implicit la eurofizarea solului datorată dejecțiilor, favorizarea instalării speciilor nitrofile și a celor cu caracter invaziv).

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B1.	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
H1.	Clasificarea tipului de habitat	Directiva Habitate
H2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
H3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Poligon
H4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere	Amenințarea a fost estimată a fi localizată în imediata vecinătate a DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea
H5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	M
H6.	Confidențialitate	P
H7.	Detalii	Având în vedere calitatea DJ731 Piscani (DN 73) - Dârmănești - Petrești - Coșești - Leicești - Gănești - Pietroșani - Domnești - Corbi - Bahna - Cabana Refenicea, se estimează că în viitorul apropiat acest DJ să fie inclus în faza de reabilitare/extindere, iar odată cu extinderea acestuia, suprafața habitatului să se micșoreze.

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

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

Evaluarea stării de conservare este esențială în cadrul procesului de elaborare a unui Plan de management pentru o arie naturală protejată, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, prezente în cuprinsul respectivei arii naturale protejate, derivă din starea lor actuală de conservare.

Astfel, dacă starea de conservare este evaluată ca favorabilă la momentul elaborării Planului de management actual, activitățile din acest plan trebuie să se îndrepte cu predilecție către menținerea stării de conservare pe termen lung prin monitorizarea habitatului/ speciei, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să prevină și să combată acele activități propuse al căror impact potențial ar putea periclita pe viitor actuala stare de conservare favorabilă.

Dacă starea de conservare a unei specii/ unui tip de habitat este evaluată ca "nefavorabilă-inadecvată" sau "nefavorabilă-rea", activitățile din Planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție în sensul îmbunătățirii acelor parametri care împiedică respectiva specie și/ sau habitat să ajungă în starea de conservare favorabilă, cum ar fi spre exemplu măsuri de reconstrucție ecologică, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să se îndrepte în sensul reducerii sau eliminării efectelor activităților prezente cu impact asupra speciei/ tipului de habitat și interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta și mai mult specia sau tipul de habitat aflate în stare de conservare nefavorabilă.

Prezentul studiu se axează în principal pe speciile și habitatele de interes comunitar pentru care a fost declarat sit Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.

Conform articolului 2.2. al Directivei Habitate 92/43 EEC, măsurile prevăzute în Directivă sunt destinate să mențină sau să readucă într-o stare de conservare favorabilă tipurile de habitate naturale și speciile de floră și faună sălbatică de importanță comunitară.

Prin urmare, atingerea și/sau menținerea „stării de conservare favorabilă” (SCF) reprezintă obiectivul care trebuie atins pentru toate habitatele și speciile de importanță comunitară.

Starea de conservare, inclusiv starea de conservare favorabilă sunt definite în Directivă în cadrul articolelor 1(e) pentru habitate și 1(i) pentru specii astfel:

*”(i) Starea de conservare a unei specii reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unei specii, și care ar putea afecta pe termen lung distribuția și abundența populației acesteia.*

*Starea de conservare a unei specii este considerată favorabilă dacă:*

- *datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale; și*
- *arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil;*
- *specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung;”*

Simplificat, starea de conservare favorabilă poate fi descrisă ca situația în care un tip de habitat sau o specie prosperă (atât în ceea ce privește suprafața și mărimea populației, cât și în ceea ce privește calitatea populației, inclusiv în sensul capacității de reproducere, structurii



pe vârste, mortalității) și există perspectivele să prospere de asemenea și în viitor fără modificări semnificative în politicile și managementul existent. Faptul că un tip de habitat sau o specie nu sunt amenințate (ex: nu există nici un risc direct să devină extinse) nu înseamnă că acestea sunt în stare de conservare favorabilă. Obiectivul directivei este definit în termeni pozitivi, orientat spre o situație favorabilă care trebuie să fie definită, atinsă și/sau menținută. Prin urmare, obiectivul Directivei Habitate urmărește mai mult decât evitarea dispariției tipurilor de habitate sau speciilor.

Starea de conservare nefavorabilă este împărțită în două clase:

- „nefavorabil-inadecvat” pentru situațiile în care este necesară o schimbare a politicilor sau managementului pentru a aduce tipul de habitat sau specia în stare de conservare favorabilă, dar nu există nici un pericol de dispariție în viitorul previzibil (ex: 50-100 de ani);
- „nefavorabil-rău” pentru situațiile în care tipul de habitat sau specia este în pericol de a dispariție în viitorul previzibil (ex: 50-100 de ani).

Pentru toate situațiile în care nu există suficiente informații pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare este considerată „necunoscută”.

Astfel, starea de conservare a unei specii presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- mărimea populației speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele viitoare ale speciei.

Pentru a stabili starea de conservare a speciilor *Emys orbicularis*, *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*), *Eudontomyzon mariae*, *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*), *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) și *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) s-a folosit “Metoda semaforului”, aceasta fiind agreată de Uniunea Europeană și aplicată în toate statele membre pentru evaluarea statutului de conservare a tuturor habitatelor și speciilor de interes comunitar. În sensul metodei, statutul de conservare este evaluat pe o scară cu 3 niveluri, unde statutul de conservare favorabil are indicator verde, statutul de conservare nefavorabil neadecvat are indicator portocaliu, iar statutul de conservare nefavorabil total neadecvat are indicator roșu. În momentul în care datele existente sunt insuficiente pentru a stabili statutul de conservare al unui habitat sau a unei specii, statutul de conservare este notat ca fiind “necunoscut” (nicio culoare pentru acest indicator).

Parametrii utilizați pentru calculul statutului de conservare a unei specii sunt:

- ✚ Aria naturală de repartiție;
- ✚ Statutul populației;
- ✚ Statutul habitatului speciei;
- ✚ Perspective viitoare asociate.

Pentru fiecare dintre acești parametri se stabilește un statut (favorabil/indicator verde; nefavorabil inadecvat/indicator portocaliu; nefavorabil total neadecvat/indicator roșu, sau “necunoscut” în momentul în care datele existente nu permit obținerea concluziilor). Statutul de conservare global este estimat în funcție de statutul celor 4 parametri după următoarele reguli:

- Indicator verde pentru toți parametrii sau trei indicatori verzi și unul necunoscut: Statut de conservare favorabil- **indicator verde;**
- Cel puțin un indicator portocaliu dar nici un indicator roșu: Statut de conservare nefavorabil inadecvat- **indicator portocaliu;**
- Cel puțin un indicator roșu: statut de conservare nefavorabil total neadecvat- **indicator roșu;**
- Doi sau mai mulți indicatori necunoscut asociați cu indicatori verzi sau toți indicatorii necunoscut: Starea de conservare necunoscut.

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

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

##### *Emys orbicularis*

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	678 <i>Emys orbicularis</i> Anexele 2 și 4 din Directiva Habitate
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă);
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 150 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	0 – 2% din populația națională
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	Este prima evaluare a mărimii populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 – 300 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În momentul de față în situl ROSCI0316 Lunca Râul Doamnei majoritatea habitatelor favorabile pentru țestoasa de lac ( <i>Emys orbicularis</i> ) sunt ocupate, dar au mai fost identificate unele habitate care pot fi ocupate de specie și în care aceasta nu a fost regăsită; de asemenea, unele dintre habitate sunt puternic afectate și degradate de depozitarea gunoaielor pe teritoriul sitului. În condițiile în care habitatele degradate pot fi aduse la o stare mai bună și ținând cont de habitatele existente unde specia nu a fost regăsită, se poate estima că situl poate susține cel puțin o populație dublă față de cea existentă.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Descrescătoare
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Prima evaluare, nu există date suficiente pentru a evalua magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Prima evaluare, nu există date suficiente pentru a evalua magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației
A.15.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă – inadecvată;
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește;
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul, starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.] nu a fost evaluată ca necunoscută

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

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	<b>X</b>		

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

*Barbus petenyi (Barbus meridionalis)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i> (EUNIS 443)
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	populație permanentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 000 – 50 000 i
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	0-2%
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata 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	10 000 – 50 000 i

Nr	Parametru	Descriere
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
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	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	-
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	-
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

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

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

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

*Eudontomyzon mariae*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eudontomyzon mariae</i> (EUNIS 8670)
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	populație permanentă – rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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 suficiente date privind mărimea populației naționale – Mihăilescu et.al 2015
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu există suficiente date privind mărimea populației naționale – Mihăilescu et.al 2015
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	Necunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
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
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente date
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente pentru a 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	X – necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX – Nu există date suficiente pentru a stabili că starea de conservare din punct de vedere a populației speciei este favorabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
			<b>X (nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a</b>

			speciei din punct de vedere a populației ca favorabilă sau nefavorabilă/rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere)
--	--	--	---

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

***Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)</i> (EUNIS 12060)
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Permanentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 000 – 5 000 i
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	0-2%
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata 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	Nu este cunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-

Nr	Parametru	Descriere
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

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

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	X		

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

*Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> (EUNIS 504)
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Permanentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 000 – 5 000 i
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	0-2%
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata 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	Nu este cunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-



Nr	Parametru	Descriere
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	">" – mai mare,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

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

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	X		

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

*Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)</i> (EUNIS 594)
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Permanentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 000 – 50 000 i
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	0-2%
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata 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	10 000 – 50 000 i
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
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	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	-
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	-
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

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

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

### 6.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

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

*Emys orbicularis*

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	678 <i>Emys orbicularis</i>

Nr	Parametri	Descriere
		Anexele 2 și 4 din Directiva Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă);
B3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	73 hectare
B4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Prima evaluare a habitatului speciei
B6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	89 hectare
B7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei <i>Emys orbicularis</i> a fost obținută prin adunarea suprafețelor de habitat în care specia a fost regăsită efectiv și suprafețele de habitat care prezintă condiții favorabile pentru specie dar unde aceasta nu a fost observată în timpul deplasărilor de teren.
B8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
B16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește

Nr	Parametri	Descriere
B17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca necunoscută

**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.]
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	X		

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

*Barbus petenyi (Barbus meridionalis)*

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i> (EUNIS 443)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	20 - 25 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței s-a făcut pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
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	-
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

**Matricea 2** Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
0 (stabilă)	0/0

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

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

*Eudontomyzon mariae*

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eudontomyzon mariae</i> (EUNIS 8670)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă - rezidentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	210,6 ha

Nr	Parametri	Descriere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței s-a făcut pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	210,6 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	X - necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	X - necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	X – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	XX – Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare din punct de vedere a habitatului.

**Matricea 2** Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

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

***Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)***

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)</i> (EUNIS 12060)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8 - 10 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței s-a făcut pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	17 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare;
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
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	-
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

**Matricea 2** Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
0 (stabilă)	0/0

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei*****Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)***

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> (EUNIS 504)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3-5 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței s-a făcut pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă



Nr	Parametri	Descriere
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
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	-
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

**Matricea 2** Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

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

*Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)*

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)</i> (EUNIS 594)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	20 - 25 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței s-a făcut pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25 ha

Nr	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
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	-
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

**Matricea 2** Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combinăția dintre <i>Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
0 (stabilă)	0/0

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

### 6.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

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

*Emys orbicularis*

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	678 <i>Emys orbicularis</i> Anexele 2 și 4 din Directiva Habitate
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă);
C.1.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.2.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.3.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.4.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.6.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.7.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.8.	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.9.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement – <b>Intensitate medie</b></p> <p>Deșeuri menajere au fost identificate în tot perimetrul sitului, atât în habitate terestre naturale, cât și în habitate acvatice, inclusiv albia minoră și majoră a Râului Doamnei, precum și în bălțile temporare sau permanente din sit.</p> <p>Toate aceste deșeuri includ și substanțe chimice care se pot infiltra în sol și în apele de suprafață conducând la moartea indivizilor, mutații genetice și scăderea viabilității ponteii sau juvenililor. De asemenea containerele pot acționa ca niște capcane pentru indivizi, în timp ce foliile de plastic pot conduce la moarte prin ingerare.</p>
C.10.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>D01.02 Drumuri, autostrăzi – <b>Intensitate medie</b></p> <p>Mobilitatea indivizilor din specia <i>Emys orbicularis</i> este limitată, iar drumurile pot reprezenta focare de mortalitate; cuplat cu densitatea scăzută a populațiilor, dezvoltarea rețelei rutiere, asfaltarea drumurilor și implicit creșterea vitezei de rulare pe aceste sectoare poate duce la micșorarea semnificativă a populațiilor speciei în zonă.</p> <p>E01.02 Urbanizare discontinuă – <b>Intensitate medie</b></p> <p>Expansiunea perdelii antropice conduce la dispariția habitatelor naturale din zonă iar indirect apariția populației umane conduce la creșterea mortalității animalelor, inclusiv a țestoasei de lac, prin omorârea directă de către populație (ca urmare a unor superstiții sau pentru a folosi carapacea) și de către animalele domestice ajunse odată cu oamenii (pisici, câini).</p> <p>H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații – <b>Intensitate scăzută</b></p> <p>Odată cu scăderea precipitațiilor și a nivelului apelor freatice zonele umede existente în perimetrul sitului vor dispărea, micșorând suprafața de habitat disponibilă pentru specia <i>Emys orbicularis</i>. Unele populații pot dispărea odată cu aceste habitate dacă distanța până la următoarele habitate favorabile este foarte mare, în special ținând cont de mobilitatea redusă a speciei.</p>

**Matricea 4** Matricea pentru evaluarea perspectivei speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	
Sub VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	

**Matricea 5** Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciilor vizate de proiect în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

**Matricea 6** Matricea evaluării stării de conservare a specie din punct de vedere al perspectivelor specie în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor*****Barbus petenyi (Barbus meridionalis)***

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i> (EUNIS 443)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

**Matricea 4** Matricea pentru evaluarea perspectivei speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

**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
X			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor**

*Eudontomyzon mariae*

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Eudontomyzon mariae</i> (EUNIS 8670)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

Nr	Parametru	Descriere
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

**Matricea 4** Matricea pentru evaluarea perspectivei speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

**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
<b>X</b>			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor**

*Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)</i> (EUNIS 12060)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune

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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

**Matricea 4** Matricea pentru evaluarea perspectivei speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

**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
<b>X</b>			

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor**

*Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> (EUNIS 12060)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă



Nr	Parametru	Descriere
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

**Matricea 4** Matricea pentru evaluarea perspectivei 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
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

**Matricea 5** Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
X			

**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
X			

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

***Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)***

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)</i> (EUNIS 594)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

**Matricea 4** Matricea pentru evaluarea persepctivelor specie din punct de vedere al populației specie

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

**Matricea 5** Perspectivile speciei în viitor, după implmentarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

**Matricea 6** Matricea evaluării stării de conservare a specie din punct de vedere al perspectivelor specie în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

#### 6.1.4 Evaluarea globală a speciei

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

*Emys orbicularis*

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	678 <i>Emys orbicularis</i> Anexele 2 și 4 din Directiva Habitate
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	populație permanentă (sedentară/rezidentă);
D.1.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
D.2.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.3.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul, starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută
D.4.	Informații suplimentare	

**Matricea 7** Evaluarea stării globale a specie

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor vizate de proiect se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.];
- starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei[B.15.];
- starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.].

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	<b>X</b>		

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

*Barbus petenyi (Barbus meridionalis)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) (EUNIS 443)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

**Matricea 7** Evaluarea stării globale a specie

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

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

*Eudontomyzon mariae*

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eudontomyzon mariae</i> (EUNIS 8670)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	populație permanentă (sedentară/rezidentă);
D.5.	Starea globală de conservare a speciei	Necunoscută
D.6.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.7.	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.8.	Informații suplimentare	Specia nu a fost identificată în cadrul campaniilor de teren. De asemenea, habitatul tipic al speciei nu a fost identificat în cadrul ROSCI0268 Valea Vâlsanului. Se recomandă monitorizarea

Nr.	Parametru	Descriere
		pentru cel puțin 2 cicluri de viață și reevaluarea speciei.

**Matricea 7** Evaluarea stării globale a specie

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
			<b>X</b>

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

*Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)</i> (EUNIS 12060)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

**Matricea 7** Evaluarea stării globale a specie

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	<b>X</b>		

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

*Gobio uranosopus*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)</i> (EUNIS 504)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

**Matricea 7** Evaluarea stării globale a specie

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
	<b>X</b>		

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

#### *Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata)</i> (EUNIS 594)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

#### **Matricea 7** Evaluarea stării globale a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă-Rea	Necunoscută
<b>X</b>			

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

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

#### 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Suprafața minimă: 174 ha (conform Formularului Standard Natura 2000) Suprafața maximă: 205,48 ha (conform investigațiilor în teren din 2019)

Nr.	Parametru	Descriere
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Valorile minime și maxime se încadrează în categoria clasei „C” (0-2%) din formularul standard Natura 2000
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată și este de 205,48 ha.
E.8.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată nu este precizată în sursele de specialitate. Suprafața de referință pentru starea B (echivalent a stării de conservare nefavorabile-inadecvată) a tipului de habitat în aria naturală protejată a fost estimată de aproximativ 174 ha în conformitate cu Formularul Standard Natura 2000 (din anul 2019).
E.9.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu se cunoaște metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă (inclusiv pentru starea nefavorabilă-inadecvată pentru care există date) a tipului de habitat din aria naturală protejată.

Nr.	Parametru	Descriere
E.10.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”<” – mai mic
E.11.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”+” – crescătoare
E.12.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.13.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.14.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat este pozitivă (tendința crescătoare – interval aproximat de peste +15 %) – cel mai probabil, prima evaluare (valoarea din Formularul Standard) a fost eronată.
E.16.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat este apreciată pe măsurători parțiale (nu există suficiente date pentru o estimare robustă)
E.17.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.



Nr.	Parametru	Descriere
E.18.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.19.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul
E.20.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

**Matricea 8** Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

**6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Suprafața minimă: 28 ha (conform Formularului Standard Natura 2000) Suprafața maximă: 31,54 ha (conform investigațiilor în teren din 2019)
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

Nr.	Parametru	Descriere
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Valorile minime și maxime se încadrează în categoria clasei „C” (0-2%) din formularul standard Natura 2000
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată și este de 31,54 ha.
E.8.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată nu este precizată în sursele de specialitate. Suprafața de referință pentru starea B (echivalent a stării de conservare nefavorabile-inadecvată) a tipului de habitat în aria naturală protejată a fost estimată de aproximativ 28 ha în conformitate cu Formularul Standard Natura 2000 (din anul 2019).
E.9.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu se cunoaște metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă (inclusiv pentru starea nefavorabilă-inadecvată pentru care există date) a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”<” – mai mic

Nr.	Parametru	Descriere
E.11.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”+” –crescătoare
E.12.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.13.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.14.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat este pozitivă (tendința crescătoare – interval aproximat de peste +11 %) – cel mai probabil, prima evaluare (valoarea din Formularul Standard) a fost eronată
E.16.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
E.17.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate
E.18.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.19.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Nr.	Parametru	Descriere
E.20.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

**Matricea 8** Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

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

**91E0\*** - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice)
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

**Matricea 9** Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

**6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice)
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea
F.5.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

**Matricea 9** Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

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

**91E0\*** - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată

**Matricea 10** Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al

perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

**6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată

**Matricea 10** Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		X	

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

**91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)**

### Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește (dacă se vor aplica măsurile de conservare)
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a tipului de habitat 91E0* din cadrul ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost evaluată ca fiind ”U2” – nefavorabilă - rea din cauza următorilor parametri: a) tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat care este crescătoare, b) structurii și funcțiilor tipului de habitat (incluzând și speciile sale tipice) care mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată și c) efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor este mediu (care ar putea asigura viabilitatea pe termen lung – dacă se aplică măsuri de conservare). În condițiile în care nu se vor aplica măsurile specifice de conservare pentru acest tip de habitat, este posibil ca tendința stării de conservare să se înrăutățească.

### Matricea 11 Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		X	

### 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

#### Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat



Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește (dacă se vor aplica măsurile de conservare)
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a tipului de habitat 6430 din cadrul ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost evaluată ca fiind ”U2” – nefavorabilă - rea din cauza următorilor parametri: a) tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat care este crescătoare, b) structurii și funcțiilor tipului de habitat (incluzând și speciile sale tipice) care mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată și c) efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor este mediu (care ar putea asigura viabilitatea pe termen lung – dacă se aplică măsuri de conservare). În condițiile în care nu se vor aplica măsurile specifice de conservare pentru acest tip de habitat, este posibil ca tendința stării de conservare să se înrăutățească.

**Matricea 11** Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		X	

## 7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

### 7.1 Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

Scopul planului de management este de a asigura un cadru legislativ adecvat pentru a menține sau a îmbunătăți, acolo unde este cazul, starea favorabilă de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară pentru care a fost desemnată aria protejată. Aceasta

presupune promovarea unui model de gestiune durabilă și socială al spațiului, care să permită conservarea și protecția elementelor biotice și abiotice de interes național și european. Activitățile de exploatare a resurselor naturale se urmărește a fi îndreptate spre asigurarea nevoilor umane de bază ale comunităților locale din proximitatea ariei protejate, prin folosirea de tehnici tradiționale și dezvoltarea durabilă a turismului.

## **7.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**

### **7.2.1 Obiectiv general**

Obiectivele generale au fost formulate pornind de la amenințările cu care se confruntă situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și de la nevoile de dezvoltare ale comunităților locale, după cum urmează:

Obiectivul general 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost desemnat în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.

Obiectivul general 2: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la habitatele și speciile pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectivul general 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat.

Obiectivul general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectivul general 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru a habitatele și speciile de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat.

Obiectivul general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

### **7.2.2 Obiectiv specific**

**Tabel 28: Obiective generale si specifice pentru asigurarea managementului sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei**

Nr.	Cod OS	Cod OG	Denumire
1.	OS 1.1	OG 1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care situl a fost declarat, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
2.	OS 2.1	OG 2	Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare pentru habitatele și speciile pentru care situl a fost declarat
3.	OS 3.1	OG 3	Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul ariilor naturale protejate.
4.	OS 3.2	OG 3	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
5.	OS 3.3	OG 3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.
6.	OS 3.4	OG 3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.
7.	OS 3.5	OG 3	Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate.
8.	OS 3.6	OG 3	Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management.
9.	OS 3.7	OG 3	Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului.
10.	OS 4.1	OG 4	Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.
11.	OS 4.2	OG 4	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.
12.	OS 5.2	OG 5	Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.
13.	OS 6.1	OG 6	Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din vecinătatea acestuia.
14.	OS 6.2	OG 6	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
15.	OS 6.3	OG 6	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

### 7.2.3 Măsură specifică/măsură de management

**Tabel 29: OS 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

Cod MS <sup>1</sup>	Titlu A <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.1.1.1.	Reducerea fragmentării habitatului speciei	Mobilitatea indivizilor din specia <i>Emys orbicularis</i> este limitată, iar drumurile pot reprezenta focare de mortalitate; cuplat cu densitatea scăzută a indivizilor, dezvoltarea rețelei rutiere, asfaltarea drumurilor și implicit creșterea vitezei de rulare pe aceste sectoare pot duce la reducerea populației speciei în sit. De aceea, acestea trebuie monitorizate și luate măsuri de înlăturare a riscului de coliziune.	Numărul rețelelor rutiere
A.1.1.2.	Limitarea activităților umane și construcției de noi obiective din vecinătatea sitului	Expansiunea zonelor antropice conduce la dispariția habitatelor naturale și indirect la creșterea mortalității indivizilor specie <i>Emys orbicularis</i> , prin omorârea directă de către oameni (ca urmare a unor superstiții sau pentru a folosi carapacea) și de către animalele domestice (pisici, câini).	Suprafața extinderii zonelor antropice
A.1.1.3.	Controlul și eliminarea zonelor nereglementate de depozitare a deșeurilor	Deșeuri menajere au fost identificate în tot perimetrul sitului, atât în habitate terestre naturale, cât și în habitate acvatice, inclusiv albia minoră și majoră a Râului Doamnei, precum și în bălțile temporare sau permanente din sit. Toate aceste deșeuri includ și substanțe chimice care se pot infiltra în sol și în apele de suprafață conducând la moartea indivizilor, mutații genetice și scăderea viabilității ponteii sau juvenililor. De asemenea, containerele pot acționa ca niște capcane pentru indivizi, în timp ce foliile de plastic pot conduce la moarte prin ingerare.	Cantitatea de deșeuri menajere și numărul containerelor
A.1.1.4.	Controlul poluării apelor de suprafață	Poluarea difuză a apelor de suprafață se poate produce cu ușurință în cazul în care localitățile nu dispun de sistem de canalizare și de stații de epurare a apei. Lipsa canalizării este o problemă majoră, deoarece influențează chimismul apei și implicit tot ecosistemul acvatic, conducând la moartea indivizilor speciei <i>Emys orbicularis</i> și modificarea ratei de natalitate/mortalitate.	Km de infrastructura pentru canalizare și numărul stațiilor de epurare a apei
A.1.1.5.	Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată	Este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un	Raport inventar specii și habitate pentru care situl a

<sup>1</sup> Măsură specifică

<sup>2</sup> Activitate de management

<sup>3</sup> Activitate restrictivă

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
	și monitorizarea stării de conservare a speciei	interval de maxim 3 ani pentru a se evalua eficiența măsurilor de management.	fost desemnat
A.1.1.6.	Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare	Realizarea campaniilor de informare și conștientizare a agricultorilor cu privire la cele mai bune practici de utilizare a produselor biocide și a fertilizanților.	Numărul campaniilor de informare și conștientizare a agricultorilor
A.1.1.7.	Informarea și conștientizarea populației privind efectele utilizării acestor substanțe asupra sănătății umane și asupra mediului	Realizarea campaniilor de informare și conștientizare a populației asupra efectelor substanțelor chimice utilizate în agricultură asupra sănătății umane și asupra mediului	Numărul campaniilor de informare și conștientizare a populației
A.1.1.8.	Promovarea practicilor agricole tradiționale și sustenabile	Încurajarea agricultorilor în a adopta practici tradiționale și/sau sustenabile în agricultură	Numărul practicilor tradiționale și/sau sustenabile în agricultură adoptate
A.1.1.9.	Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile, restricțiile și consecințele în ceea ce privește resursele minerale	Localnicii trebuie să cunoască ce drepturi și ce restricții au cu privire la utilizarea agregatelor minerale din albă, în scop propriu, efectele extragerii de nisip și pietriș asupra calității apei (turbiditate), asupra regimului hidrologic (eroziuni de mal) și implicit asupra factorului uman și a mediului	Numărul campaniilor de informare realizate
A.1.1.10.	Reglementarea extragerii de nisip și pietriș pe raza sitului	Includerea în Regulamentul Ariei Naturale Protejate a unor aspecte ce privesc extragerea de nisip și pietriș	Aspecte ce privesc extragerea de nisip și pietriș incluse în Regulamentul Ariei Naturale Protejate
A.1.1.11.	Aplicarea de interdicții, controale și contravenții pentru extragerea de nisip și pietriș din albia minoră	Colaborarea cu autoritățile de control în domeniul protecției mediului astfel încât activitățile ilegale să fie identificate și sancționate	Numărul controalelor
A.1.1.12.	Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatice din lunca minoră	Identificarea și colaborarea cu autorități și sponsori diverși (persoane fizice sau juridice) pentru reconstrucția ecologică a zonelor afectate de extragerea de nisip și pietriș, inclusiv a habitatelor acvatice din lunca minoră	Km zonelor afectate

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.13.	Blocarea accesului în zonele de vad	Săparea unor șanțuri sau instalarea unor bariere în zonele de vad frecventate de vehicule astfel încât accesul să devină imposibil. Se va utiliza rețeaua de drumuri existentă	Numărul șanțurilor/barierele
A.1.1.14.	Cartarea căilor de acces utilizate care traversează prin albie și reglementarea împreună cu administrația locală a locațiilor utilizării locațiilor de absolută necesitate	Includerea în Regulamentul Ariei Naturale Protejate a unor aspecte ce privesc traversarea râului prin albie cu mijloace motorizate și nemotorizate	Numărul mijloacelor motorizate și nemotorizate
A.1.1.15.	Susținerea, inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate	Colaborarea cu autoritățile publice locale pentru inițierea demersurilor de realizarea a podurilor pentru drumurile secundare în locațiile de absolută necesitate identificate	Numărul podurilor ce trebuie realizate în locațiile de absolută necesitate identificate
A.1.1.16.	Administratorul va realiza patrulări pentru identificarea și sancționarea celor care practică aceste activități în interiorul sitului., cu excepția personalului autorizat ce desfășoară activități economice în sit	Asigurarea respectării Regulamentului Ariei Naturale Protejate în ceea ce privește traversarea râului prin albie cu mijloace motorizate și nemotorizate	Numărul mijloacelor motorizate și nemotorizate ce traversează râul
A.1.1.17.	Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la riscurile asociate construirii în zone cu risc de inundație	Localnicii trebuie să cunoască riscul de inundare al localității	Număr campanii de informare

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.18.	Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism la nivelul localităților din sit	Măsură de management aplicabilă pe termen lung. Autoritatea publică locală trebuie să cunoască zonele cu risc de inundații și să implice acest criteriu în dezvoltarea locală	Suprafața zonelor cu risc de inundații
A.1.1.19.	Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și lunca majoră a cursurilor de apă	Interzicerea realizării de construcții și extinderea procesului de urbanizare în lunca minoră și lunca majoră a cursurilor de apă	Număr de autorizații de construcție emise
A.1.1.20.	Informarea și conștientizarea populației privind efectele deșeurilor asupra sănătății umane și asupra mediului	Informarea și conștientizarea populației privind efectele deșeurilor menajere aruncate în lunca cursurilor de apă asupra sănătății umane și asupra mediului	Număr campanii de informare realizate
A.1.1.21.	Monitorizarea cursurilor de apă și identificarea surselor de poluare	Monitorizarea cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu	Numărul monitorizărilor necesare pentru identificarea surselor de poluare
A.1.1.22.	Restricționarea accesului de vehicule spre albia râului prin montarea de bariere și montarea de panouri informative	Montarea barierelor în zonele de acces către spațiile de depozitare a deșeurilor identificate	Numărul barierelor necesare
A.1.1.23.	Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere	Suținerea, inițierea demersurilor de realizare a sistemului de gestionare integrală a deșeurilor pe raza localităților din sit	Sistem de gestionare integrală a deșeurilor pe raza localităților din sit realizat
A.1.1.24.	Gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din construcții	Stabilirea și amenajare în fiecare comună a câte o platformă de depozitare a resturilor și materialelor rezultate din demolări și construcții (moloș).	Numărul platformelor de depozitare a resturilor rezultate din demolări

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.25.	Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a albiei râului	Anual, cu ocazii diverse (Ziua Mondială a Apei, Ziua Mediului, zilele comunei etc.) se pot realiza campanii de ecologizare a albiei râului	Număr campanii de ecologizare a albiei râului
A.1.1.26.	Informarea și conștientizarea populației privind efectele braconajului și a otrăvirii, reținerii de exemplare imature asupra stocului de pește și asupra mediului	Realizarea campaniilor de informare conștientizarea populației privind efectele reținerii de exemplare imature asupra stocului de pește și asupra mediului	Număr campanii de informare
A.1.1.27.	Informarea autorităților locale de ordine publică cu privire la interdicțiile de pescuit stabilite anual, a metodelor de pescuit permise, a speciilor și dimensiunilor acceptate pentru captură și verificarea în teren a respectării prevederilor legale, cu frecvență mai ridicată în perioada de reproducere (aprilie-iunie)	Reprezentanții Poliției Locale, Poliției Române și a Jandarmeriei trebuie să se asigure de respectarea în teren a prevederilor legislației cu privire la pescuit și trebuie să cunoască speciile de pești de interes conservativ din sit.	Numărul speciilor de pești de interes conservativ din sit
A.1.1.28.	Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere	Colaborarea cu reprezentanții administrațiilor locale pentru identificarea surselor de finanțare pentru implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere	Număr de soluții de colectare a apelor uzate menajere identificate
A.1.1.29.	Monitorizarea calității apei și a surselor de poluare cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu	Monitorizarea cursurilor de apă, identificarea surselor de poluare: depozitare ilegală de deșeuri, deversări de ape menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu	Număr monitorizări necesare pentru identificarea surselor de poluare



Cod MS <sup>1</sup>	Titlu A <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Descriere A/R	Indicatori de realizat
	menajere, și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu		
A.1.1.30.	Reabilitarea zonelor umede	Desemnarea și reabilitarea, reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor cu rol de zonă de tampon și de epurare biologică.	Suprafața reabilitată
A.1.1.31.	Interzicerea amplasării povernelor (distilatoare de alcool) la mai puțin de 150 m de albia râului sau afluenților.	Interzicerea amplasării povernelor (distilatoare de alcool) la mai puțin de 150 m de albia râului sau afluenților.	Număr controale realizate
A.1.1.32.	Implementarea soluțiilor de branșare la rețeaua de gaze a tuturor localităților de pe raza sitului	Inițierea și susținerea introducerii gazelor (aflate în com Mușătești) în Brăduleț și Mușătești lucru ce duce diminuarea tăierilor de lemne și aruncatul cenușii, care se transforma în leșie și schimbă chimismul apei	Numărul conductelor de gaze necesare localităților
A.1.1.33.	Interzicerea, prin Regulamentul Ariei Naturale Protejate a depozitării de material lemnos și rumeguș pe malul cursurilor de apă	Prevenirea prin reglementări și controale ale depozitării de material lemnos și rumeguș pe malul cursurilor de apă sau locații de unde acestea pot fi angrenate în apă	Numărul de controale realizate
A.1.1.34.	Informarea și conștientizarea populației privind rolul lăstărișului și a zăvoaielor asupra mediului și importanța lor în prevenirea eroziunilor de mal, în fixarea malurilor	Informarea și conștientizarea populației privind rolul lăstărișului și a zăvoaielor asupra mediului și importanța lor în prevenirea eroziunilor de mal, în fixarea malurilor	Numărul campaniilor de informare
A.1.1.35.	Menținerea vegetației ripariene	Interzicerea exploatării forestiere în imediata vecinătate a râului	Numărul de controale realizate
A.1.1.36.	Plantarea unui coridor de arbori și arbuști în zona ripariană în care vegetația lipsește	Colaborarea cu reprezentanții ocoalelor silvice din zonă pentru plantarea unei zone tampon compusă din specii autohtone pretabile pentru plantare pe maluri, cu restricție completă de tăieri de material lemnos	Numărul speciilor autohtone necesare pentru plantarea unui coridor

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.37.	Reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor.	Desemnarea și reabilitarea, reconstrucția ecologică a zonelor umede și a zăvoaielor cu rol de zonă de tampon și de epurare biologică.	Suprafața zonelor umede și a zăvoaielor ce necesită ecologizată
A.1.1.38.	Îmbunătățirea stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice	Colaborarea cu autoritățile responsabile cu managementul apelor în vederea îmbunătățirii sau evitării înrăutățirii stării ecologice a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice	Starea de conservare a corpurilor de apă din punct de vedere al elementelor hidromorfologice
A.1.1.39.	Introducerea în Planul de Management al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a stării ecologice bune a corpului de apă	Implementarea soluțiilor de evitare a impactului alterărilor hidromorfologice la nivelul corpului de apă	Număr de măsuri cu scopul restabilirii stării ecologice bune a corpurilor de apă
A.1.1.40.	Restabilire a regimului hidrologic istoric	Inițierea și susținerea demersurilor de restabilire a regimului hidrologic istoric pe Râul Doamnei prin asigurarea debitului mediu multianual înregistrat anterior amenajărilor hidroenergetice din bazinul superior al Râului Doamnei	Număr măsuri de restabilire a regimului hidrologic istoric
A.1.1.41.	Îmbunătățirea conectivității longitudinale și conectivității laterale	Reconstrucția ecologică a râului din punctul de vedere al conectivității longitudinale și conectivității laterale	Număr de măsuri de îmbunătățire a conectivității longitudinale și conectivității laterale
A.1.1.42.	Asigurarea debitului ecologic	Calcularea debitului ecologic necesar și asigurarea acestuia	Stabilirea debitului ecologic
A.1.1.43.	Cartarea barierelor de migrațiune	Cartarea habitatelor acvatice în scopul identificării barierelor de migrațiune	Suprafața zonelor cartate
A.1.1.44.	Asigurarea conectivității longitudinale pe întreg cursul râului	Colaborarea cu autoritățile responsabile cu managementul apelor în vederea includerii Planul de Management al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a conectivității longitudinale (inclusiv de înlăturare a structurilor ce nu mai au utilitate sau dotarea structurilor cu pasaje de trecere funcționale pentru toate speciile de pești) și implementarea acestora	Număr de măsuri de restabilire a conectivității longitudinale

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.45.	Reconstrucția ecologică a zonelor inundabile	Reconstrucția ecologică a zonelor inundabile și/sau asigurarea unor zone inundabile în lunca majoră cu scopul asigurării funcțiilor naturale ale râului (zone de reproducere pentru pești)	Suprafața zonelor inundabile ce necesită ecologizate
A.1.1.46.	Interzicerea pășutului în zonele umede și zăvoaie	Includerea în Regulamentul Ariei Naturale Protejate a prevederilor referitoare la pașunatul în zone umede și zăvoaie	Prevederi referitoare la interzicerea pașunatului în zone umede și zăvoaie
A.1.1.47.	Interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră	Includerea în Regulamentul Ariei Naturale Protejate a prevederilor referitoare la asanarea zonelor umede din lunca majoră	Prevederi referitoare la interzicerea asanării zonelor umede din lunca majoră
A.1.1.48.	Identificarea captărilor de apă neconforme	Monitorizarea cursurilor de apă, identificarea captărilor de apă neconforme și sesizarea autorităților abilitate: Apele Române, APM, Garda de Mediu	Număr monitorizări necesare pentru identificarea surselor de poluare
A.1.1.49.	Asigurarea debitului ecologic de către fiecare captare	Calcularea debitului ecologic necesar a fi asigurat în aval de către fiecare captare și asigurarea respectării acestuia	Stabilirea debitului ecologic
A.1.1.50.	Analiza temeinică a impactului, inclusiv a impactului cumulat, manifestat în aval, pe care construirea de noi hidrocentrale o poate avea asupra faunei acvatice	Colaborarea cu autoritățile responsabile de protecție a mediului și de gospodărire a apelor în vederea realizării unei documentații temeinice, complete și corecte și analizei tuturor impacturilor înaintea eliberării avizelor și autorizațiilor.	Analiză a impactului cumulat, manifestat în aval, pe care construirea de noi hidrocentrale o poate avea asupra faunei acvatice
A.1.1.51.	Diversificarea habitatelor din albie	Colaborarea cu autoritățile responsabile cu managementul apelor în vederea includerii Planul de Management al Spațiului Hidrografic Argeș-Vedea a măsurilor de restabilire a diversității habitatelor acvatice	Numărul habitatelor din albie
A.1.1.52.	Modificarea practicilor agricole prin activități de conștientizare	Realizarea campaniilor de informare și conștientizare a agricultorilor cu privire la cele mai bune practici de utilizare a produselor biocide și a fertilizanților.	Număr campanii de informare
A.1.1.53.	Aplicarea practicilor silvice durabile	Modificarea practicilor silvice prin realizarea campaniilor de informare și conștientizare cu privire la cele mai bune practici disponibile în silvicultură pentru gestionarea durabilă a habitatelor de interes conservativ	Număr campanii de informare

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.54.	Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile și restricțiile în ceea ce privește resursele minerale	Localnicii trebuie să cunoască ce drepturi și ce restricții au cu privire la utilizarea agregatelor minerale din albie, în scop propriu	Număr campanii de informare
A.1.1.55.	Menținerea în bună stare a rețelei de transport existente	Evitarea necesității extinderii rețelei de transport prin menținerea în bunp stare a celei existente	Km de rețea de transport în stare bună
A.1.1.56.	Realizarea pepinierelor în zonele în care vegetația este înlăturată pentru protejarea rețelei de distribuție a energiei electrice	Utilizarea benzilor eliberate de vegetație pentru protejarea rețelei de distribuție a energiei electrice ca pepinieră pentru speciile ce intră în componența habitatelor de interes conservativ, utilizabile ulterior la plantări în zone în care această măsură se impune	Număr pepiniere realizate
A.1.1.57.	Implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere	Colaborarea cu reprezentanții administrațiilor locale pentru identificarea surselor de finanțare pentru implementarea soluțiilor de colectare a apelor uzate menajere	Suma necesară pentru implementarea soluțiilor de colectare
A.1.1.58.	Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de ecologizare a habitatelor forestiere	Anual, cu ocazii diverse (Ziua Mondială a Apei, Ziua Mediului, zilele comunei etc.) se pot realiza campanii de ecologizare a habitatelor forestiere	Număr campanii de ecologizare a habitatelor forestiere
A.1.1.59.	Realizarea unei baze de date spațială cu distribuția speciilor invazive	Cartarea tuturor zonelor în care sunt prezente specii invazive și întocmirea unei baze de date spațială	Suprafața zonelor cartate
A.1.1.60.	Realizarea, cu voluntari, a campaniilor de înlăturare a speciilor invazive	Anual, cu ocazii diverse (Ziua Mondială a Apei, Ziua Mediului, zilele comunei etc.) se pot realiza campanii de înlăturare a speciilor invazive	Număr campanii de înlăturare a speciilor invazive
A.1.1.61.	Prevenirea izbucnirii incendiilor de vegetație	Prevenirea izbucnirii incendiilor de vegetație prin montarea de panouri informative pe traseele turistice sau prin închiderea acestora în perioade de secetă extremă	Număr panouri informative pe traseele turistice
A.1.1.62.	Combaterea eroziunii prin măsuri ”verzi”	Plantarea speciilor native, rezistente la eroziune sau montarea de fascine în zonele afectate de eroziune	Număr specii native necesare pentru combaterea eroziunii

<b>Cod MS<sup>1</sup></b>	<b>Titlu A<sup>2</sup>/R<sup>3</sup></b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.1.1.63.	Realizarea campaniilor de informare a localnicilor cu privire la drepturile și restricțiile în ceea ce privește resursele minerale	Localnicii trebuie să cunoască ce drepturi și ce restricții au cu privire la utilizarea agregatelor minerale din albă, în scop propriu	Număr campanii de informare
A.1.1.64.	Întărirea capacității administrațiilor publice locale în managementul deșeurilor menajere	Implementarea soluțiilor de colectare selectivă a deșeurilor menajere	Numărul centrelor de colectare selectivă
A.1.1.65.	Realizarea unei baze de date spațială cu distribuția speciilor invazive	Cartarea tuturor zonelor în care sunt prezente specii invazive și întocmirea unei baze de date spațială	Suprafața zonelor cartate

**Tabel 30 OS 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare, pentru speciile și habitatele din situl Natura 2000 ROSCI0316**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.2.1.1.	A - Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat	Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare. Activitatea trebuie efectuată atât pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei cât și în vecinătatea acesteia. O atenție specială trebuie acordată speciilor pentru care nu există informații suficiente pentru aprecierea stării de conservare.	Raport inventar specii și habitate pentru care situl a fost desemnat
A.2.1.2.	A - Evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din situl ROSCI0316	Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la habitatele din situl ROSCI0316 este necesară o evaluarea detaliată a habitatelor din situl ROSCI0316.	Raport inventar habitate și specii în situl Natura 2000 ROSCI0316

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.2.1.3.	A – Actualizarea formularului standard Natura 2000 aferent ariei protejate	Pentru a furniza informații actualizate cu speciile și habitatele din aria protejată.	Formular actualizat

**Tabel 31 OS 3.1: Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.3.1.1.	A - Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	Structura implicată în managementul sitului va iniția și organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management și realizarea funcționării corelate a tuturor structurilor de administrare din zona sitului - inclusiv a administrațiilor localităților din cadrul și din vecinătatea ariei. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice.	Număr de întâlniri
A.3.1.2.	A - Asigurarea personalului necesar administrării sitului	Structura implicată în managementul sitului este responsabilă pentru asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate. Aceasta răspunde și de asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului prin trimiterea la cursuri de perfecționare și schimburi de experiență.	Număr de personal

**Tabel 32: OS 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.3.2.1.	A - Realizarea și montarea bornelor/panourilor/indicatoarelor pentru evidențierea limitelor sitului	Se vor instala borne/panouri/indicatoare pentru evidențierea limitelor sitului.	Număr borne/panouri/indicatoare instalate
A.3.2.2.	A – Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului	Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura utilizarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată.	Patrulări în sit

**Tabel 33: OS 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.3.3.1.	A - Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului	Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul sitului în vederea asigurării reglementărilor și prevederilor planului de management.	Patrulări în sit
A.3.3.2.	A – Avizarea favorabilă/nefavorabilă a planurilor/programelor/proiectelor/activităților care se doresc a fi realizate pe teritoriul sitului și în vecinătatea acestuia	Planurile/programele/proiectele/activitățile vor fi analizate din punct de vedere al impactului potențial asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat, precum și a habitatelor aferente acestora și se va urmări acordarea de avize pozitive celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile planului de management.	Număr avize emise

**Tabel 34: OS 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management**

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.3.4.1.	A - Identificarea unor noi surse de finanțare - accesare fonduri, sponsorizări - și elaborarea unor proiecte	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 se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, se vor organiza campanii de strângere de fonduri - inclusiv 2%.	Surse de finanțare identificate și proiecte depuse
A.3.4.2.	A- Perceperea de taxe pentru avizele acordate și vizitarea sitului	Structura implicată în managementul sitului va percepe o taxă pentru evaluarea cererilor de avize cât și pentru vizitarea sitului. Aceasta va fi folosită pentru implementarea planului de management.	Raport anual taxe percepute

**Tabel 35: OS 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.3.5.1.	A - Achiziționarea elementelor de logistică necesare	Se vor achiziționa elementele de logistică necesare: sediu, mașină, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.	Număr echipamente achiziționate
A.3.5.2.	A - Întreținerea elementelor de logistică	Se vor întreține periodic elementele de logistică din dotare.	-

**Tabel 36: OS 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.3.6.1.	A - Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi	Se va monitoriza implementarea planului de management.	Rapoarte realizate
A.3.6.2.	A - Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea planului de management.	-

**Tabel 37 OS 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.3.7.1.	A - Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	Structura implicată în managementul sitului va elabora rapoartele de activitate și financiare.	Rapoarte realizate
A.3.7.2.	A - Trimiterea și completarea acestora în funcție de solicitările autorităților	Structura implicată în managementul sitului va răspunde solicitărilor de raportare primite de la autoritățile competente.	-

**Tabel 38 OS 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului, integrand și cercetarea științifică**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.4.1.1.	A – Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.	Număr persoane



<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.4.1.2.	A- Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.	Întâlniri realizate
A.4.1.3	Corelarea activităților de cercetare științifică cu acțiunile planului de management	Activitățile de cercetare științifică vor fi corelate cu nevoile și exigențele prezentului plan de management	Număr de cercetări
A.4.1.4.	Dezvoltarea de monitorizări ale componentelor mediului natural	Activități de monitorizare a componentelor mediului natural	Număr de rețele de monitorizare

**Tabel 39 OS 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.4.2.1.	A - Actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei	Se va actualiza periodic site-ul web al sitului.	Site actualizat
A.4.2.2.	A - Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului	Se vor realiza și monta panouri educative privind importanța habitatelor și speciilor de interes comunitar din situl ROSCI0316, precum și panouri educative privind regulile de comportament în sit.	Panouri informative realizate și amplasate
A.4.2.3.	A - Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată	Se va produce o gamă variată de materiale informative, pliante, broșuri, CD-uri și altele asemenea, ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, problemele cu care se confruntă structura implicată în managementul sitului în implementarea măsurilor de management, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit și altele asemenea. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă, de exemplu elevi, turiști, autorități locale, localnici și altele asemenea, și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la centrul de informare/vizitare și folosite la diferite evenimente organizate de către structura implicată în managementul sitului sau autoritățile locale/județene/naționale.	Materiale informative realizate

Cod MS	Titlu A/R	Descriere A/R	Indicatori de realizat
A.4.2.4.	A - Implementarea unor activități educaționale pentru a informa populația locală cu privire la importanța biodiversității din cadrul sitului	Activitățile educaționale vor contribui la educarea tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an, de exemplu protecția habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat, precum și a habitatelor aferente acestora, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului, protecția luciului de apă și altele asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu a structurii implicate în managementul ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. În programul activităților educaționale vor fi incluse o serie de sărbători clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului și altele asemenea.	Activități educaționale
A.4.2.5.	A - Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a habitatelor și speciilor de interes comunitar din situl ROSCI0316 și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare, incluzând lecții în natură	Structura implicată în managementul sitului, în colaborare cu instituții de învățământ/ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine biodiversitatea din situl ROSCI0316.	Cursuri tematice realizate
A.4.2.6.	A - Realizarea de expoziții de fotografie cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	Realizarea de expoziții de fotografie va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Această acțiune va fi desfășurată de către structura implicată în managementul sitului împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea sitului ROSCI0316 sau împreună cu consiliul județean, consiliile locale, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Apele Române și altele asemenea. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale sitului, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea sitului.	Expoziții de fotografie realizate

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.4.2.7.	A - Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale structura implicată în managementul sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de agenția de protecție a mediului, garda de mediu, apele române, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului și altele asemenea. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă structura implicată în managementul sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.	Parteneriate realizate
A.4.2.8.	A - Evaluarea impactului activităților de comunicare și conștientizare realizate: sondaje, chestionare sociologice și altele asemenea	Se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică. În acest sens se vor realiza chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri și altele asemenea. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educație organizate pe parcursul celor 5 ani de către structura implicată în managementul sitului și în colaborare cu alte instituții.	Studiu de evaluare a activităților educaționale realizat

**Tabel 40 OS 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.5.1.1.	Dezvoltarea mecanismului pentru acordarea compensațiilor proprietarilor care au terenuri situate în zone care beneficiază de protecție integrală	Se vor face demersuri pentru a dezvolta și implementa mecanismul de acordare a compensațiilor proprietarilor de terenuri	Valoare compensații.
A.5.1.2.	A – Revizuirea/menținerea prevederilor contractelor de administrare a fondurilor de vânătoare în vederea	Se vor revizui contractele de administrare a fondurilor de vânătoare în acord cu planul de management al ROSCI0316	Contracte actualizate

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
	includerii prevederilor planului de management		

**Tabel 41 OS 5.2: Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.5.2.1.	Armonizarea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanism cu prevederile planului de management	Asigurarea uniformității între prevederile Planului de management și cele ale planului de urbanism Domnești.	Planuri de amenajare a teritoriului armonizate

**Tabel 42 OS 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia, etichetate cu sigla ariei naturale protejate**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.5.3.1.	Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale sigla sitului.	Numărul siglelor de realizat
A.5.3.2.	Realizarea de cursuri pentru obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale	Se vor realiza cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.	Cursuri realizate
A.5.3.3.	Promovarea produselor tradiționale	Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariei.	Număr de acțiuni de promovare

**Tabel 43 OS 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.	Număr persoane
A.6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.	Întâlniri realizate

**Tabel 44 OS 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor**

<b>Cod MS</b>	<b>Titlu A/R</b>	<b>Descriere A/R</b>	<b>Indicatori de realizat</b>
A.6.2.1.	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes	Instalarea de panouri și indicatoare va crește vizibilitatea ariei și gradul de conștientizare în rândul localnicilor și turiștilor.	Panouri și indicatoare instalate
A.6.2.2.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale: broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.	Numărul publicațiilor
A.6.2.3.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.	Numărul cursurilor
A.6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se va realiza un ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale.	Ghid realizat
A.6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare	Se va realiza infrastructura de vizitare: trasee, zone de popas, centru de vizitare și informare și altele asemenea.	Infrastructură de vizitare realizat
A.6.2.6.	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor	Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.	Studiu de monitorizare a turismului realizat

## 8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

### 8.1 Planul de activități

Tabel 45: Planificarea în timp a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1	<b>Obiectiv general 1:</b> Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care situl a fost declarat, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora																							
1.1	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 1.1:</b> Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
1.1.1	A.1.1.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier
1.1.2	A.1.1.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier
1.1.3	A.1.1.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării, societăți de salubritate, Jandarmeria, Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.4	A.1.1.4.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier Apele Române

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.5	A.1.1.5.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române
1.1.6	A.1.1.6.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primăriile Domnești Pietroșani Coșești Dărmănești
1.1.7	A.1.1.7.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primăriile Domnești Pietroșani Coșești Dărmănești Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.8	A.1.1.8.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Consiliile locale
1.1.9	A.1.1.9.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române
1.1.10	A.1.1.10.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române
1.1.11	A.1.1.11.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române
1.1.12	A.1.1.12.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.13	A.1.1.13.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în	Gestionarii fondului forestier



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								managementul sitului
1.1.14	A1.1.14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române
1.1.15	A1.1.15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării, Gestionarii fondului forestier, Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.16	A.1.1.16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu, Primării, Jandarmeria
1.1.17	A1.1.17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Comunități locale, Primării
1.1.18	A1.1.18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în	Primării,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.19	A1.1.19	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării, Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.20	A1.1.20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de mediu, Primării, Agenția pentru Protecția Mediului, ONG-uri
1.1.21	A1.1.21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.22	A1.1.22	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Consiliul Județean Primării, Societăți de salubritate, Jandarmeria,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.23	A1.1.23	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Consiliul Județean Primăriei, Societăți de salubritate, Jandarmeria, Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.24	A1.1.24	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Consiliul Județean Primăriei, Societăți de salubritate, Jandarmeria, Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.25	A1.1.25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Consiliul Județean Primăriei, Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.26	A1.1.26	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în	Garda de Mediu,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							managementul sitului	Gestionarii fondului forestier, Agenția pentru Protecția Mediului, Consilii Locale
1.1.27	A1.1.27	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Poliția Locală, Poliția Română Jandarmeriea
1.1.28	A1.1.28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Consiliul Județean
1.1.29	A1.1.29	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Garda de Mediu Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.30	A1.1.20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de mediu, Primării, Agenția pentru Protecția Mediului,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								ONG-uri
1.1.31	A1.1.31	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu Jandarmeria Primării
1.1.32	A1.1.32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Consiliul Județean Primării
1.1.33	A1.1.33	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu Jandarmeria
1.1.34	A1.1.34	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Agenția pentru Protecția Mediului Garda de Mediu
1.1.35	A1.1.35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Agenția pentru Protecția Mediului Garda de Mediu
1.1.36	A1.1.36	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în	Primării

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
																								managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului Garda de Mediu
1.1.37	A.1.1.37	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Agenția pentru Protecția Mediului Garda de Mediu	
1.1.38	A.1.1.38	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului	
1.1.39	A.1.1.39	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.40	A1.1.40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.41	A1.1.41	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.42	A1.1.42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.43	A1.1.43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Agencia Națională pentru Protecția Mediului
1.1.44	A1.1.44	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primăria Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.45	A1.1.45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primăria Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.46	A1.1.46	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu Jandarmeria Primăria
1.1.47	A1.1.47	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu Jandarmeria Primăria



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.48	A1.1.48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu Jandarmeria Primării
1.1.49	A1.1.49	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu Jandarmeria Primării
1.1.50	A1.1.50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.51	A1.1.51	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Administrația Națională Apele Române, Agenția Națională pentru Protecția Mediului
1.1.52	A1.1.52	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Prmiării Fermieri Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.53	A1.1.53	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier Garda de Mediu Primării
1.1.54	A1.1.54	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Agenția Națională pentru Protecția Mediului Garda de Mediu
1.1.55	A1.1.55	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere
1.1.56	A1.1.56	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier Primării
1.1.57	A1.1.57	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Consiliul Județean Administrația Națională Apele Române,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.58	A1.1.58	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier Primării ONG-uri
1.1.59	A1.1.59	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.60	A1.1.60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării ONG-uri Agenția pentru Protecția Mediului
1.1.61	A1.1.61	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Pompierii Primării Garda de Mediu Agenția pentru Protecția Mediului Gestionarii fondului forestier
1.1.62	A1.1.62	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în	Gestionarii fondului forestier

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							managementul sitului	Primării
1.1.63	A1.1.63	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Garda de mediu
1.1.64	A1.1.64	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Primării Garda de Mediu Societăți de salubritate
1.1.65	A1.1.64	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului
2	<b>Obiectiv general 2:</b> Asigurarea bazei de date/informații referitoare la speciile și habitatele pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																							
2.1	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 2.1:</b> Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare pentru alte specii și habitate din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei																							
2.1.1	A.2.1.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Administrația Națională Apele Române
2.1.2	A.2.1.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Institute de cercetare, Universități Agenția pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române
2.1.3	A.2.1.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	-
<b>3</b>	<b>Obiectiv general 3:</b> Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat.																							
<b>3.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.1:</b> Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.																							
3.1.1	A.3.1.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primării Universități
3.1.2	A.3.1.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mediu	Structura implicată în	Localinici, Voluntari

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
																							managementul sitului					
<b>3.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>																											
3.2.1	A.3.2.1.	X	X	X	X	X	X	X	X																	Mediu	Structura implicată în managementul sitului	Proprietarii de terenuri din situl ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Gestionarii fondului forestier
3.2.2	A.3.2.2.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier
<b>3.3</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>																											
3.3.1	A.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	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Garda de Mediu, Garda Forestieră, Asociația Județeană a

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Vânătorilor și Pescarilor Sportivi, Agenția pentru Protecția Mediului
3.3.2	A.3.3.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
<b>3.4</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.4:</b> Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																							
3.4.1	A.3.4.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mediu	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Consiliul Județean, Primăriei, ONG-uri
3.4.2	A.3.4.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mediu	Structura implicată în managementul sitului	-
<b>3.5</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.5:</b> Asigurarea logisticii necesare pentru custodia eficientă a ariei naturale protejate																							
3.5.1	A.3.5.1.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								Consiliul Județean, Primăriile, ONG-uri
3.5.2	A.3.5.2.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	-
<b>3.6</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.6:</b> Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management																							
3.6.1	A.3.6.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Garda de Mediu
3.6.2	A.3.6.2.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Garda de Mediu -
<b>3.7</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.7:</b> Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului																							
3.7.1	A.3.7.1.					X				X				X				X				Mare	Structura implicată în	Agenția Națională pentru Arii



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							managementul sitului	Naturale Protejate
3.7.2	A.3.7.2.					X				X				X				X				Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
<b>4</b>	<b>Obiectiv general 4:</b> Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.																							
<b>4.1.</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 4.1:</b> Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului																							
4.1.1	A.4.1.1.		X	X	X	X	X	X														Mediu	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primării Instituțiile de învățământ ONG-uri
4.1.2	A.4.1.2.			X	X	X	X	X														Mediu	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primării, Instituțiile de învățământ ONG-uri

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
4.1.3	A.4.1.3.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Mediu	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primăriei, Instituțiile de învățământ ONG-uri
4.1.4	A.4.1.4.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Mediu	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primăriei, Instituțiile de învățământ ONG-uri
<b>4.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 4.2:</b> Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului																							
4.2.1	A.4.2.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	-
4.2.2	A.4.2.2.								X	X	X	X	X	X	X	X						Mare	Structura implicată în	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							managementul sitului	
4.2.3	A.4.2.3.											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	
4.2.4	A.4.2.4.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agencia pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primării, Instituțiile de învățământ ONG-uri
4.2.5	A.4.2.5.									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agencia pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primării, Instituțiile de învățământ ONG-uri
4.2.6	A.4.2.6.									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în	Agencia pentru Protecția Mediului,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
																							managementul sitului	Garda de Mediu, Primăriei, Instituțiile de învățământ ONG-uri	
4.2.7	A.4.2.7.									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primăriei, Instituțiile de învățământ ONG-uri
4.2.8	A.4.2.8.												X				X				X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primăriei, Instituțiile de învățământ ONG-uri	
5	<b>Obiectiv general 5:</b> Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru habitatele și speciile pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat.																								
5.1	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.1:</b> Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei																								

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
5.1.1	A.5.1.1.		X	X	X																					Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Argeș, Primării Agenția pentru Protecția Mediului
5.1.2	A.5.1.2.		X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	X	x	x	x	X	x	x	x	X	Medie	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarii fondului forestier, Garda forestieră				
5.1.3	A.5.1.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Gestionarul fondului de vânătoare				
<b>5.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.2:</b> Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate în vecinătatea ariei naturale protejate																											
5.2.1	A.5.2.1.	X	X	X	X	X	X	X	X													Mare	Structura implicată în managementul sitului, Primării	ONG-uri				
<b>5.3</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.3:</b> Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia, etichetate cu sigla ariei naturale protejate																											

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.3.1	A.5.3.1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
5.3.2	A.5.3.2.			X	X	X	X				X	X			X	X			X	X		Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
5.3.3	A.5.3.3.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Redusă	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
<b>6</b>	<b>Obiectiv general 6:</b> Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
<b>6.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>																											
6.1.1	A.6.1.1.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Redusă	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
6.1.2	A.6.1.2.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
<b>6.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>																											
6.2.1	A.6.2.1.													X	X	X	X	X	X	X	X					Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Agenți economici, ONG-uri

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
6.2.2	A.6.2.2.													X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
6.2.3	A.6.2.3.													X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
6.2.4	A.6.2.4.													X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri
6.2.5	A.6.2.5.													X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Structura implicată în	



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							managementul sitului	Consiliul Județean Argeș, Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Agenți economici, ONG-uri
6.2.6	A.6.2.6.													X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Structura implicată în managementul sitului	Agenția pentru Protecția Mediului, Primăriei, Instituțiile de învățământ Agenți economici, ONG-uri

## 8.2 Estimarea resurselor necesare

Tabelul 46 Estimarea resurselor necesare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>1</b>	<b>Obiectiv general 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.</b>							
<b>1.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>							
<b>1.1.1</b>	<b>A.1.1.1.</b>	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
<b>1.1.2</b>	<b>A.1.1.2.</b>	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
<b>1.1.3</b>	<b>A.1.1.3.</b>	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life,	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
							Fonduri pentru ONG-uri	
1.1.4	A.1.1.4.	10	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.5	A.1.1.5.	150	Studiu	Număr	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13, Sp16
1.1.6	A.1.1.6.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp16
1.1.7	A.1.1.7.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life,	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
							Fonduri pentru ONG-uri	
<b>1.1.8</b>	<b>A.1.1.8.</b>	10	Combustibil	Litri	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life	Sp13
<b>1.1.9</b>	<b>A.1.1.9.</b>	10	Combustibil	Litri	-	40.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
<b>1.1.10</b>	<b>A.1.1.10.</b>	20	Studiu	Număr	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
<b>1.1.11</b>	<b>A.1.1.11.</b>	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life	Sp13
<b>1.1.12</b>	<b>A.1.1.12.</b>	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.13	A.1.1.13.	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
1.1.14	A.1.1.14	150	Studiu	Zile	1 Studiu	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13, Sp16
1.1.15	A.1.1.15	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.16	A.1.1.16	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.17	A.1.1.17	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.18	A.1.1.18	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.19	A.1.1.19	-	-	-	-	-	-	-
1.1.20	A.1.1.20	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.21	A.1.1.21	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.22	A.1.1.22	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.23	A.1.1.23	150	Studiu	Zile	1 Studiu	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.24	A.1.1.24	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.25	A.1.1.25	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.26	A.1.1.26	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.27	A.1.1.27	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.28	A.1.1.28	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.29	A.1.1.29	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.30	A.1.1.30	20	Combustibil	Litri	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.31	A.1.1.31	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.32	A.1.1.32	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.33	A.1.1.33	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.34	A.1.1.34	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.35	A.1.1.35	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.36	A.1.1.36	100	Puieti	Număr	-	40.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16
			Echipamente	Număr				
			Studiu echipamente	Număr				
1.1.37	A.1.1.37	50	Echipamente	Număr	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.38	A.1.1.38	10	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16
1.1.39	A.1.1.39	-	-	-	-	-	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16
1.1.40	A.1.1.40	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16
1.1.41	A.1.1.41	50	Combustibil Echipamente	Litri Număr	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.42	A.1.1.42	20	Studiu	Număr	1 Studiu	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.43	A.1.1.43	20	Studiu	Număr	1 Studiu	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.44	A.1.1.44	5	Combustibil	Număr	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.45	A.1.1.45	20	Combustibil Echipamente	Litri	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.46	A.1.1.46	5	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.47	A.1.1.47	5	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.48	A.1.1.48	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.49	A1.1.49	20	Studiu	Număr	1 studiu	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.50	A.1.1.50	20	Studiu	Număr	1 studiu	15.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.51	A.1.1.51	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.52	A.1.1.52	5	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.53	A.1.1.53	5	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.54	A.1.1.54	20	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.55	A.1.1.55	-	-	-	-	-	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.56	A.1.1.56	10	Puieti Echipamente Combustibil	Număr Litri	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.16
1.1.57	A.1.1.57	-	-	-	-	-	-	-
1.1.58	A.1.1.58	5	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.59	A.1.1.59	100	Studiu	Număr	1 Studiu	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.60	A.1.1.60	5	Combustibil	Litri	-	5000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.61	A.1.1.61	5	Panouri informative	Număr	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.62	A.1.1.62	10	Specii native	Număr	-	15.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.63	A.1.1.63	10	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.64	A.1.1.64	5	pubele colectare selectivă a deșeurilor	Număr	-	10.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
1.1.65	A.1.1.65	50	Studiu	Număr	1 Studiu	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp.13
Total măsură generală 1.1		1505	n/a			1350000 lei	n/a	
<b>Total obiectiv general 1</b>		<b>1505</b>	n/a			<b>1 350 000 lei</b>	n/a	
2	<b>Obiectiv general 2: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la habitatele și speciile pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</b>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>2.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.</b>							
<b>2.1.1</b>	<b>A.2.1.1.</b>	100	Studiu	Număr	1 Studiu	300.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp11, Sp12
<b>2.1.2</b>	<b>A.2.1.2.</b>	100	Studiu	Număr	1 Studiu	70.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp11, Sp12
<b>2.1.3</b>	<b>A.2.1.2.</b>	100	Studiu	Număr	1 Studiu	70.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp11, Sp12
Total măsură generală 2.1		400	n/a			440.000 lei	n/a	
<b>Total obiectiv general 2</b>		<b>400</b>	<b>n/a</b>			<b>440.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3</b>	<b>Obiectiv general 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat.</b>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>3.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.1: Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.</b>							
3.1.1	A.3.1.1.	30	Instituții / Organizații implicate	Număr	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp42
3.1.2	A.3.1.2.	100	Număr persoane	Număr	-	100.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp42, Sp44
<b>Total măsură generală 3.1</b>		<b>130</b>	<b>n/a</b>			<b>130.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>							
3.2.1	A.3.2.1.	50	Borne	Număr	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life,	Sp41
			Panouri	Număr	-			
			Indicatoare	Număr	-			

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
			Combustibil	Litri	-		Fonduri pentru ONG-uri	
3.2.2	A.3.2.2.	100	-	-	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
<b>Total măsură generală 3.2</b>		<b>150</b>	<b>n/a</b>			<b>80.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3.3</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>							
3.3.1	A.3.3.1.	100	Combustibil	Litri	-	40.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp13
3.3.2	A.3.3.2.	-	Combustibil	Litri	-	20.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>Total măsură generală 3.3</b>		<b>100</b>	<b>n/a</b>			<b>60.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3.4</b>	<b>Măsură general/Obiectiv specific 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>							
<b>3.4.1</b>	<b>A.3.4.1.</b>	200	Birotică	Număr	-	10.000 lei	Autofinanțare	Sp42
			Combustibil	Litri	-			
			Cheltuieli de administrație	-	-			
<b>3.4.2</b>	<b>A.3.4.2.</b>	-	Combustibil	Litri	-	10.000 lei	Tarife avizare	Sp13, Sp43
<b>Total măsură generală 3.4</b>		<b>200</b>	<b>n/a</b>			<b>20.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3.5</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate.</b>							
<b>3.5.1</b>	<b>A.3.5.1.</b>	100	Sediu	Număr	1	650.000	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
			Mobilier	Număr	5			
			Mașină 4 x 4	Număr	1			
			GPS	Număr	4			
			Soft GIS	Număr	1			

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
			Soft windows	Număr	5			
			Laptopuri	Număr	5			
			Lanterne	Număr	5			
			Binoclu	Număr	5			
			Videoproiector	Număr	1			
			Ecran de Proiecție	Număr	1			
			Televizor	Număr	2			
			Combustibil	Litri	-			
3.5.2	A.3.5.2.	100	-	-	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp41
<b>Total măsură generală 3.5</b>		<b>200</b>	<b>n/a</b>			<b>700.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3.6</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management</b>							
3.6.1	A.3.6.1.	40	-	-	-	5.000 lei	Autofinanțare	Sp43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
3.6.2	A.3.6.2.	40	-	-	-			
<b>Total măsură generală 3.6</b>		<b>80</b>	<b>n/a</b>			<b>5.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>3.7</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului</b>							
3.7.1	A.3.7.1.	20	-	-	-	4.000 lei	Autofinanțare	Sp43
3.7.2	A.3.7.2.	20	-	-	-			
<b>Total măsură generală 3.7</b>		<b>40</b>	<b>n/a</b>			<b>4.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>Total obiectiv general 3</b>		<b>900</b>	<b>n/a</b>			<b>999.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>4</b>	<b>Obiectiv general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.</b>							
<b>4.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului</b>							
4.1.1	A.4.1.1.	30	1 Strategie și un Plan de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului			80.000 lei	Fonduri europene, Life, Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.1.2	A.4.1.2.	30						

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
4.1.3.	A.4.1.3.	30				20.000 lei	Fonduri europene, Life, Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.1.4	A.4.1.4.	30				20.000 lei		
<b>Total măsură generală 4.1</b>		<b>120</b>	<b>n/a</b>			<b>120.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>4.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului</b>							
4.2.1	A.4.2.1.	200	1 site web funcțional			5.000 lei	Autofinanțare	Sp32
4.2.2	A.4.2.2.	50	Panouri amplasate	Număr	-	20.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.2.3	A.4.2.3.	100	Materiale informative – pliante, broșuri, pixuri și altele asemenea	Număr	-	100.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp32



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
4.2.4	A.4.2.5.	70	Activități educaționale realizate	Număr	-	60.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp33
4.2.5	A.4.2.6.	40	Cursuri tematice realizate	Număr	-	50.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp33
4.2.6	A.4.2.7.	40	Realizare expoziții de fotografie	Număr	-	30.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.2.7	A.4.2.8.	30	Acțiuni de conștientizare	Număr	-	20.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp32
4.2.8	A.4.2.9.	50	Studiu impact evenimente conștientizare	Număr	-	60.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp32

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
Total măsură generală 4.2		580	n/a			345.000 lei	n/a	
<b>Total obiectiv general 4</b>		<b>700</b>	<b>n/a</b>			<b>465.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>5</b>	<b>Obiectiv general 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat</b>							
<b>5.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.</b>							
<b>5.1.1</b>	<b>A.5.1.1.</b>	40	Campanii de promovare	Număr	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp32
<b>5.1.2</b>	<b>A.5.1.2.</b>	40	Campanii de promovare	Număr	-	30.000 lei		
<b>Total măsură generală 5.1</b>		<b>80</b>	<b>n/a</b>			<b>60.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>5.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.2: Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate</b>							
<b>5.2.1</b>	<b>A.5.2.1.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>5.2.1</b>	<b>A.5.2.2.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total măsură generală 5.2</b>		<b>-</b>	<b>-</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>5.3</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.3: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia</b>							
<b>5.3.1</b>	<b>A.5.3.1.</b>	20	Siglă realizată	Număr	1	10.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp31, Sp32
<b>5.3.2</b>	<b>A.5.3.2.</b>	20	Cursuri realizate	Număr	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp31
<b>5.3.3</b>	<b>A.5.3.3.</b>	30	-	-	-	60.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp31
Total măsură generală 5.3		70	n/a			100.000 lei	n/a	
<b>Total obiectiv general 5</b>		<b>150</b>	<b>n/a</b>			<b>160.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>6</b>	<b>Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.</b>							
<b>6.1</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
6.1.1	A.6.1.1.	30	1 Strategie de management a vizitatorilor			80.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp23
6.1.2	A.6.1.2.	30						
<b>Total măsură generală 6.1</b>		<b>60</b>	<b>n/a</b>			<b>80.000 lei</b>	<b>n/a</b>	
<b>6.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>							
6.2.1	A.6.2.1.	40	Panouri instalate	Număr	-	30.000 lei	Granturi pentru ONG-uri	Sp22
			Indicatoare instalate	Număr	-			
6.2.2	A.6.2.2.	30	Publicații realizate	Număr	-	70.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp22
6.2.3	A.6.2.3.	30	Cursuri realizate	Număr	-	40.000 lei	Fonduri europene, Life,	Sp23

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
							Fonduri pentru ONG-uri	
6.2.4	A.6.2.4.	30	Cursuri realizate	Număr	-	40.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp22
6.2.5	A.6.2.5.	40	Ghid realizat	Număr	-	30.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp22
6.2.6	A.6.2.6.	300	Infrastructură de vizitare realizată	Număr	-	500.000 lei	Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri	Sp21, Sp23
Total măsură generală 6.2		470	n/a			710.000 lei	n/a	
<b>Total obiectiv general 6</b>		<b>530</b>				<b>790.000 lei</b>		

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>TOTAL</b>		<b>4185</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>4.204.000 lei</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>

## 9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

### 9.1 Raportări periodice

**Tabel 47 Raportări periodice**

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	A.1.1.1, A.1.1.2, 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.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.1.16, A.1.1.17, A.1.1.18, A.1.1.19, A.1.1.20, A.1.1.21, A.1.1.22, A.1.1.23, A.1.1.24, A.1.1.25, A.1.1.26, A.1.1.27, A.1.1.28, A.1.1.29, A.1.1.30, A.1.1.31, A.1.1.32, A.1.1.33, A.1.1.34, A.1.1.35, A.1.1.36, A.1.1.37, A.1.1.38, A.1.1.39, A.1.1.40, A.1.1.41, A.1.1.42, A.1.1.43, A.1.1.44, A.1.1.45, A.1.1.46, A.1.1.47, A.1.1.48, A.1.1.49, A.1.1.50, A.1.1.51, A.1.1.52, A.1.1.53, A.1.1.54, A.1.1.55, A.1.1.56, A.1.1.57, A.1.1.58, A.1.1.59, A.1.1.60, A.1.1.61, A.1.1.62, A.1.1.63, A.1.1.64, A.1.1.65, A.2.1.1, A.2.1.2, A.1.1.3, A.3.1.1, A.3.2.1, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.4.1.1, A.4.1.2, A.4.1.3, A.4.1.4, A.4.2.1, A.5.1.1, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.3.1, A.5.3.2, A.5.3.3, A.6.1.1, A.6.1.2
2	Raportare anul 2	2	-	A.1.1.1, A.1.1.2, 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.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.1.16, A.1.1.17, A.1.1.18, A.1.1.19, A.1.1.20, A.1.1.21, A.1.1.22, A.1.1.23, A.1.1.24, A.1.1.25, A.1.1.26, A.1.1.27, A.1.1.28, A.1.1.29, A.1.1.30, A.1.1.31, A.1.1.32, A.1.1.33, A.1.1.34, A.1.1.35, A.1.1.36, A.1.1.37, A.1.1.38, A.1.1.39, A.1.1.40, A.1.1.41, A.1.1.42, A.1.1.43, A.1.1.44, A.1.1.45, A.1.1.46, A.1.1.47, A.1.1.48, A.1.1.49, A.1.1.50, A.1.1.51, A.1.1.52, A.1.1.53, A.1.1.54, A.1.1.55, A.1.1.56, A.1.1.57, A.1.1.58, A.1.1.59, A.1.1.60, A.1.1.61, A.1.1.62, A.1.1.63, A.1.1.64, A.1.1.65, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.1, A.3.2.2,

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.1.1, A.4.1.2, A.4.1.3, A.4.1.4, A.4.2.1, A.4.2.2., A.4.2.4, A.4.2.5, A.4.2.6, A.4.2.7, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.3.1, A.5.3.2, A.5.3.3, A.6.1.1, A.6.1.2.
3	Raportare anul 3	3	-	A.1.1.1, A.1.1.2, 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.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.1.16, A.1.1.17, A.1.1.18, A.1.1.19, A.1.1.20, A.1.1.21, A.1.1.22, A.1.1.23, A.1.1.24, A.1.1.25, A.1.1.26, A.1.1.27, A.1.1.28, A.1.1.29, A.1.1.30, A.1.1.31, A.1.1.32, A.1.1.33, A.1.1.34, A.1.1.35, A.1.1.36, A.1.1.37, A.1.1.38, A.1.1.39, A.1.1.40, A.1.1.41, A.1.1.42, A.1.1.43, A.1.1.44, A.1.1.45, A.1.1.46, A.1.1.47, A.1.1.48, A.1.1.49, A.1.1.50, A.1.1.51, A.1.1.52, A.1.1.53, A.1.1.54, A.1.1.55, A.1.1.56, A.1.1.57, A.1.1.58, A.1.1.59, A.1.1.60, A.1.1.61, A.1.1.62, A.1.1.63, A.1.1.64, A.1.1.65, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, 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.5.1.2, A.5.1.3, A.5.3.1, A.5.3.2, A.5.3.3, A.6.1.1, A.6.1.2.
4	Raportare anul 4	4	-	A.1.1.1, A.1.1.2, 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.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.1.16, A.1.1.17, A.1.1.18, A.1.1.19, A.1.1.20, A.1.1.21, A.1.1.22, A.1.1.23, A.1.1.24, A.1.1.25, A.1.1.26, A.1.1.27, A.1.1.28, A.1.1.29, A.1.1.30, A.1.1.31, A.1.1.32, A.1.1.33, A.1.1.34, A.1.1.35, A.1.1.36, A.1.1.37, A.1.1.38, A.1.1.39, A.1.1.40, A.1.1.41, A.1.1.42, A.1.1.43, A.1.1.44, A.1.1.45, A.1.1.46, A.1.1.47, A.1.1.48, A.1.1.49, A.1.1.50, A.1.1.51, A.1.1.52, A.1.1.53, A.1.1.54, A.1.1.55, A.1.1.56, A.1.1.57, A.1.1.58, A.1.1.59, A.1.1.60, A.1.1.61, A.1.1.62, A.1.1.63, A.1.1.64, A.1.1.65, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2,



Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, 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.5.1.2, A.5.1.3, A.5.1.4, A.5.3.1, A.5.3.2, A.5.3.3, A.6.2.1, A.6.2.2, A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.2.5, A.6.2.6.
5	Raportare anul 5	5	-	A.1.1.1, A.1.1.2, 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.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.1.16, A.1.1.17, A.1.1.18, A.1.1.19, A.1.1.20, A.1.1.21, A.1.1.22, A.1.1.23, A.1.1.24, A.1.1.25, A.1.1.26, A.1.1.27, A.1.1.28, A.1.1.29, A.1.1.30, A.1.1.31, A.1.1.32, A.1.1.33, A.1.1.34, A.1.1.35, A.1.1.36, A.1.1.37, A.1.1.38, A.1.1.39, A.1.1.40, A.1.1.41, A.1.1.42, A.1.1.43, A.1.1.44, A.1.1.45, A.1.1.46, A.1.1.47, A.1.1.48, A.1.1.49, A.1.1.50, A.1.1.51, A.1.1.52, A.1.1.53, A.1.1.54, A.1.1.55, A.1.1.56, A.1.1.57, A.1.1.58, A.1.1.59, A.1.1.60, A.1.1.61, A.1.1.62, A.1.1.63, A.1.1.64, A.1.1.65, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.1.3, A.4.1.4, A.4.2.1, 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.5.1.2, A.5.1.3, A.5.1.4, A.5.3.1, A.5.3.2, A.5.3.3, A.6.2.1, A.6.2.2, A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.2.5, A.6.2.6.

## 9.2 Urmărirea activităților planificate

Tabel 48: Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1	<b>Obiectiv general 1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.</b>							
1.1	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>							
1.1.1	A.1.1.1.							
1.1.2	A.1.1.2.							
1.1.3	A.1.1.3.							
1.1.4	A.1.1.4.							
1.1.5	A.1.1.5.							
1.1.6	A.1.1.6.							
1.1.7	A.1.1.7.							
1.1.8	A.1.1.8.							
1.1.9	A.1.1.9.							
1.1.10	A.1.1.10.							
1.1.11	A.1.1.11.							
1.1.12	A.1.1.12.							
1.1.13	A.1.1.13.							
1.1.14	A1.1.14							
1.1.15	A1.1.15							
1.1.16	A1.1.16							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.17	A1.1.17							
1.1.18	A1.1.18							
1.1.19	A1.1.19							
1.1.20	A1.1.20							
1.1.21	A1.1.21							
1.1.22	A1.1.22							
1.1.23	A1.1.23							
1.1.24	A1.1.24							
1.1.25	A1.1.25							
1.1.26	A1.1.26							
1.1.27	A1.1.27							
1.1.28	A1.1.28							
1.1.29	A1.1.29							
1.1.30	A1.1.30							
1.1.31	A1.1.31							
1.1.32	A1.1.32							
1.1.33	A1.1.33							
1.1.34	A1.1.34							
1.1.35	A1.1.35							
1.1.36	A1.1.36							
1.1.37	A1.1.37							
1.1.38	A1.1.38							
1.1.39	A1.1.39							
1.1.40	A1.1.40							
1.1.41	A1.1.41							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.1.42	A1.1.42							
1.1.43	A1.1.43							
1.1.44	A1.1.44							
1.1.45	A1.1.45							
1.1.46	A1.1.46							
1.1.47	A1.1.47							
1.1.48	A.1.1.48							
1.1.49	A1.1.49							
1.1.50	A1.1.50							
1.1.51	A1.1.51							
1.1.52	A.1.1.52							
1.1.53	A1.1.53							
1.1.54	A1.1.54							
1.1.55	A1.1.55							
1.1.56	A1.1.56							
1.1.57	A1.1.57							
1.1.58	A1.1.58							
1.1.59	A1.1.59							
1.1.60	A1.1.60							
1.1.61	A1.1.61							
1.1.62	A1.1.62							
1.1.63	A1.1.63							
1.1.64	A1.1.64							
1.1.65	A1.1.65							
Total măsură generală 1.1			n/a				n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>Total obiectiv general 1</b>			<b>n/a</b>				<b>n/a</b>	
2	Obiectiv general 2: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la habitatele și speciile pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.							
2.1	Măsură generală/Obiectiv specific 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.							
1	A.2.1.1.							
2.1.2	A.2.1.2.							
2.1.3	A.2.1.2.							
Total măsură generală 2.1			<b>n/a</b>				<b>n/a</b>	
<b>Total obiectiv general 2</b>			<b>n/a</b>				<b>n/a</b>	
3	<b>Obiectiv general 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat.</b>							
3.1	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.1: Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.</b>							
3.1.1	A.3.1.1.							
3.1.2	A.3.1.2.							
<b>Total măsură generală 3.1</b>			<b>n/a</b>				<b>n/a</b>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
<b>3.2</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>							
3.2.1	A.3.2.1.							
3.2.2	A.3.2.2.							
<b>Total măsură generală 3.2</b>			n/a				n/a	
<b>3.3</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>							
3.3.1	A.3.3.1.							
3.3.2	A.3.3.2.							
<b>Total măsură generală 3.3</b>			n/a				n/a	
<b>3.4</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>							
3.4.1	A.3.4.1.							
3.4.2	A.3.4.2.							
<b>Total măsură generală 3.4</b>			n/a				n/a	
<b>3.5</b>	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate.</b>							
3.5.1	A.3.5.1.							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
3.5.2	A.3.5.2.							
Total măsură generală 3.5			n/a				n/a	
3.6	Măsură generală/Obiectiv specific 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management							
3.6.1	A.3.6.1.							
3.6.2	A.3.6.2.							
Total măsură generală 3.6			n/a				n/a	
3.7	Măsură generală/Obiectiv specific 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului							
3.7.1	A.3.7.1.							
3.7.2	A.3.7.2.							
Total măsură generală 3.7			n/a				n/a	
Total obiectiv general 3			n/a				n/a	
4	Obiectiv general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.							
4.1	Măsură generală/Obiectiv specific 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului							
4.1.1	A.4.1.1.							Sp32
4.1.2	A.4.1.2.							
4.1.3.	A.4.1.3.							
4.1.4	A.4.1.4.							
Total măsură generală 4.1			n/a				n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
4.2	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului</b>							
4.2.1	A.4.2.1.							
4.2.2	A.4.2.2.							
4.2.3	A.4.2.3.							
4.2.4	A.4.2.5.							
4.2.5	A.4.2.6.							
4.2.6	A.4.2.7.							
4.2.7	A.4.2.8.							
4.2.8	A.4.2.9.							
Total măsură generală 4.2			n/a				n/a	
Total obiectiv general 4			n/a				n/a	
5	<b>Obiectiv general 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat</b>							
5.2	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale din situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.</b>							
5.1.1	A.5.1.1.							
5.1.2	A.5.1.2.							
5.1.3	A.5.1.3.							
Total măsură generală 5.1			n/a				n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
5.2	<b>Măsură general/Obiectiv specific 5.2: Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate</b>							
5.2.1	A.5.2.1.							
5.2.1	A.5.2.2.							
<b>Total măsură generală 5.2</b>								
5.3	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 5.3: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia</b>							
5.3.1	A.5.3.1.							
5.3.2	A.5.3.2.							
5.3.3	A.5.3.3.							
Total măsură generală 5.3			n/a				n/a	
<b>Total obiectiv general 5</b>			n/a				n/a	
6	<b>Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.</b>							
6.1	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>							
6.1.1	A.6.1.1.							
6.1.2	A.6.1.2.							
<b>Total măsură generală 6.1</b>			n/a				n/a	
6.2	<b>Măsură generală/Obiectiv specific 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>							
6.2.1	A.6.2.1.							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului ariei naturale protejate			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
6.2.2	A.6.2.2.							
6.2.3	A.6.2.3.							
6.2.4	A.6.2.4.							
6.2.5	A.6.2.5.							
6.2.6	A.6.2.6.							
<b>Total măsură generală 6.2</b>			n/a				n/a	
<b>Total obiectiv general 6</b>								
<b>TOTAL</b>			n/a	n/a	n/a		n/a	n/a

### 9.3 Indicarea activității realizate

Se vor indica, marcare cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea.

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

**Tabel 49** Indicare/marcare activități planificate

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
A.1.1.1																				
A.1.1.2																				
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.1.1.13																				
A.1.1.14																				
A.1.1.15																				
A.1.1.16																				
A.1.1.17																				
A.1.1.18																				
A.1.1.19																				
A.1.1.20																				
A.1.1.21																				
A.1.1.22																				
A.1.1.23																				
A.1.1.24																				
A.1.1.25																				
A.1.1.26																				
A.1.1.27																				
A.1.1.28																				
A.1.1.29																				
A.1.1.30																				
A.1.1.31																				
A.1.1.32																				
A.1.1.33																				
A.1.1.34																				

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
A.1.1.35																				
A.1.1.36																				
A.1.1.37																				
A.1.1.38																				
A.1.1.39																				
A.1.1.40																				
A.1.1.41																				
A.1.1.42																				
A.1.1.43																				
A.1.1.44																				
A.1.1.45																				
A.1.1.46																				
A.1.1.47																				
A.1.1.48																				
A.1.1.49																				
A.1.1.50																				
A.1.1.51																				
A.1.1.52																				
A.1.1.53																				
A.1.1.54																				
A.1.1.55																				
A.1.1.56																				
A.1.1.57																				
A.1.1.58																				
A.1.1.59																				
A.1.1.60																				
A.1.1.61																				
A.1.1.62																				
A.1.1.63																				
A.1.1.64																				
A.1.1.65																				
A.2.1.1																				
A.2.1.2																				
A.2.1.3																				
A.3.1.1																				
A.3.1.2																				
A.3.2.1																				
A.3.2.2																				
A.3.3.1																				
A.3.3.2																				
A.3.4.1																				
A.3.4.2																				

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
A.3.5.1																				
A.3.5.2																				
A.3.6.1																				
A.3.6.2																				
A.3.7.1																				
A.3.7.2																				
A.4.1.1																				
A.4.1.2																				
A.4.1.3																				
A.4.1.4																				
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.5.1.1																				
A.5.1.2																				
A.5.1.3																				
A.5.2.1																				
A.5.3.1																				
A.5.3.2																				
A.5.3.3																				
A.6.1.1																				
A.6.1.2																				
A.6.2.1																				
A.6.2.2																				
A.6.2.3																				
A.6.2.4																				
A.6.2.5																				
A.6.2.6																				

## 10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. \*\*\* (1983) Geografia României, Vol. I, Geografia fizică, Editura Academiei RSR.
2. \*\*\* (2008) Clima României, Ed. Academiei Române.
3. Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
4. Ielenicz M., 2007, „Geografia fizică a României. Vol. 2: Climă, ape, vegetație, soluri, mediu”, București: Editura Universitară;
5. Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015 - publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016
6. Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015 - publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016
7. Posea G., 2006, „Geografia fizică a României. Partea 2: Clima, apele, solurile, biogeografia, hazardele naturale : autoevaluare, întrebări și răspunsuri”, București : Editura Fundației "România de Măine";
8. Posea Grigore, coordonator, Enciclopedia Geografică a României, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1982.
9. Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București.
10. Gafta D., Mountford J.O. (Coord.), 2008, Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint.
11. \*\*\*, 2007, Ordonanța de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, Anexa 3b. MO nr. 442/29 iunie.
12. \*\*\*\*, 2013, Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România, Fundația Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă, București.
13. [http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/index_en.htm)
14. xxxx, 2006, Formularul Standard Natura 2000 pentru declararea sitului de importanță
15. Studiu socio-economic aria naturală protejată ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, 2019, SC.ECOGATSERV.SRL
16. Studiu privind structura proprietății, proprietari, administratori de teren și managementul actual al ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, 2019, SC.ECOGATSERV.SRL
17. [www.insse.ro](http://www.insse.ro) - site-ul Institutului Național de Statistică

## 11. ANEXE

### 11.1 Anexa 1 - Regulament

### 11.2. Anexa 2 - Fotografii

Foto 1 - Porcușor de șes

Foto 2 - Izvorașul cu burtă galbenă

Foto 3 - A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Foto 4 - A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Foto 5 - C01.01 Extragere de nisip și pietriș

Foto 6 - G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Foto 7 - E01 Zone urbanizate, habitatare umană (locuințe umane)

Foto 8 - E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

Foto 9 - H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane

Foto 10 - B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

Foto 11 - B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

Foto 12 - H01.05. Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

Foto 13 - J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Foto 14 - J02.06 Captarea apelor de suprafață

Foto 15 - A04.02 Pășunatul neintensiv

Foto 16 - J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)

Foto 17 - A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice 1

Foto 18 - A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice 2

Foto 19 - B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare 1

Foto 20 - B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare 2

Foto 21 - Habitatul 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 1

Foto 22 - Habitatul 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 2

Foto 23 - Habitatul 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul

câmpiilor, până la cel montan și alpin 1

Foto 24 - Habitatul 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin 2

Foto 25 - *Emys orbicularis*

Foto 26 - *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*)

Foto 27 - *Eudontomyzon mariae*

Foto 28 - *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*)

Foto 29 - *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*)

Foto 30 - *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*)

### 11.3. Anexa 3 - Hărți

Harta 1 – Harta localizării sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei

Harta 2 – Harta limitelor sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei

Harta 3 – Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI0316 în cadrul regiunilor biogeografice.

Harta 4 – Harta geologică

Harta 5 – Harta hidrografică

Harta 6 - Harta solurilor

Harta 7 – Harta temperaturilor - medii multianuale

Harta 8 - Harta precipitațiilor - medii multianuale

Harta 9 - Harta ecosistemelor

Harta 10 - Harta distribuției tipului de habitat 91E0

Harta 11- Harta distribuției tipului de habitat 6430

Harta 12 - Hărțile distribuției speciei *Emys orbicularis*

Harta 13 - Hărțile distribuției speciei *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*)

Harta 14 - Hărțile distribuției speciei *Eudontomyzon mariae*

Harta 15 - Hărțile distribuției speciei *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*)

Harta 16 - Hărțile distribuției speciei *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*)

Harta 17 - Hărțile distribuției speciei *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*)

Harta 18 - Harta unităților administrativ teritoriale

Harta 19 - Harta utilizării terenului

Harta 20 - Harta juridică a terenului

Harta 21 - Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate



Harta 22 - Harta privind perimetrul construit al localităților

Harta 23 - Harta construcțiilor

Harta 24 - Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

Harta 25.a - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – A04.02 Pășunatul neintensiv

Harta 25.b - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 25.c - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Harta 25.d - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

Harta 25.e - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

Harta 25.f - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

Harta 25.g - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – C01.01 Extragerea de nisip și pietriș

Harta 25.h - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – D01 Drumuri, poteci și căi ferate

Harta 25.i - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – D02 Linii de utilități și servicii

Harta 25.j- Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)

Harta 25.k- Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baza de agrement

Harta 25.l- Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – F02.03.02 Pecuit cu undița

Harta 25.m - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei F05.03 Pescuit prin otrăvire

Harta 25.n - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Harta 25.o - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane

Harta 25.p - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

Harta 25.q - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare/mașini de măturat străzi

Harta 25.r - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H05.01 Gunoiul și deșeurile solide

Harta 25.s - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei I01 Specii invazive non-native (alogene)

Harta 25.t - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J01.01 Incendii

Harta 25.u - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.03 Canalizare și deviere de apă

Harta 25.v - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalității

Harta 25.w - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.06 Captarea apelor de suprafață

Harta 25.x - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)

Harta 25.y - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei K01.01 Eroziune

Harta 26.a - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită

Harta 26.b - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei D01.02 Drumuri, autostrăzi

Harta 26.c - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei D01 Drumuri, poteci și căi ferate

Harta 26.d - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei E01.02 Urbanizare discontinuă

Harta 26.e - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații

Harta 26.f - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.03 Canalizare și devieri de apă

Harta 26.g- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 26.h- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale

Harta 26.i- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație

Harta 26.j- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei L08 Inundații

Harta 26.k- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei M01.02 Secete și precipitații reduse

Harta 27 - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis*

Harta 28.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) A04.02 Pășunatul neintensiv

Harta 28.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) A04.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 28.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Harta 28.d- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

Harta 28.e- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

Harta 28.f - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș

Harta 28.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)

Harta 28.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

Harta 28.i - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) F02.03.02 Pescuit cu undița

Harta 28.j - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) F05.03 Pescuit prin otrăvire

Harta 28.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Harta 28.l- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane

Harta 28.m- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

Harta 28.n- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalității

Harta 28.o- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.06 Captarea apelor de suprafață

Harta 28.p- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)

Harta 29.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* A04.02 Pășunatul neintensiv

Harta 29.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 29.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Harta 29.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

Harta 29.e - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

Harta 29.f - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* G01.01 Extragerea de nisip și de pietriș

Harta 29.g - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)

Harta 29.h - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae*

Harta 29.i - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* F02.03.02 Pecuit cu undița

Harta 29.j - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* F05.03 Pescuit prin otrăvire

Harta 29.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Harta 29.l - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* H01.04 Poluare difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane

Harta 29.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

Harta 29.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 29.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.06 Captarea apelor de suprafață

Harta 29.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)

Harta 30.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) A04.02 Pășunatul neintensiv

Harta 30.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) A04.02 Pășunatul neintensiv A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 30.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) A04.02 Pășunatul neintensiv A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Harta 30.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) A04.02 Pășunatul neintensiv B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

Harta 30.e - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

Harta 30.f- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș

Harta 30.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)

Harta 30.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

Harta 30.i- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) F02.03.02 Pescuit cu undița

Harta 30.j - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) F05.03 Pescuit prin otrăvire

Harta 30.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Harta 30.l - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață sau scurgeri urbane

Harta 30.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

Harta 30.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 30.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.06 Captarea apelor de suprafață

Harta 30.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)

Harta 31.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) A04.02 Pășunatul neintensiv

Harta 31.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 31.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Harta 31.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

Harta 31.e- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

Harta 31.f- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș

Harta 31.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)

Harta 31.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

Harta 31.i- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) F02.03.02 Pecuit cu undița

Harta 31.j- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) F05.03 Pescuit prin otrăvire

Harta 31.k- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Harta 31.l - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane

Harta 31.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere

Harta 31.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 31.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.06 Captarea apelor de suprafață

Harta 31.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02 Schimbările provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)

Harta 32.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) A04.02 Pășunatul neintensiv

Harta 32.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) A07 Utilizarea produselor chimice biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 32.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

Harta 32.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

32.e - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

32.f - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș

- 32.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
- 32.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
- 32.i- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) F02.03.02 Pescuit cu undița
- 32.j- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) F05.03 Pescuit prin otrăvire
- 32.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
- 32.l - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane
- 32.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
- 32.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
- 32.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02.06 Captarea apelor de suprafață
- 32.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
- Harta 33.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* D01.02 Drumuri, autostrăzi
- Harta 33.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* E01.02 Urbanizare discontinuă
- Harta 33.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* H01.02 Poluarea apelor de suprafață
- Harta 33.d - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* M01.02 Secete și precipitații reduse
- Harta 34.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
- Harta 34.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
- Harta 34.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) L08 Inundații (procese naturale)
- Harta 35.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 35.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale

Harta 35.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* L08 Inundații (procese naturale)

Harta 36.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 36.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale

Harta 36.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) L06 Inundații (procese naturale)

Harta 37.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 37.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale

Harta 37.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) L08 Inundații

Harta 38.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități

Harta 38.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale

Harta 38.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) L08 Inundații

Harta 39.a - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată B06. Pășunatul în pădure/în zona împădurită

Harta 39.b - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate

Harta 40.a - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată B06. Pășunatul în pădure/în zona împădurită

Harta 40.b - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate

Harta 41.a - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

Harta 41.b - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

Harta 41.c - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată C01.01 Extragerea de nisip și pietriș

Harta 41.d - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate



Harta 41.e - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată D02 Linii de utilităţii şi servicii

Harta 41.f - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de transport şi de infrastructură fără conectare la canalizare/ maşini de măturat străzi

Harta 41.g - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată H05.01 Gunoiul şi deşeurile solide

Harta 41.h - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată I01 Specii non-native (alogene)

Harta 41.i - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată J01.01 Incendii

Harta 41.j - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată K01.01 Eroziune

Harta 42.a - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice

Harta 42.b - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată C01.01 Extragerea de nisip şi pietriş

Harta 42.c - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci şi căi ferate

Harta 42.d - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată H05.01 Gunoiul şi deşeurile solide

Harta 42.e - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată I01 Specii invazive non-native (alogene)

Harta 42.f - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată J01.01 Incendii

Harta 42.g - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată K01.01 Eroziune

## **ANEXA 1 – REGULAMENTUL SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI**

### **CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE**

**Art.1** Scopul prezentului regulament este de a stabili un set de reguli ce vor fi respectate în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI 0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI

**Art.2** Termenii și expresiile din prezentul regulament au aceeași semnificație cu cei definiți prin 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.

### **CAPITOLUL II. CATEGORIA, ÎNFIINȚAREA, SCOPUL, LIMITELE**

#### **Art.3 Categoria ariilor naturale protejate**

- sit Natura 2000 ROSCI 0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI

#### **Art.4 Înființare**

Situl de importanță comunitară ROSCI 0316 LUNCA RÂULUI DOAMNEI au fost declarate arii naturale protejate, datorită prezenței speciilor și habitatelor care se găsesc în această zonă, enumerate în Anexele 2, 3 din 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.

#### **Art.5 Încadrarea administrativ- teritorială**

Situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este localizat în Carpații Meridionali, în partea sudică a Munților Făgăraș, în bazinul hidrografic al râului Argeș, acoperind o parte din Podișul Getic. Aria naturală protejată se desfășoară în lungul Râului Doamnei, de la Domnești (amonte) la Dărmănești (aval), cuprinzând albi minoră și o parte din albia majoră. Suprafața totală a sitului de interes comunitar este de 405,4 ha.

**Art.6.** Administratorii, respectiv gestionarii terenurilor, pădurilor și pășunilor din aria naturală protejată ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt:

- Garda Națională de Mediu-Comisariatul județean Argeș\
- Primăriile localităților Domnești, Pietroșani, Coșești și Dărmănești
- Reprezentanți ai proprietarilor/administratorilor/gestionarilor de terenuri din zonă.

**Art.7** Scopul înființării Sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei este conservarea constă în asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes

comunitar pentru care au fost declarate, în contextual dezvoltării durabile a comunităților locale din proximitatea ariei naturale protejate.

**Art.8** Suprafața totală a Sitului ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei conform descrierii din Formularul Standard Natura 2000 are o suprafață de 405,4 ha, aparținând regiunii biogeografice continentale (100%).

**Art.9** Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei , în format vectorial – sistem de proiecție națională Stereo 1970, ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului. <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>.

### **CAPITOLUL III. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN SIT**

#### **Art.10 Interdicții generale**

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei sunt interzise orice fel de activități sau acțiuni care ar putea pune în pericol speciile sau habitatele protejate de aceasta.

#### **Activități de pășunat și agricole**

**Art.11** Schimbarea categoriei de folosință a pășunilor se realizează în conformitate cu legislația în vigoare și doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate.

**Art.12** Pășunatul se face în baza contractelor încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor sau de către titularii acestora. Aceste contracte reglementează specia animalelor admise la pășunat, numărul acestora, perioada, suprafața, locul de amplasare a stânelor și adăposturilor pastorale, organizarea târlelor, numărul de câini însoțitori.

**Art.13** Proprietarul sau utilizatorul de drept al pășunilor este obligat să întrețină terenul și să împiedice dezvoltarea vegetației forestiere. Este interzis incendierea, degradarea sau distrugerea prin orice mijloace a învelișului natural vegetal.

#### **Art.14 Pășunatul**

1. Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

a. Pășunatul pe suprafața de fond forestier se va desfășura conform Codului Silvic, art. 53.

b. Amplasarea de stâne sau adăposturi pastorale noi sunt interzise;

c. Autorizarea stânelor și adăposturilor pastorale existente se va face de către primăriile de care aparțin;

d. Numărul de câini admiși la fiecare turmă se reglementează prin contractul de pășunat, avizat de către administratorul ariei naturale protejate, conform reglementărilor în vigoare.

e. Se vor realiza studii pentru evidențierea locurilor pentru pășunat și capacitatea de suport a pășunilor precum și perioadele în care se poate pășuna ce vor fi avizate de administratorul ariei naturale protejate.

**Art. 15** Pe raza sitului, cu excepția zonelor intravilane și a terenurilor anume destinate pășunatului, se interzice pășunatul animalelor domestice care nu aparțin proprietarului terenului.

**Art. 16** Se interzice accesul cu animale domestice de orice fel în albia râului Doamnei

**Art. 17** Pe terenurile agricole de pe cuprinsul sitului, se vor respecta următoarele bune condiții agricole și de mediu:

a. Vor fi folosite ca terenuri arabile doar terenurile, care până la intrarea în vigoare a prezentului regulament au fost folosite ca atare.

b. nu este permisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale de pe terenul arabil.

- c. nu este permisă arderea vegetației pajiștilor permanente;
- d. nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole;
- e. nu este permisă utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice pe terenurile cultivate din perimetrul sau din vecinătatea sitului;

### **Silvicultură și exploatarea forestieră**

**Art.18** Pentru fondul forestier național, activitățile se reglementează conform unui Amenajament Silvic avizat de administratorul ariei naturale protejate.

**Art.19** Pe terenurile incluse în situl Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei care fac parte din fondul forestier se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare. Amenajamentele silvice, studiile sumare de amenajare pentru fondul forestier, precum și studiile de transformare, pentru vegetația forestieră din afara fondului forestier național trebuie avizate de administratorul ariei naturale protejate.

**Art.20** Scoaterea temporară sau definitivă din fondul forestier sau schimbarea categoriei de folosință, se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul administratorului ariei naturale protejate.

**Art.21** Structurile silvice de administrare sunt obligate să înainteze către administratorul ariei naturale protejate spre avizare borderoul/planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă de pe suprafața siturilor înainte de începerea noului an forestier. În cazul în care nu se constituie borderou, administratorul fondului forestier va transmite tabelul cu lucrările propuse Unității Parcelare, felul tăierii, suprafața, volumul, spre administratorul ariei naturale protejate.

**Art.22** Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare și se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor. În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare (1 mc/an/ha).

**Art.23** Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure în ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei.

### **Construcții**

**Art.24.** În zonele intravilane cuprinse în ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, amplasarea de construcții noi se va face cu respectarea prevederilor legale în domeniu și cu avizul ANANP.

**Art.25 (1)** Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate cu excepția celor aflate în zonele de intravilan, se poate face numai pentru obiective care vizează asigurarea securității naționale, asigurarea securității și a sănătății oamenilor și animalelor precum și pentru activități care vizează apărarea împotriva inundațiilor sau pentru obiectivele destinate cercetării științifice și bunei administrări a ariei naturale protejate.

(2) Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate, conform literei a), se face de autoritatea publică centrală care răspunde de agricultură și silvicultură, în baza actelor de reglementare emise de autoritățile competente pentru protecția mediului.

**Art.26** Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în aria protejată se realizează numai cu avizul ANANP în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

**Art.27** Pentru proiectele aflate în execuție, amplasate în interiorul/vecinătatea ariei protejate se vor respecta condițiile impuse în actele de reglementare emise de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

### **Exploatarea de agregate minerale**

**Art.28** Exploatarea de agregate minerale în ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei, se efectuează cu respectarea următoarelor reguli:

a) se interzice extragerea agregatelor minerale din albia râului Doamnei, cu excepția zonelor unde din cauza depunerilor de agregate minerale există riscul unor inundații sau eroziuni accentuate ale malurilor râului.

b) activitatea de exploatare a agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada aprilie – iulie se va realiza cu restricțiile impuse de ANANP, pentru fiecare caz particular.

c) se interzice exploatarea agregatelor minerale de pe raza ariei naturale protejate fără ca perimetrul de exploatare să fie delimitat cu borne standardizate pe punctele de coordonate aprobate.

d) se interzice depășirea cotei de talveg a râului Doamnei în timpul exploatarea agregatelor minerale.

**Art.29** În vederea realizării lucrărilor de regularizare, decolmatare și recalibrare a albiei râului Doamnei se vor impune următoarele măsuri:

a) realizarea acestor lucrări în afara perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar - mai-iulie. Majoritatea speciilor de ihtiofaună de interes comunitar își depun pontă pe substrat nisipos și pietros aflat în zone cu adâncime mică a apei - în vecinătatea malurilor - riscând astfel să fie compromisă întreaga generație prin excavările realizate;

b) se va interzice realizarea lucrărilor de excavare direct din albia râului în perioada de reproducere a speciilor de interes comunitar - mai-iulie.

d) în perioada de reproducere poate fi aprobată doar realizarea de lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis" cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Doamnei să fie executat înaintea începerii perioadei de depunere a pontei de către speciile de pești de interes comunitar - cel târziu până la sfârșitul lunii aprilie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după luna iulie;

d) se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;

e) controlul strict al lucrărilor de regularizare, decolmatare și reprofilare a albiei râului Doamnei de către autoritățile abilitate astfel încât să se asigure respectarea condițiilor din avizele și autorizațiile emise de autoritățile competente pentru protecția mediului

**Art.30** Este recomandată menținerea unei distanțe de minim 500 de metri între perimetrele de exploatare a agregatelor minerale din sit, cu excepția cazurilor în care lucrările de decolmatare și recalibrare a albiei sunt necesare la distanțe mai mici, fiecare situație urmând a fi analizată separat.

### **Intervenții asupra habitatelor umede și cursurilor de ape**

**Art.31** Activitățile specifice de gospodărire a apelor se vor face cu respectarea avizelor/autorizațiilor și cu un impact cât mai redus asupra speciilor care fac obiectul protejării acestei zone, sub supravegherea ANANP. În acest scop sunt premise:

a) realizarea lucrărilor de investiții propuse prin schema de amenajare a bazinului hidrografic al râului Doamnei deținut de Administrația Națională Apele Române.

b) acțiuni de intervenție în albia minoră pentru asigurarea secțiunii optime de scurgere pentru debite medii și mari ale râului Doamnei;

c) intervenții de urgență ale autorităților de gospodărire a apelor în cazuri excepționale;

d) lucrările de investiție ale Administrației Naționale Apele Române, amplasate în aria

protejată și aflate în diferite stadii de promovare și execuție la momentul avizării planului de management se vor derula conform legislației în vigoare;

e) anterior întocmirii Programului anual de gospodărire a apelor, lucrările propuse a se realiza vor fi analizate de administratorul ariei protejate, pentru a se stabili concret tronsoanele de râu care vor suferi intervenții.

**Art. 32** (1) Sunt interzise lucrările de betonare sau pavare a fundului apei sau a malurilor, lucrările de decopertare a lor și taluzarea acestora, exceptând cazul alunecărilor.

(2) Nu se vor întreprinde lucrări de întrerupere a conectivității longitudinale a râului, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.

**Art.33** Sunt interzise intervențiile asupra cursurilor de apă pentru construcții ce pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.

**Art.34** Sunt interzise forările hidrologice, indiferent de scop, fără avizul ANANP.

**Art.35** Se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase precum și folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea ecosistemelor acvatice ale ariei protejate în orice perioadă a anului, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 30.

**Art.36** Este interzisă utilizarea substanțelor chimice, inclusiv îngrășăminte, pesticide - ierbicide, insecticide, fungicide etc - în vecinătatea cursurilor de apă din arie.

### **Regimul construcțiilor**

**Art.37** (1) Sunt interzise activitățile din perimetrul Sitului care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care a fost desemnată, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor.

(2) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul Sitului, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

(3) În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ Situl, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și țin seama de avizul administratorului ariei naturale protejate.

(4) Autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajarea teritoriului și a documentațiilor de urbanism locale, prin integrarea prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară.

(5) Avizul administratorului ariei naturale protejate este necesar la elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism ce cuprind și suprafețe ale ariei naturale protejate sau sunt în imediata vecinătate a ariei.

### **Pescuitul**

**Art 38** Pentru speciile de animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de interes comunitar și care se află sub regim strict de protecție, incluse în anexele Ordonanța de Urgență numărul 57/2007 precum și speciile incluse în lista roșie națională, cu excepția cazurilor de cercetare științifică conform prevederilor legale, sunt interzise:

- a. Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b. Pe perioada prohibiției este interzis pescuitul la toate speciile acvatice
- c. Este interzisă deținerea uneltelor interzise la pescuit sau prinderea peștelui cu unelte de plasă sau cu pipoane, pe teritoriul ariei protejate ROSCI0316 Râul Doamnei
- d. pescuitul prin otrăvire

**Art 39** . Se exceptează de la prevederile art. 38 activitățile de pescuit științific, pe bază de autorizație eliberată de autoritățile competente.

**Art.40.** (1) Pescuitul recreativ sportiv pe teritoriul ariei se realizează numai cu undițe sau lansete, în condițiile stabilite de lege și de regulamentele de pescuit recreativ sportiv avizate de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură și de administratorul ariei naturale.

(2) puietul și exemplarele de pești capturate sub dimensiunile minime în timpul pescuitului sau exemplarele de specii strict protejate vor fi eliberate, în mod obligatoriu, în apă, în stare vie.

**Art.41** Administratorul, poate institui limitarea temporară a accesului pescarilor și a altor persoane în anumite zone ale ariei în perioada depunerii icrelor, cu informarea prealabilă a tuturor factorilor interesați. Zonele menționate mai sus vor fi delimitate prin semne vizibile și evidențiate în planul de management al ariei.

**Art.42** Faptele ilegale din domeniul pescuitului pot fi constatate și sancționate în condițiile legii, de personalul împuternicit în acest scop de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, pe domeniul de competență prevăzut de lege, din cadrul: Gărzii Naționale de Mediu, Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, de personalul împuternicit al administratorului, de ofițerii și subofițerii de polițieneși/sau de Jandarmerie, precum și de alt personal împuternicit prin lege.

### **Turism, circulația în perimetrul ariei și regulile de vizitare**

**Art.43** În sit, sunt permise activități de turism și de educație ecologică, cu respectarea regulilor de vizitare, potrivit prezentului Regulament.

**Art.44** Deschiderea de trasee turistice, întreținerea marcajelor turistice și amplasarea panourilor indicatoare și informative pot fi făcute de către administratorul ariei naturale protejate sau de alte organizații numai cu avizul administratorului și după omologarea acestora conform prevederilor legale.

**Art.45** Vizitarea ariei este permisă numai pe traseele marcate în acest sens de administratorul sitului.

**Art.46** Sunt interzise accesul și circulația cu mijloace motorizate în sit, în afara drumurilor publice, cu excepția celor ce aparțin firmelor care execută lucrări autorizate în perimetrul ariei, a autovehiculelor de intervenție în caz de necesitate precum și a celor aparținând instituțiilor administrative.

**Art.47** Circulația cu mijloace motorizate pe drumurile de exploatare agricolă, piscicolă și forestieră este permisă numai proprietarilor/administratorilor terenurilor, personalului silvic și al firmelor care execută activități autorizate în perimetrul ariei, personalului administratorului, al Administrației Naționale Apele Române, al Gărzii Naționale de Mediu și al Agenției pentru Protecția Mediului, al structurilor din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, al Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, al autorității administrației publice locale și al instituțiilor care se ocupă cu ordinea publică, siguranța națională și situațiile de urgență.

**Art.48** Este interzis accesul cu ambarcațiuni cu motor indiferent de tipul lor cu excepția personalului administratorului, al asociațiilor de pescari care au autorizație de organizare a pescuitului recreativ - sportiv pe râul Doamnei, al personalului Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, al Administrației Naționale Apele Române precum și al echipelor de intervenție

în situații de urgență.

**Art.49** (1) Sunt interzise aprinderea focului și camparea pe teritoriul ariei naturale

protejate în afara zonelor special amenajate și marcate în acest sens.

(2) Sunt strict interzise colectarea și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru foc.

(3) Este interzisă aprinderea focului în fondul forestier sau la o distanță mai mică de 50 metri de limita acestuia.

**Art.50** Perturbarea liniștii în perimetrul ariei, cu excepția zgomotelor inerente activităților autorizate este strict interzisă.

**Art.51** Competițiile și manifestările de grup de orice fel pe teritoriul sitului, se organizează doar cu avizul ANANP și al celorlalți administratori/deținători legali de terenuri.

**Art.52** Este strict interzisă distrugerea sau degradarea adăposturilor, podețelor, barierelor, panourilor informative sau a oricărei alte construcții ori amenajări de pe teritoriul arie naturale protejate

**Art.53** Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare nu se colectează pe teritoriul ariei protejate și vor fi depuse la punctele de colectare existente în localitățile limitrofe ariei protejate, indiferent de distanța la care se află aceste puncte de colectare.

### **Activitatea de cercetare științifică**

**Art.54** Cercetarea științifică va fi orientată, spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a biodiversității și a peisajului de pe teritoriul ariei protejate. Pentru realizarea acestui scop, după inventarierea speciilor și evaluarea gradului lor de pericolitate, administratorul ariei naturale protejate va asigura monitorizarea continuă a elementelor endemice, periclitate sau rare, precum și a habitatelor caracteristice și a speciilor indicatoare.

**Art.55** Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul sitului se desfășoară cu avizul și sprijinul administratorului ariei naturale protejate, care sprijină logistic, în măsura posibilităților, activitatea de cercetare.

**Art.56** Activitatea de cercetare în cuprinsul ariei este efectuată de instituții de cercetare și învățământ și/sau de către colaboratori externi ai administratorului, pe baza unui contract de cercetare încheiat cu aceștia. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra rezultatelor se stabilește prin contract.

### **Regimul deșeurilor**

**Art.57** Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul Sitului. Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitei în sit în afara acestuia în locurile special amenajate.

**Art.58** Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puietilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale, fără avizul administratorului ariei naturale protejate.

**Art.59** Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri și altele asemenea în aria protejată

**Art.60** .Se interzice depozitarea pe maluri, în albia râului Doamnei , în zonele umede și în bălți, deșeurile de orice fel sau introducerea în ape a unor substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice precum și orice fel de substanțe toxice.

**Art.61** Spălatul mașinilor sau a altor obiecte ce pot cauza poluarea, precum și utilizarea detergenților, în apele curgătoare și în bălțile naturale de pe raza sitului sunt interzise.

**Art.62** Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariei protejate au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor, împreună cu autoritățile administrației publice locale.

### **Finanțarea activităților**

**Art.63** Finanțarea activităților administratorului ariei naturale protejate se poate asigura din



fonduri provenite:

1. din bugetul de stat, al consiliului județean și/sau al autorităților locale;
2. din activități proprii și din sistemul de tarife al administratorului ariei naturale protejate;
3. din proiecte întocmite de administratorul ariei naturale protejate sau în colaborare cu alte organizații/instituții;
4. prin programe locale, naționale sau internaționale;
5. din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții;
6. alte surse de finanțare.

### **Activitățile permise și interzise**

#### **Art.64 Activitățile permise:**

- a. științifice și educative;
- b. activități de vizitare;
- c. utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administratorul ariei naturale protejate, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;
- d. localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- e. intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției;
- f. intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea administratorului ariei naturale protejate;
- g. acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități;

#### **Art. 65 Activitățile interzise în aria naturală protejată sunt:**

- a. orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;
- b. activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

## **Capitolul IV. Drepturile și obligațiile administratorului ariei naturale protejate**

### **Obligațiile administratorului ariei naturale protejate**

#### **Art. 66**

- a. să administreze aria naturală protejată în acord cu prevederile legale în vigoare, cu planul de management și cu regulamentul ariei naturale protejate și să controleze modul de aplicare a acestora;
- b. să ia toate măsurile necesare în vederea asigurării unei protecții eficiente a ariei naturale protejate și a valorilor patrimoniului natural;
- c. să contribuie la monitorizarea speciilor și habitatelor de interes național și comunitar, precum și la cartarea habitatelor și distribuția speciilor;
- d. să elaboreze și să transmită spre aprobare la autoritatea responsabilă regulamentul ariei naturale protejate, care conține regulile ce vor trebui respectate pe teritoriul ariei naturale protejate, prin implicarea și consultarea factorilor interesați, în acord cu prevederile legislației în vigoare, însoțit de punctul de vedere al agenției județene pentru protecția mediului;

- e. să elaboreze și să transmită spre aprobare autorității responsabile, setul de măsuri minime de conservare pentru siturile "Natura 2000", însoțit de punctul de vedere al agenției județene pentru protecția mediului;
- f. până la aprobarea planului de management se aplică setul de măsuri minime de conservare, aprobate de autoritatea responsabilă, stabilite în funcție de categoria de management a ariei naturale protejate;
- g. să elaboreze și să transmită spre aprobare autorității responsabile planul de management al ariei naturale protejate, prin implicarea și consultarea factorilor interesați, în termen de un an de la încheierea convenției de custodie, însoțit de punctul de vedere al agenției județene pentru protecția mediului;
- h. în cazul în care elaborarea planului de management este prevăzută în cadrul unor proiecte cu finanțare națională/europeană în curs de derulare, termenul-limită de finalizare a planului va fi cel prevăzut în proiectul respectiv;
- i. să asigure instruirea necesară a persoanelor implicate în activitatea de custodie;
- j. să promoveze acțiuni de conștientizare și informare a populației locale cu privire la necesitatea protecției naturii și la rolul ariilor naturale protejate;
- k. să furnizeze prompt informații la solicitarea autorității responsabile și să înștiințeze direct și operativ despre producerea oricărui eveniment ce a adus sau poate aduce prejudicii capitalului natural atribuit în custodie;
- l. să furnizeze informații pentru actualizarea periodică a bazelor de date ale autorității responsabile, în vederea îmbunătățirii sistemului-suport de asistare a deciziilor în domeniul ariilor naturale protejate și de raportare la instituțiile naționale și internaționale;
- m. să păstreze destinația oricărei construcții, dotări sau amenajări ce se realizează din fonduri primite în urma derulării activității de administrator al ariei naturale protejate, în scopul bunei gestionări a ariei naturale protejate;
- n. să prezinte autorității responsabile un raport anual complet privind starea ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute și acțiunile întreprinse în baza planului de management, precum și situația realizării obligațiilor asumate prin prezenta convenție;
- o. să identifice orice prejudicii cauzate de terțe persoane bunurilor patrimoniului natural și să informeze în scris autoritatea responsabilă în termen de 48 de ore de la producerea/luarea la cunoștință a prejudiciului;
- p. să controleze modul de aplicare a prevederilor planului de management și ale regulamentului ariei naturale protejate în baza legitimației de control emise de către autoritatea responsabilă;
- q. să îndeplinească obligațiile specifice pentru aria naturală protejată și/sau pentru administratorul ariei protejate, care decurg din prevederile legislative în vigoare și care vor fi comunicate administratorului ariei protejate pe parcursul derulării convenției de custodie;

### **Drepturile administratorului ariei naturale protejate**

#### **Art. 67**

- a. să asigure protecția și promovarea imaginii ariei naturale protejate prin înregistrarea unei mărci proprii a acesteia și să urmărească respectarea regimului juridic aplicabil mărcii;
- b. să transmită drepturile cu privire la marcă, prin cesiune sau prin licență, oricând în cursul duratei de protecție a mărcii;
- c. să stabilească și să utilizeze uniforma și însemnele specifice pentru custozi, în vederea promovării imaginii;

- d. să reprezinte aria naturală protejată în cadrul întâlnirilor la nivel internațional și național;
- e. să facă parte, în calitate de membru cu drepturi depline, din rețele sau organizații internaționale și naționale de profil -de exemplu, Europarc, IUCN și altele asemenea;
- f. să prezinte în mass-media, la întâlniri, conferințe și altele asemenea. aria naturală protejată, activitatea proprie și orice eveniment ce se desfășoară sau problemă apărută în aria naturală protejată
- g. să solicite sprijinul autorității responsabile și al agențiilor pentru protecția mediului, inclusiv în vederea atragerii de fonduri pentru aria naturală protejată;
- h. să realizeze și să implementeze proiecte ce vizează conservarea ariei naturale protejate;
- i. să contracteze sau să participe la contracte ce vizează conservarea ariei naturale protejate;
- j. să stabilească tarife pentru completarea resurselor financiare necesare bunei administrări a ariei naturale protejate, potrivit legislației specifice în vigoare;
- k. să încheie convenții de custodie cu terțe persoane juridice sau fizice specializate în managementul unor habitate specifice cu privire la unele părți din aria naturală protejată, de exemplu, peșteri, puncte fosilifere și altele asemenea., în baza unei proceduri similare atribuirii în custodie și în baza unui act similar modelului de convenție de custodie;
- l. să încheie protocoale de colaborare/parteneriate cu terțe persoane juridice sau fizice în scopul realizării unor activități specifice administrării ariei naturale protejate, de exemplu, cercetare, educație ecologică și altele asemenea.

## Capitolul V. SANCTIUNI

**Art.68** Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament se sancționează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011

**Art.69** Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate pe cheltuiala făptașului, 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.70** Quantumul amenzilor este stabilit de legislația specifică privind protecția mediului și a regimului ariilor naturale protejate, precum și a altor reglementări.

**Art.71** Constatarea contravențiilor și stabilirea amenzilor și despăgubirilor se face conform prevederilor actelor legislative, de către personalul împuternicit în acest sens.

**Art.72** Urmărirea respectării prevederilor prezentului Regulament se face de către administratorul ariei naturale protejate și de către personalul organelor abilitate în acest sens.

## CAPITOLUL VI. DISPOZIȚII FINALE

**Art.73** Personalul administratorului ariei naturale protejate, împuternicit cu legitimație de control are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul siturilor, indiferent de forma de proprietate, cu condiția să nu provoace pagubă beneficiarilor terenurilor.

**Art.74** 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 Ariei.

**Art.75** Persoanele fizice sau juridice pot asista personalul administratorului ariei naturale protejate în activitatea de verificare și control și sunt obligați a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.

**Art.76** În cazul nerespectării prezentului regulament orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de control al administratorului.

**Art.77** În vederea organizării în bune condiții a activității de monitorizare și control, administratorul ariei naturale protejate poate solicita sprijin din partea instituțiilor, autorităților abilitate - poliție, garda de mediu, agenția pentru protecția mediului etc. și/sau a societății civile - de exemplu pentru activități de voluntariat.

**Art.78** În cazul producerii unor fenomene de forță majoră - inundații, incendii etc. instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a administratorului ariei protejate.

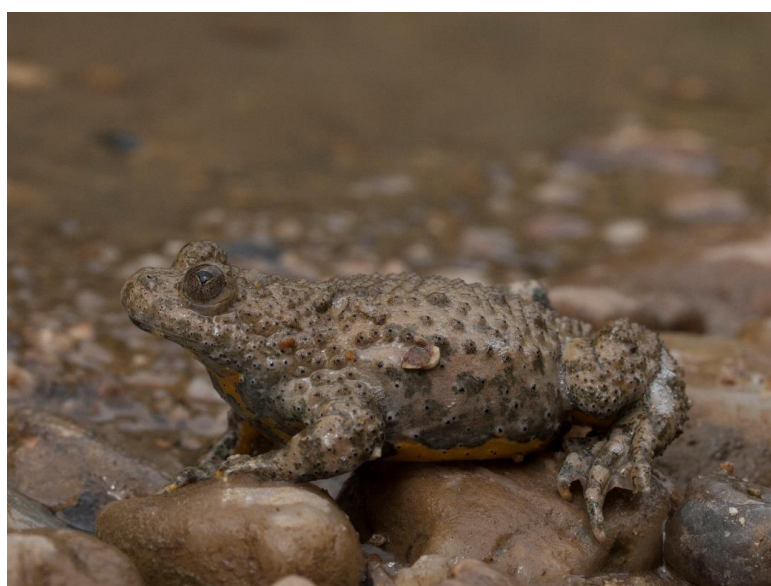
**Art.79** Siturile vor fi evidențiate în mod obligatoriu în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și urbanism.

**Art.80** Orice modificare a prezentului Regulament se va face cu respectarea procedurii de realizare a acestuia stabilită prin legislația în vigoare.

**ANEXA 2 - FOTOGRAFII**



Porcutor de ses



Izvoarașul cu burtă galbenă



A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice



A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)



C01.01 Extragere de nisip și pietriș



G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate



E01 Zone urbanizate, habitatare umană (locuințe umane)



E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement





H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane



B02.03 Îndepărtarea lăstărișului



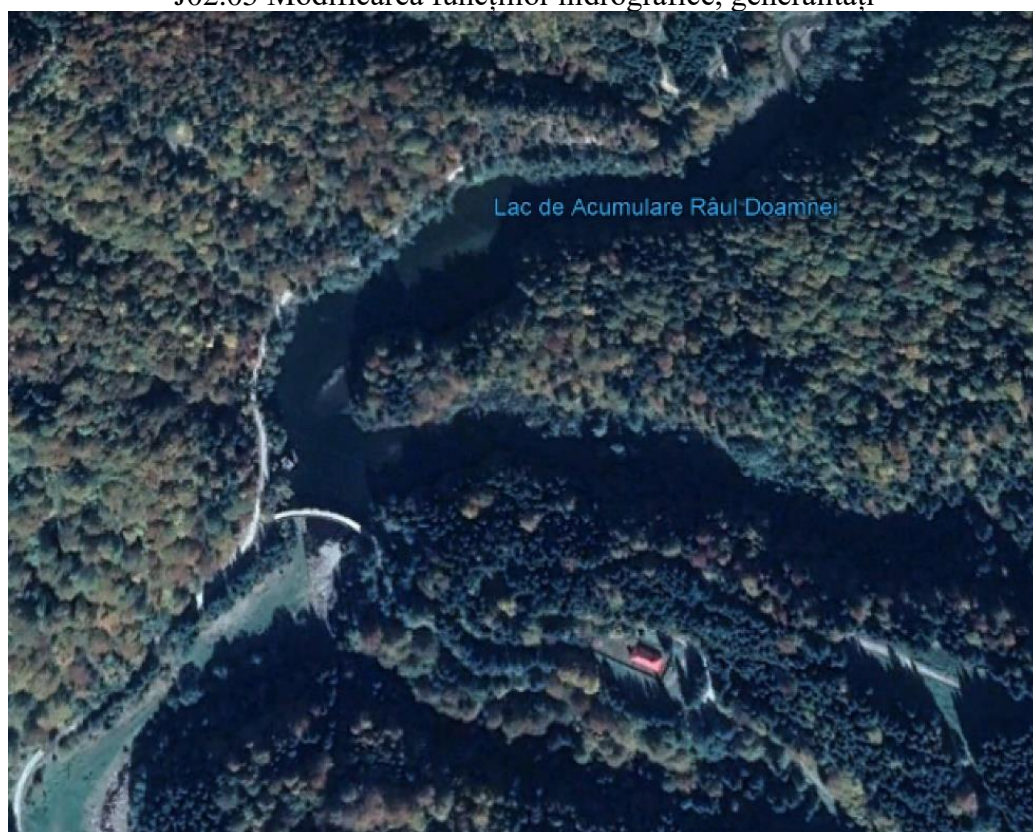
B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus



H01.05. Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere



J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități



J02.06 Captarea apelor de suprafață



A04.02 Pășunatul neintensiv



J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)



A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice 1



A07

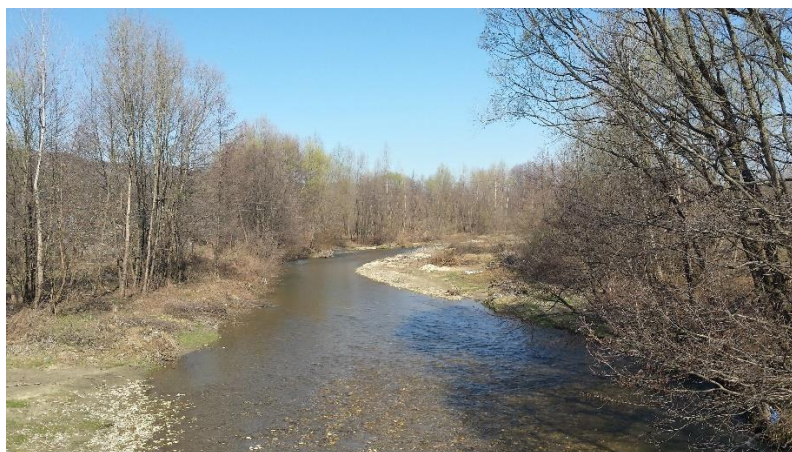
Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice 2



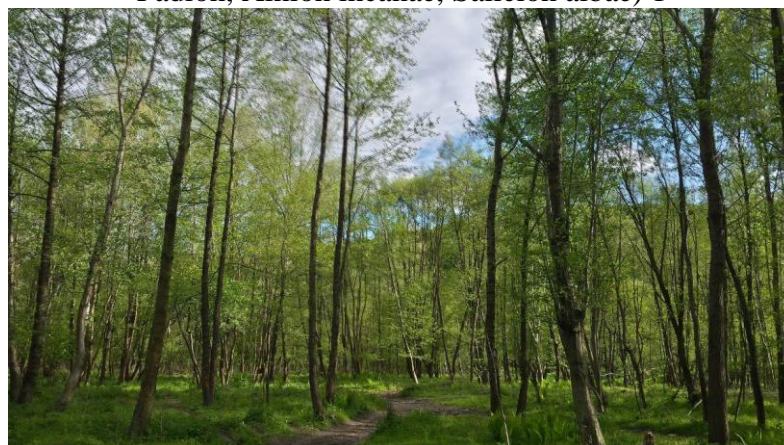
B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare 1



B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare 2



Habitatul 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 1



Habitatul 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 2



Habitatul 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin 1



Habitatul 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin 2



*Emys orbicularis*



*Barbus petenyi (Barbus meridionalis)*



*Eudontomyzon mariae*



*Romanogobio kesslerii (Gobio kessleri)*



*Romanogobio uranoscopus (Gobio uranoscopus)*



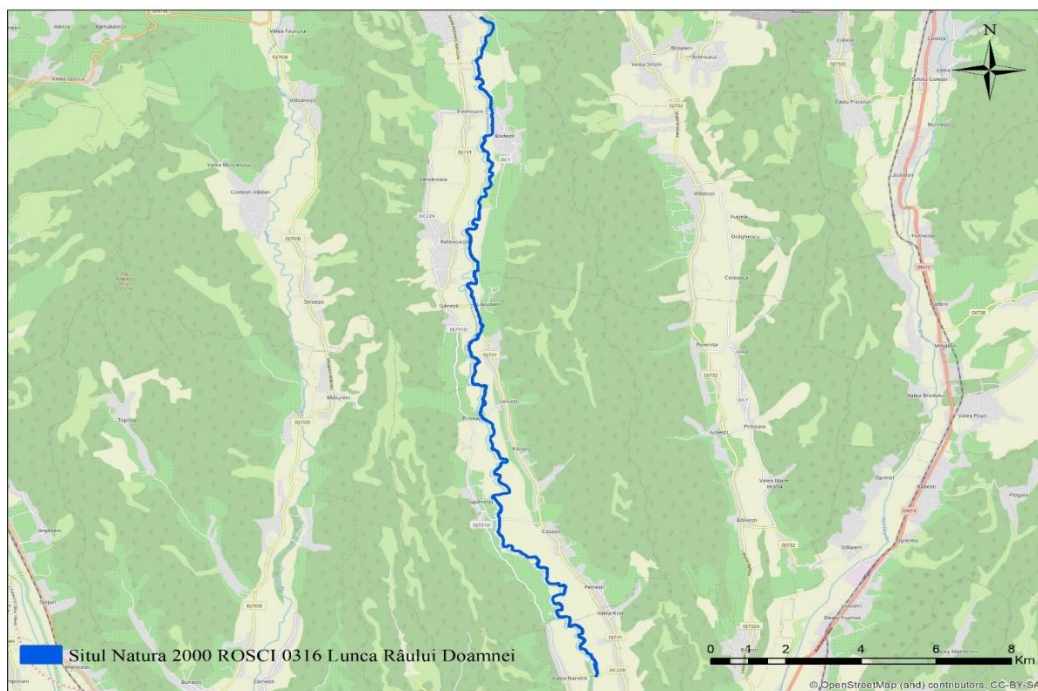


*Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*)

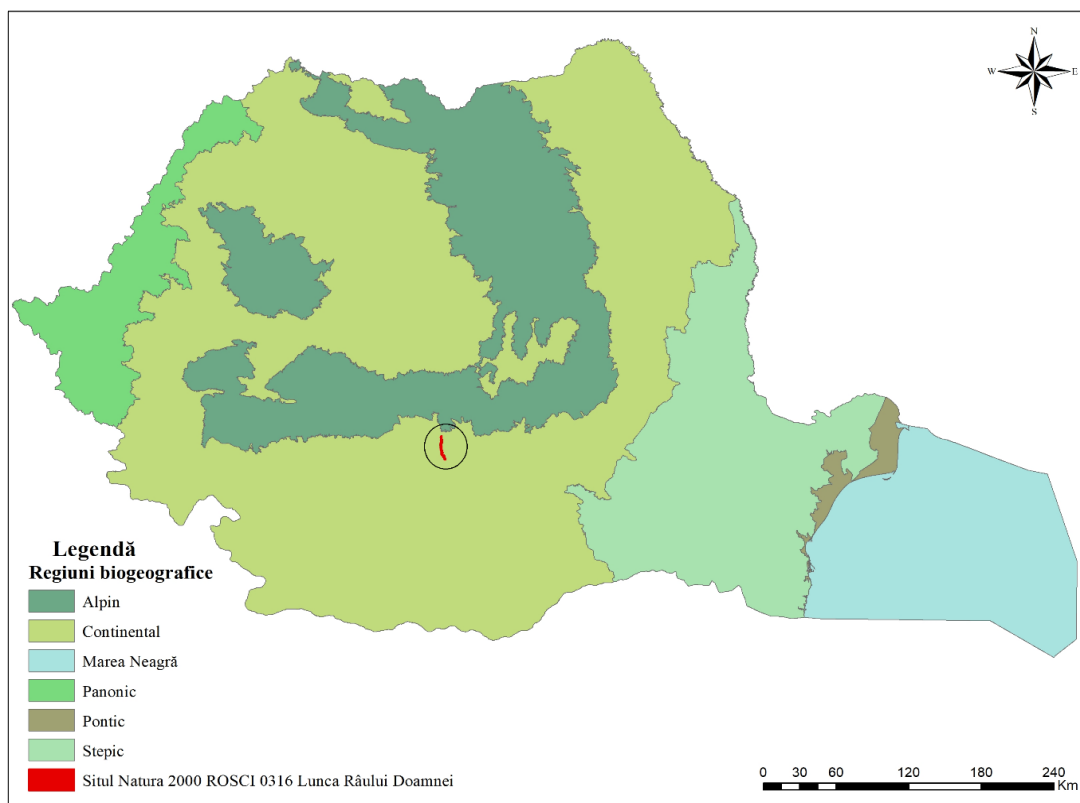
### ANEXA 3 – HĂRȚI



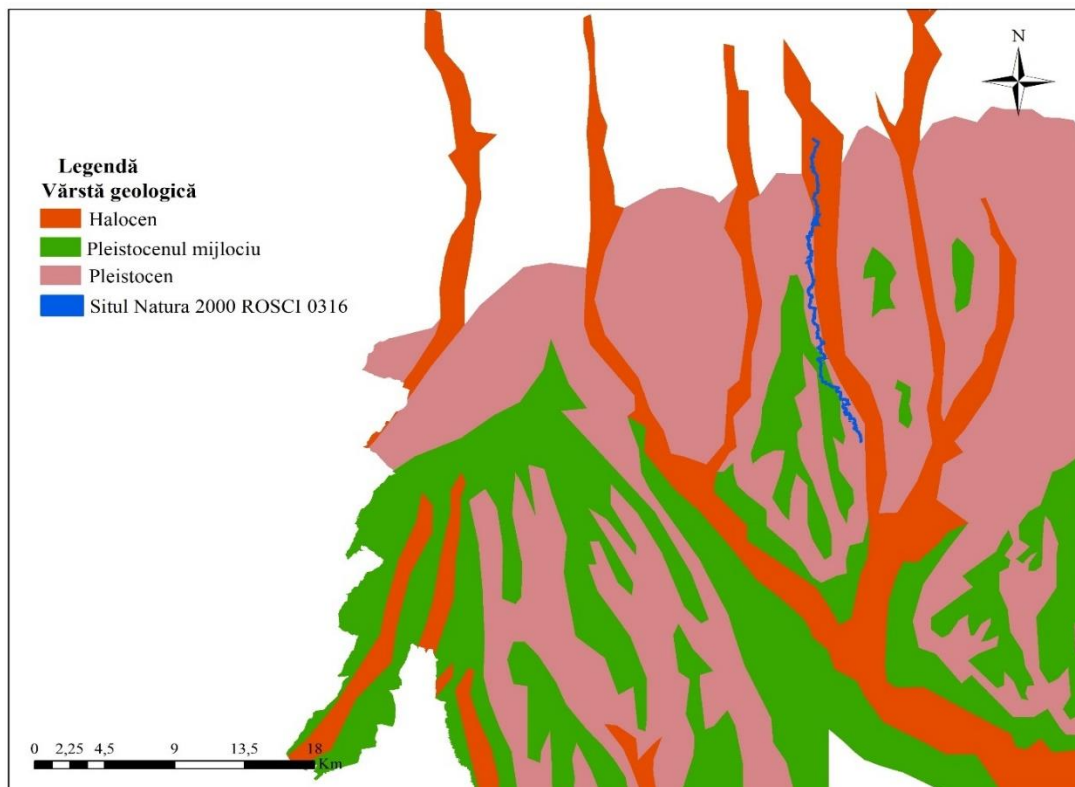
**Harta 1 – Harta localizării sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei**



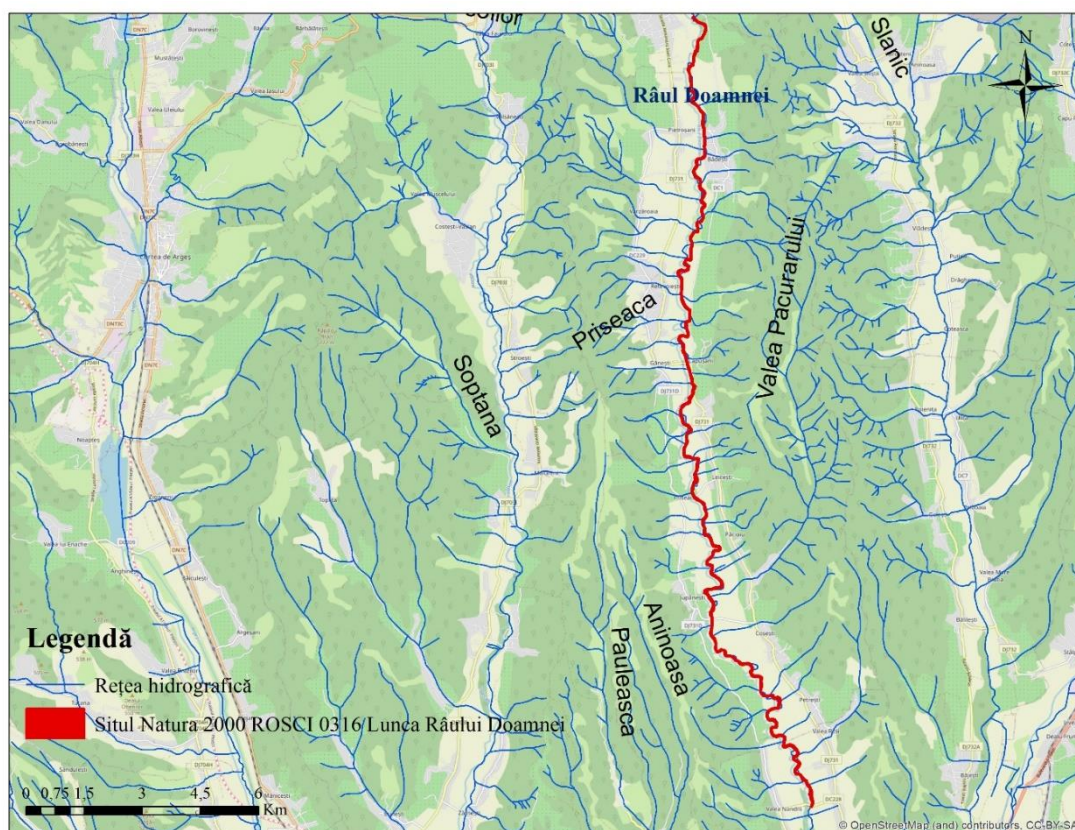
**Harta 2 – Harta limitelor sitului de importanță comunitară ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei**



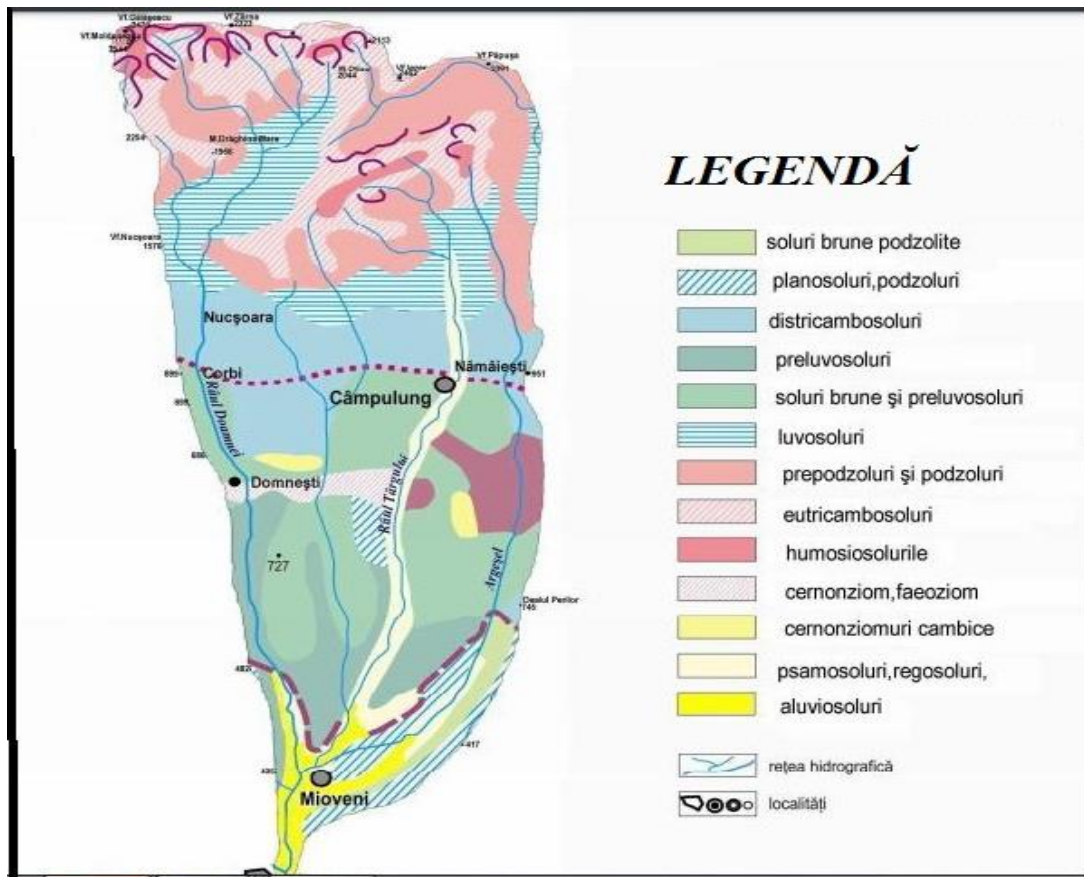
**Harta 3 – Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI0316 în cadrul regiunilor biogeografice.**



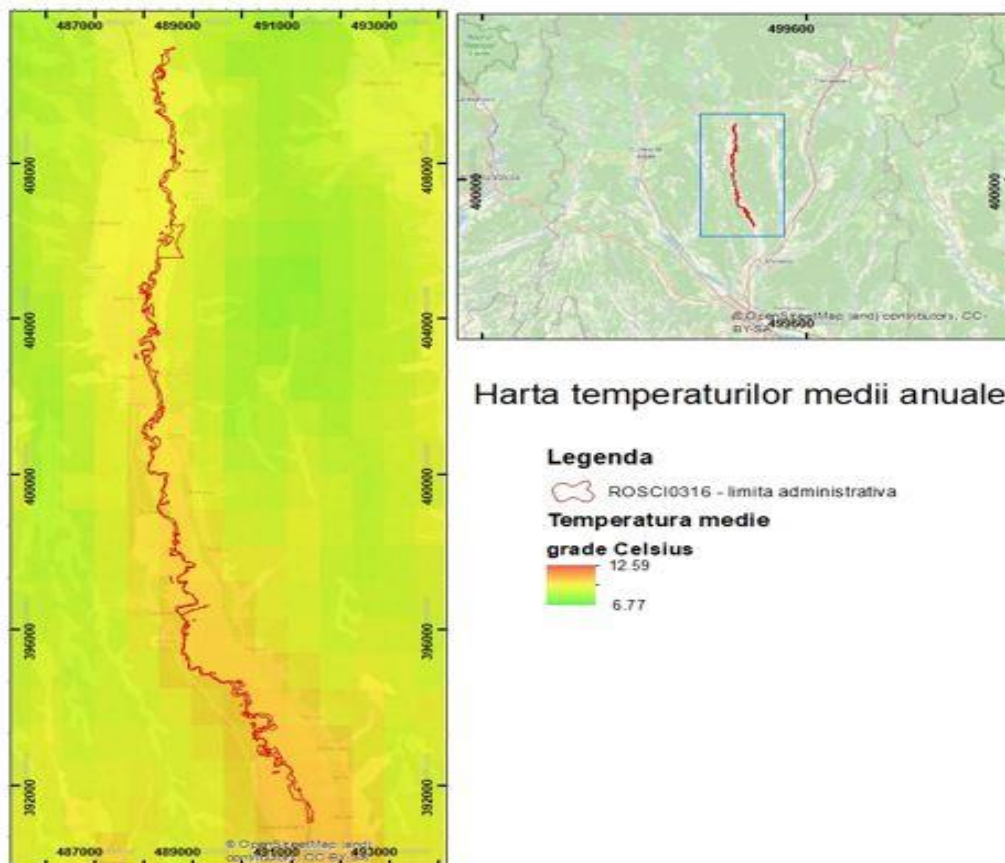
**Harta 4 – Harta geologică**



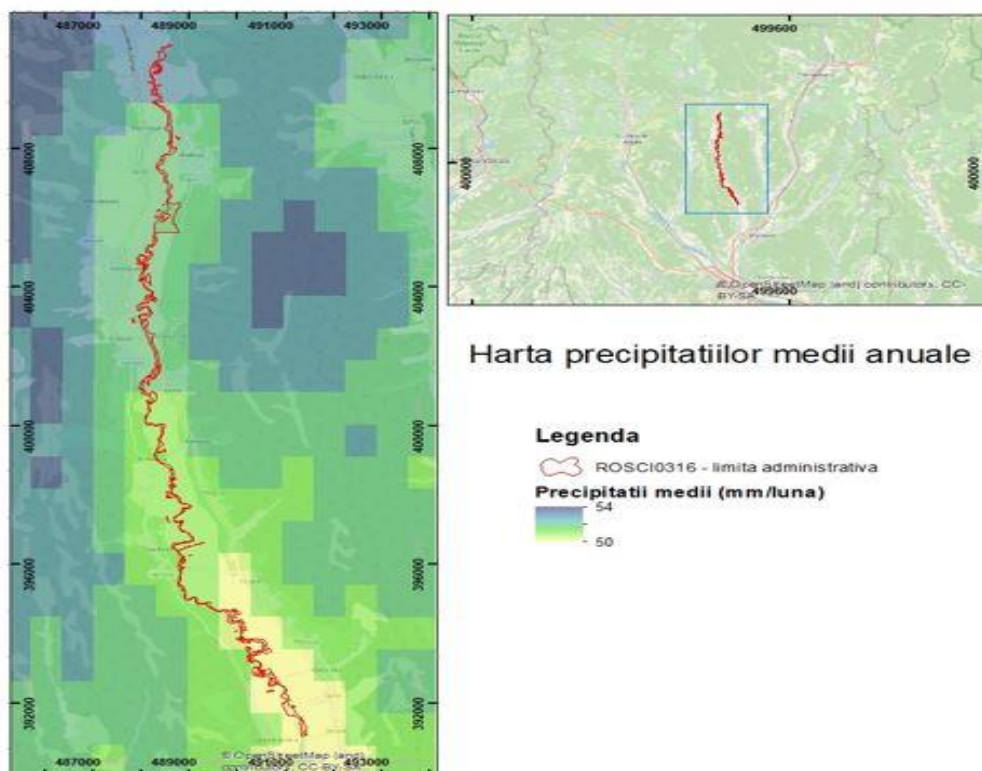
**Harta 5 – Harta hidrografică**



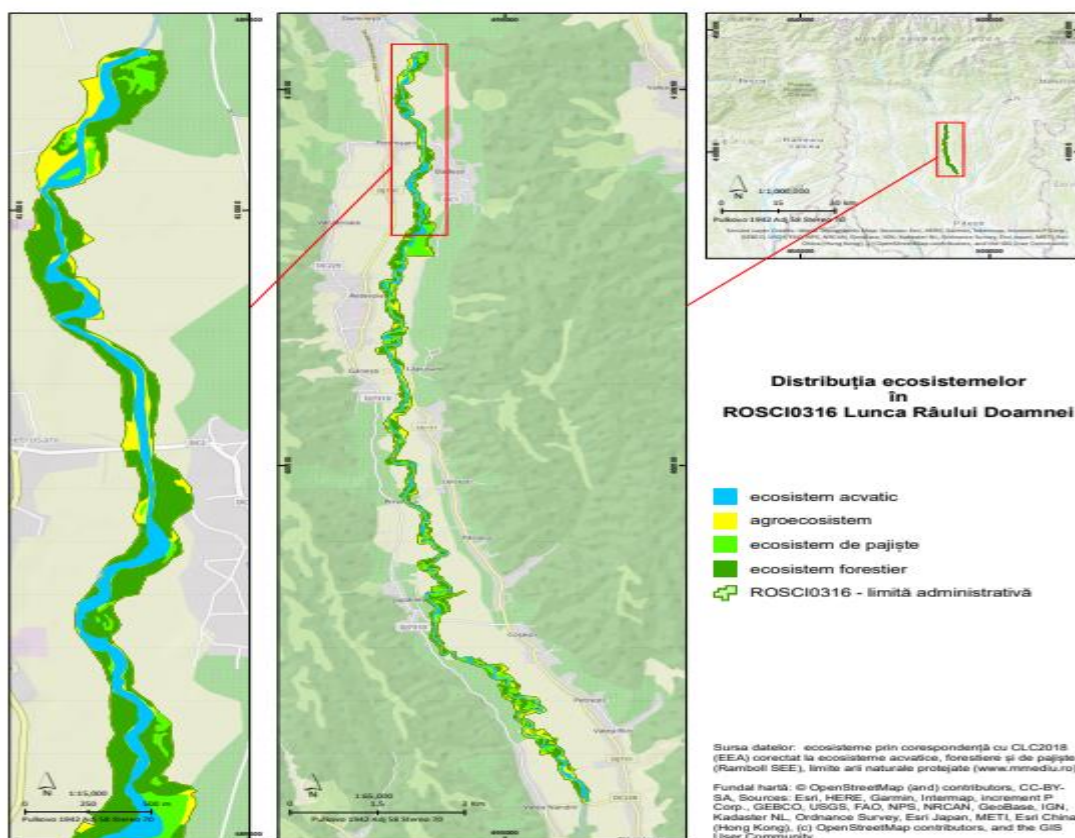
Harta 6 - Harta solurilor



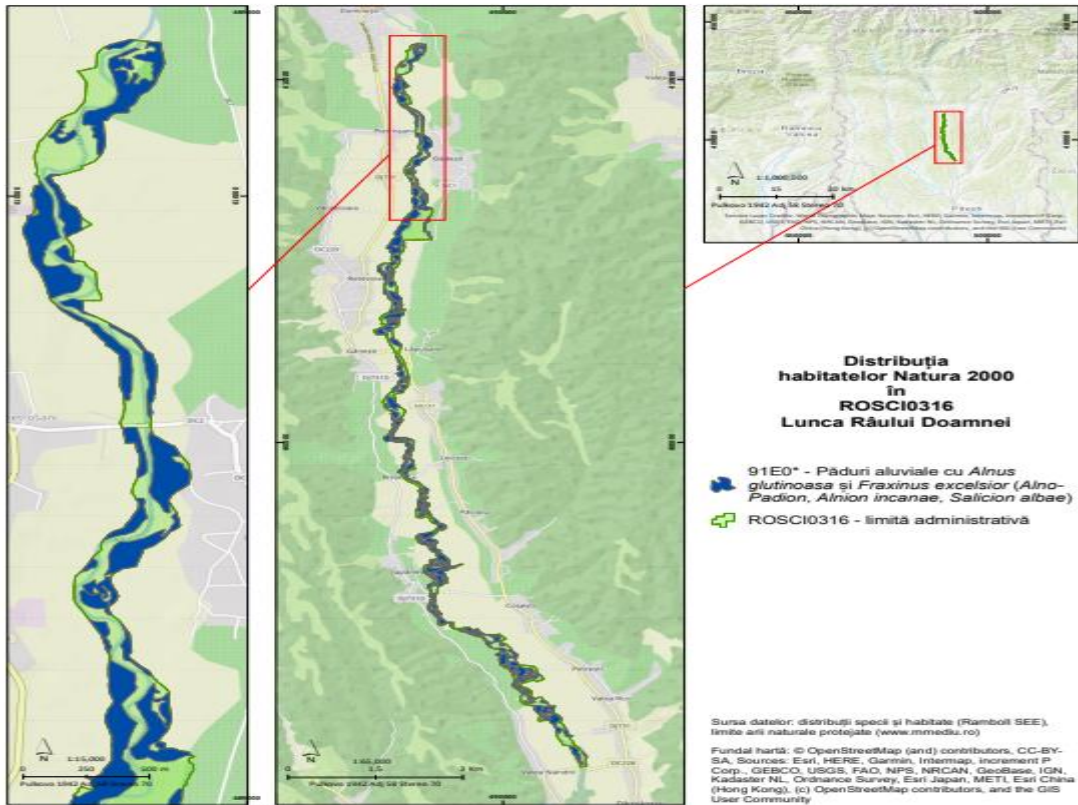
## Harta 7 - Harta temperaturilor - medii multianuale



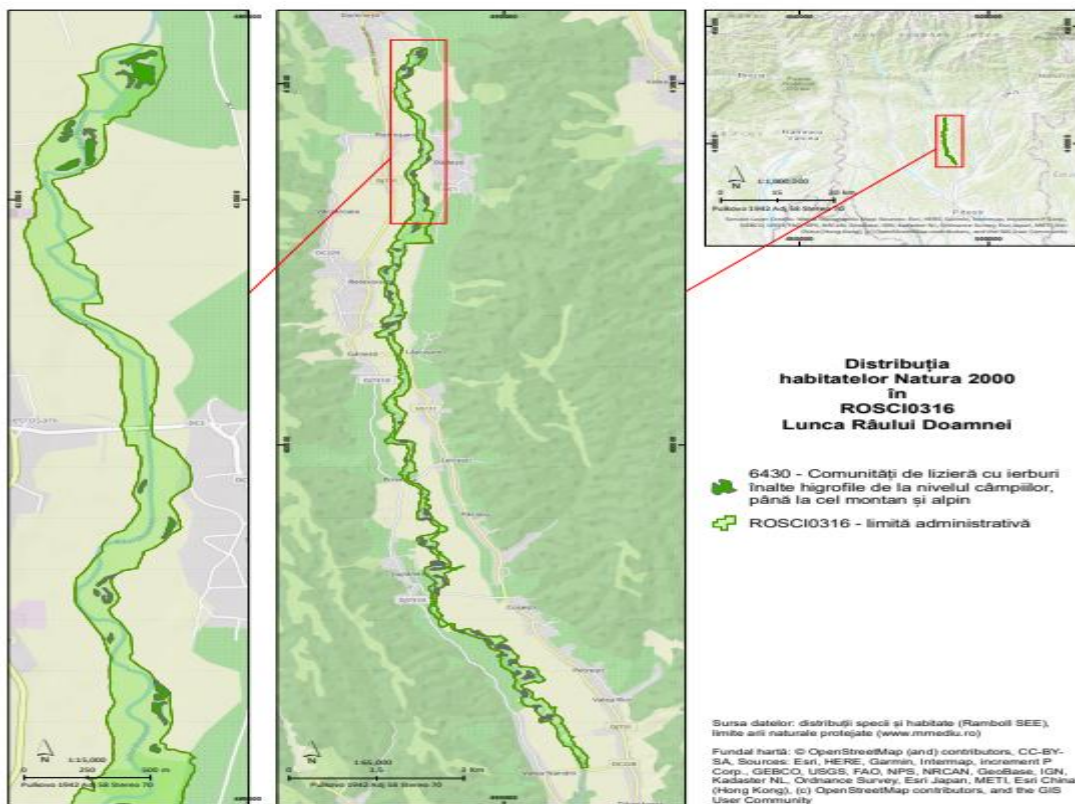
## Harta 8 - Harta precipitațiilor - medii multianuale



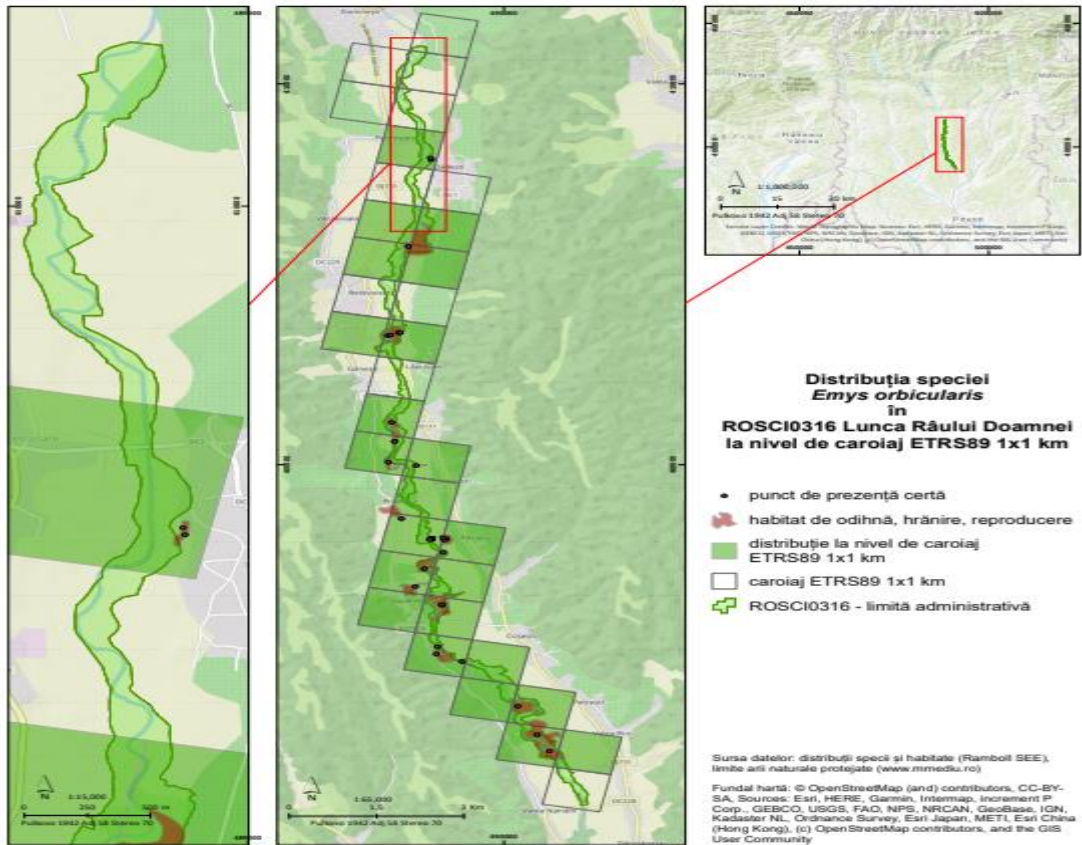
## Harta 9 - Harta ecosistemelor



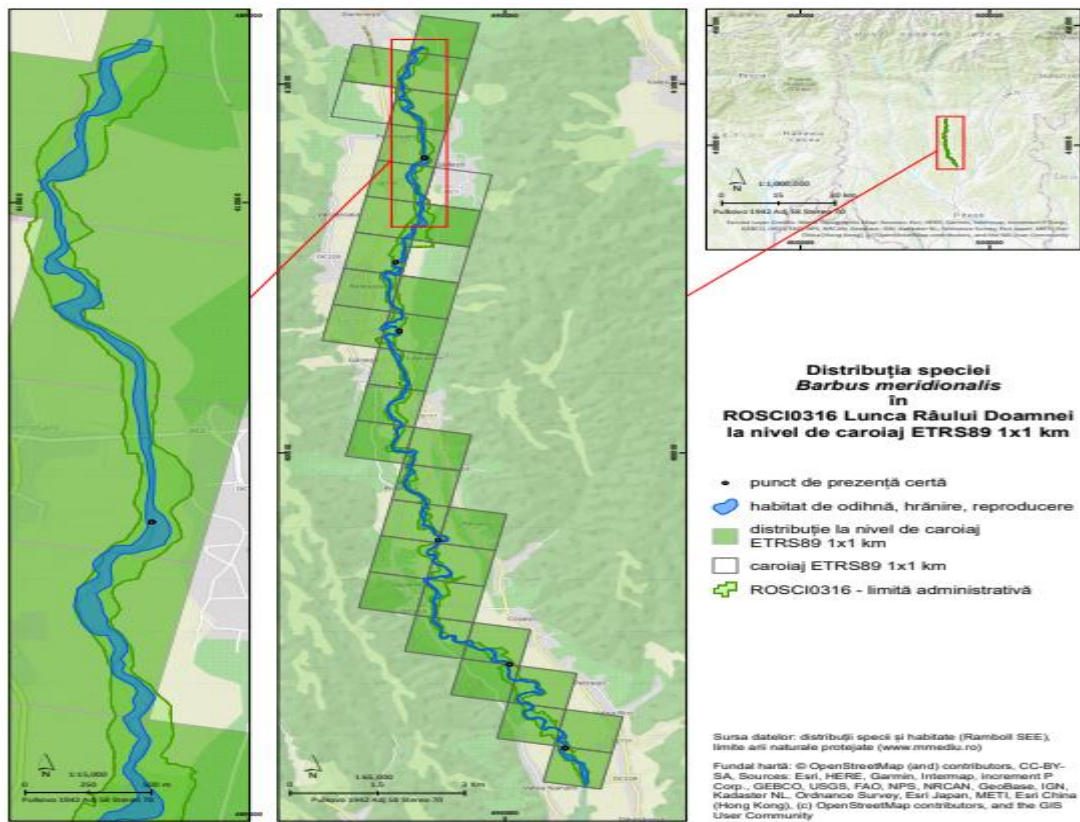
**Harta 10 - Harta distribuției tipului de habitat 91E0**



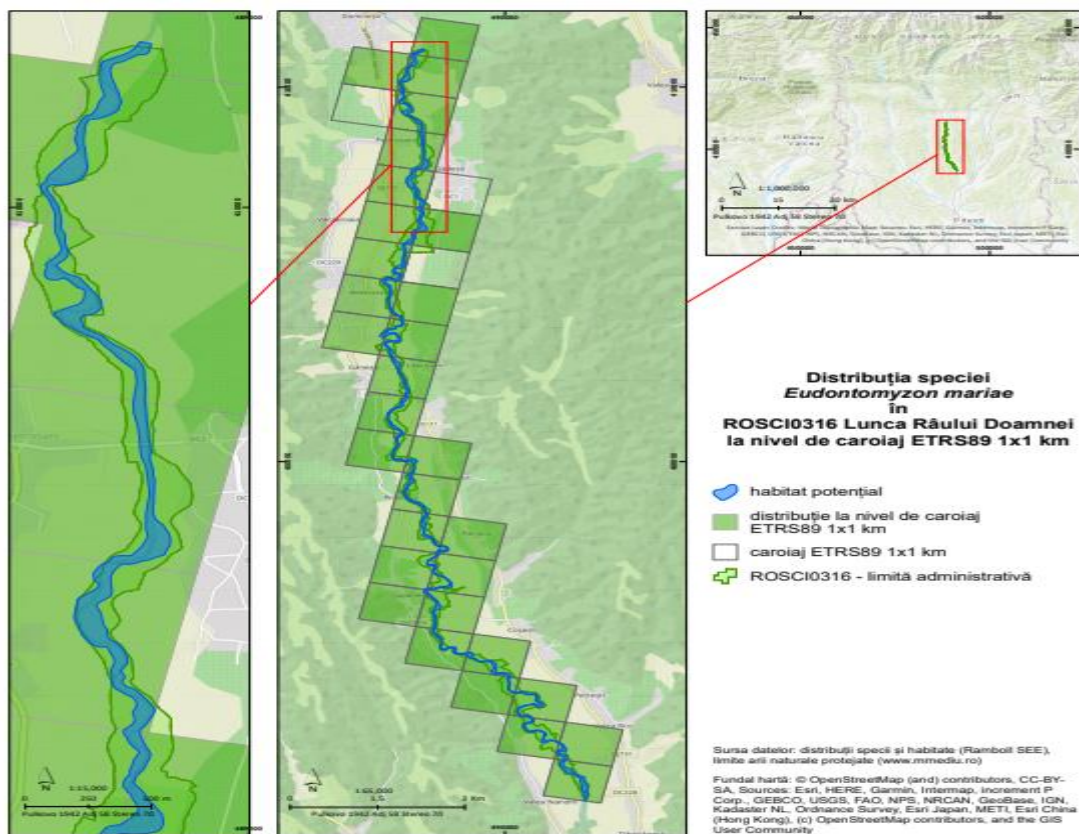
**Harta 11- Harta distribuției tipului de habitat 6430**



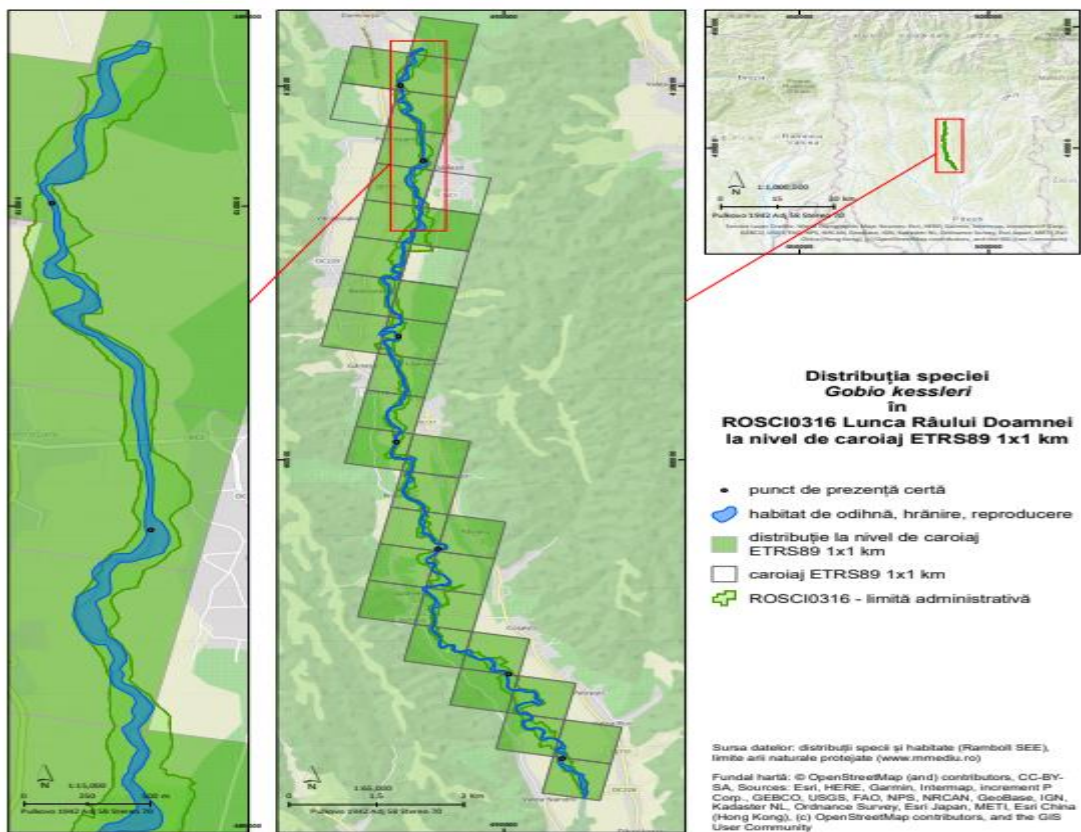
Harta 12 – Harta distribuției speciei *Emys orbicularis*



Harta 13 – Harta distribuției speciei *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*)

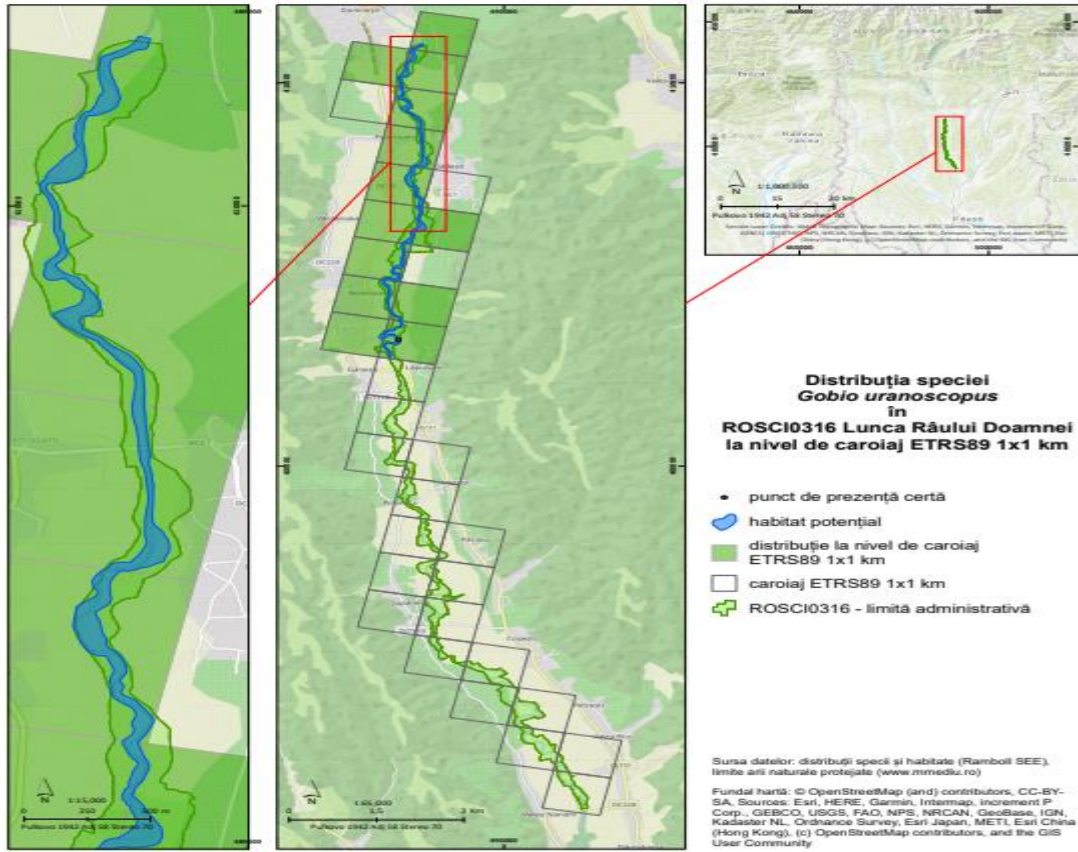


Harta 14 – Harta distribuției speciei *Eudontomyzon mariae*

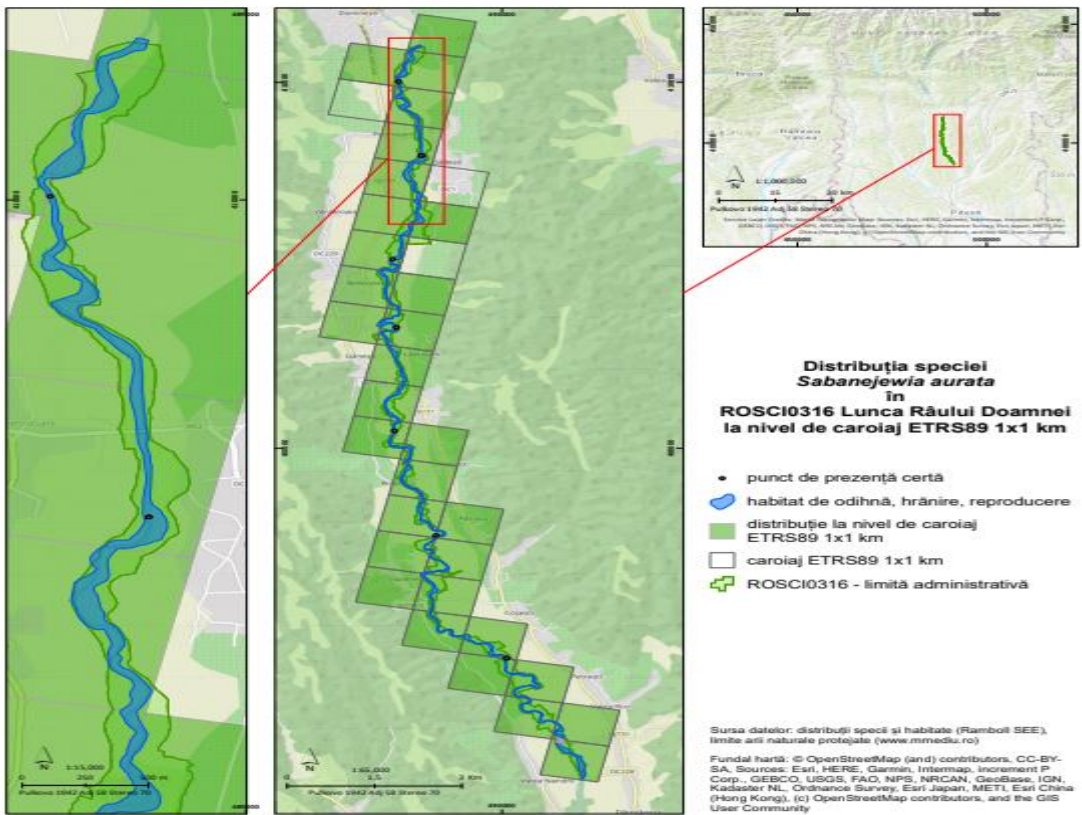


Harta 15 - Harta distribuției speciei *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*)





Harta 16 - Harta distribuției speciei *Romanogobio uranoscopus* (*GobiO uranoscopus*)



Harta 17 - Harta distribuției speciei *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*)



Harta unitatilor administrativ teritoriale

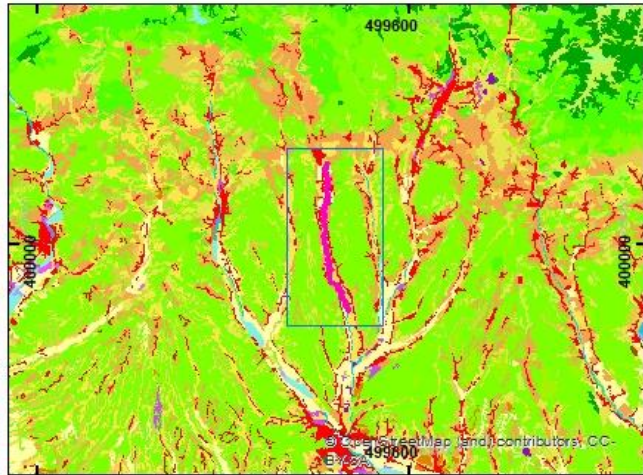
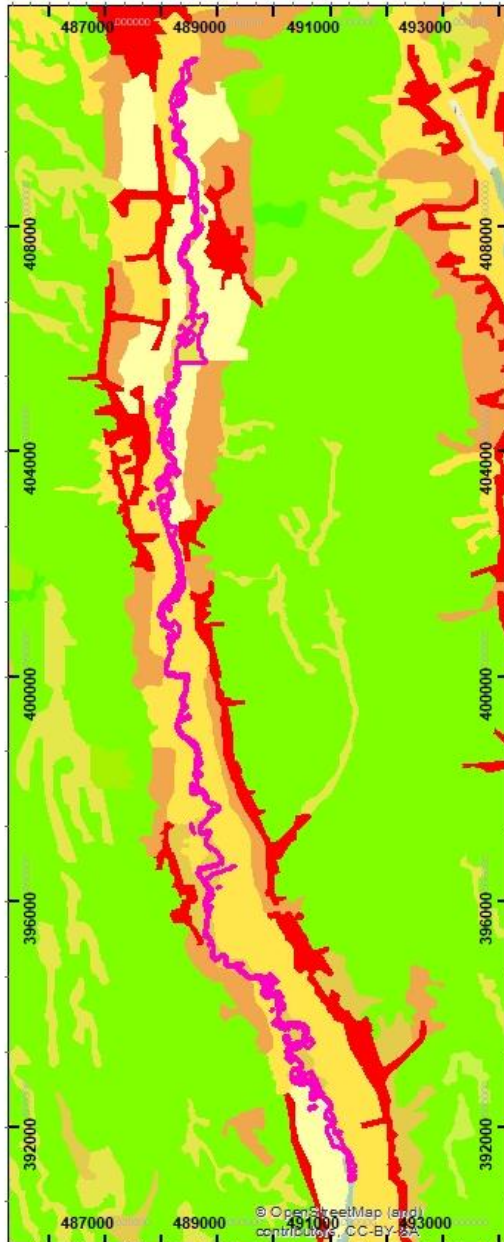
**Legenda**

-  ROSCI0316 - limita administrativa
-  Limita Nationala
-  Limita judeteană
-  Limita unitati administrativ teritoriale

**Harta 18 - Harta unităților administrativ teritoriale**




Elaborarea hărților de distribuție a speciilor de importanță națională și comunitară de pe raza ariilor protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului, hărțile activităților cu potențial impact antropic (presiuni și amenințări) și a hărților GIS din cadrul proiectului finanțat prin POIM: Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului



Harta utilizarii terenului

#### Legenda

 ROSCI0316 - limita administrativa

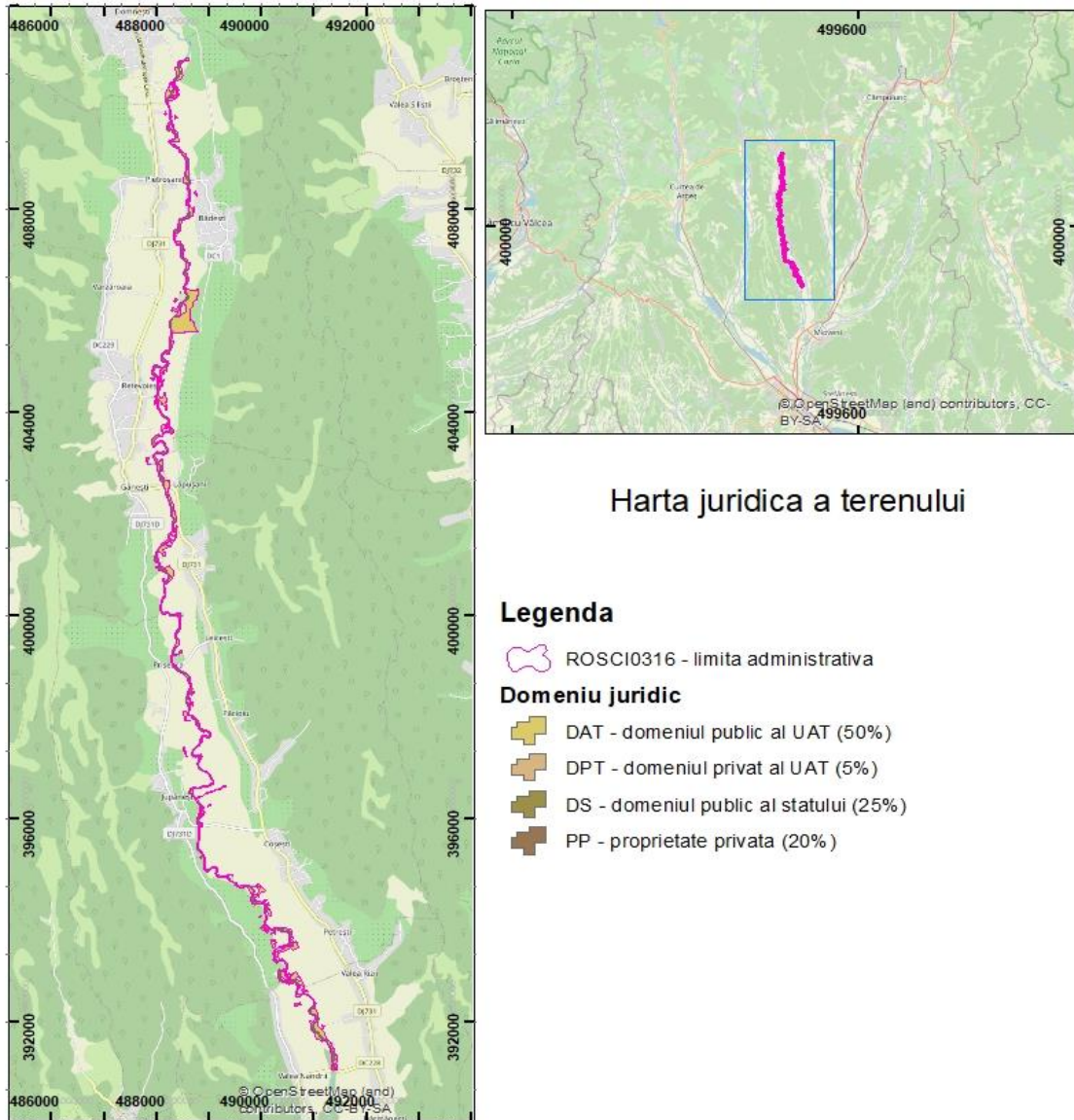
#### Utilizarea terenurilor (CLC)

-  112: Utilizare urbana
-  131: Extractie minerale
-  211: Teren arabil neirigat
-  222: Livezi
-  231: Pasuni
-  242: Terenuri agricole fragmentate
-  243: Terenuri agricole cu vegetatie naturala
-  311: Paduri de foioase
-  313: Paduri mixte
-  321: Pajisti naturale
-  324: Vegetatie forestiera de liziera

Harta 19 - Harta utilizării terenului



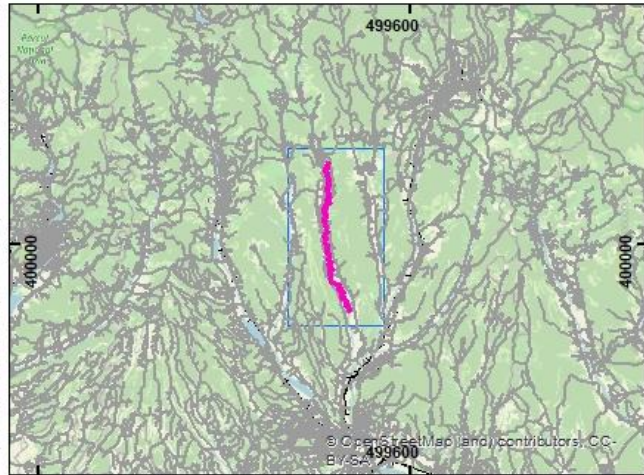
Elaborarea hărților de distribuție a speciilor de importanță națională și comunitară de pe raza ariilor protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului, hărțile activităților cu potențial impact antropic (presiuni și amenințări) și a hărților GIS din cadrul proiectului finanțat prin POIM: Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului



**Harta 20 - Harta juridică a terenului**






Elaborarea hărților de distribuție a speciilor de importanță națională și comunitară de pe raza ariilor protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului, hărțile activităților cu potențial impact antropic (presiuni și amenințări) și a hărților GIS din cadrul proiectului finanțat prin POIM: Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului



Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate

#### Legenda

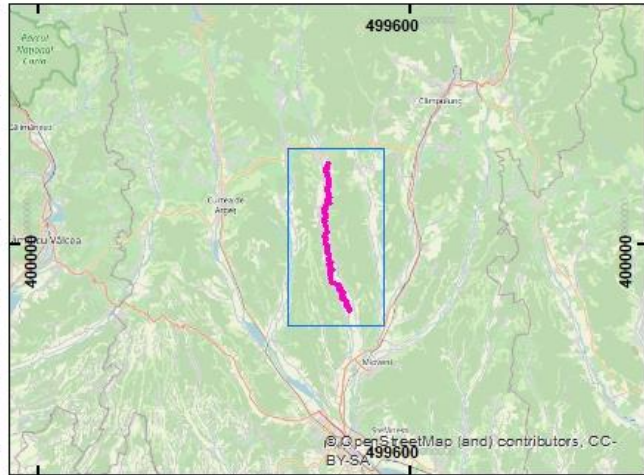
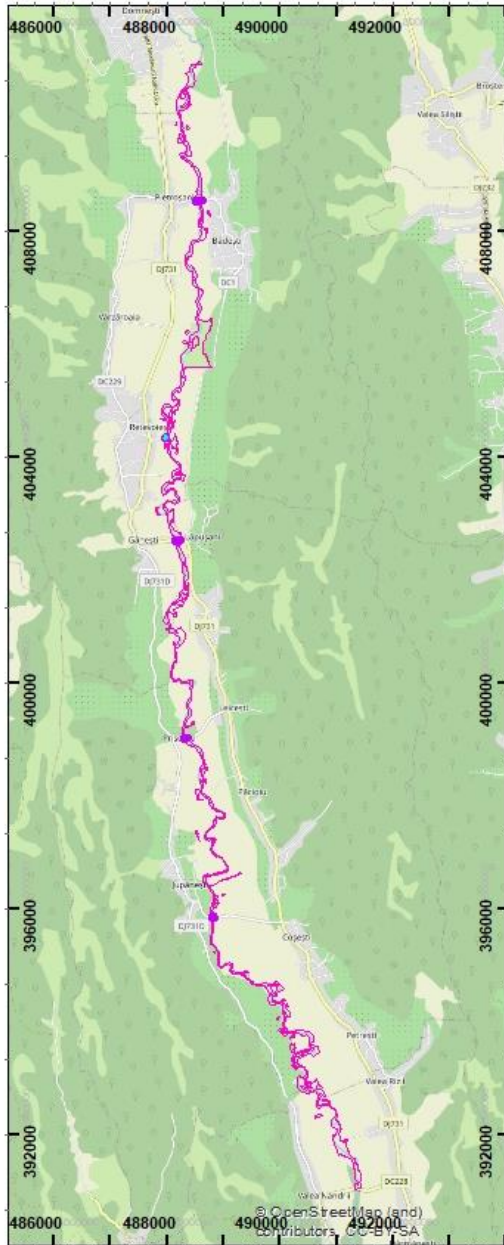
-  ROSCI0316 - limita administrativa
-  Infrastructura rutiera
-  Cai ferate

Harta 21 - Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate







Elaborarea hărților de distribuție a speciilor de importanță națională și comunitară de pe raza ariilor protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului, hărțile activităților cu potențial impact antropic (presiuni și amenințări) și a hărților GIS din cadrul proiectului finanțat prin POIM: Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului



Harta constructiilor

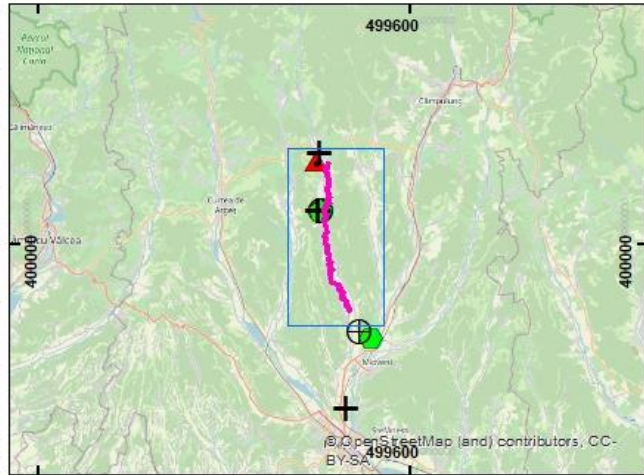
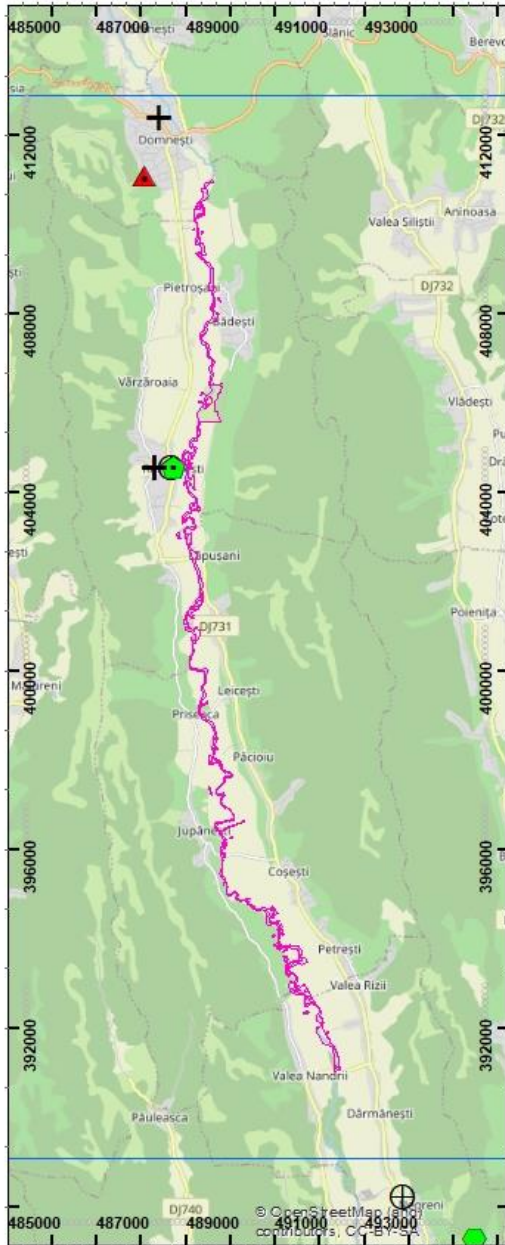
**Legenda**

-  Constructii
-  ROSCI0316 - limita administrativa

**Harta 23 - Harta construcțiilor**



Elaborarea hărților de distribuție a speciilor de importanță națională și comunitară de pe raza ariilor protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului, hărțile activităților cu potențial impact antropic (presiuni și amenințări) și a hărților GIS din cadrul proiectului finanțat prin POIM: Management durabil pentru conservarea biodiversității prin realizarea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei și ROSCI0268 Valea Vâlsanului



### Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

#### Legenda

ROSCI0316 - limita administrativa

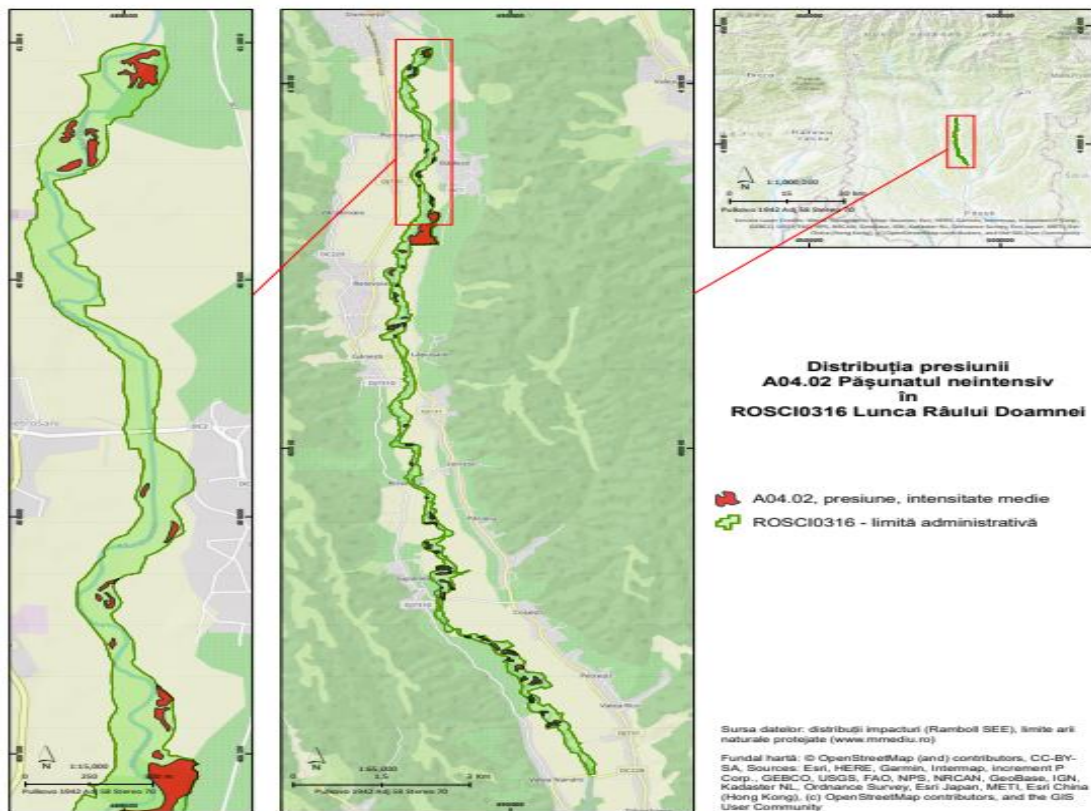
#### Patrimoniu cultural

##### Tipul sitului

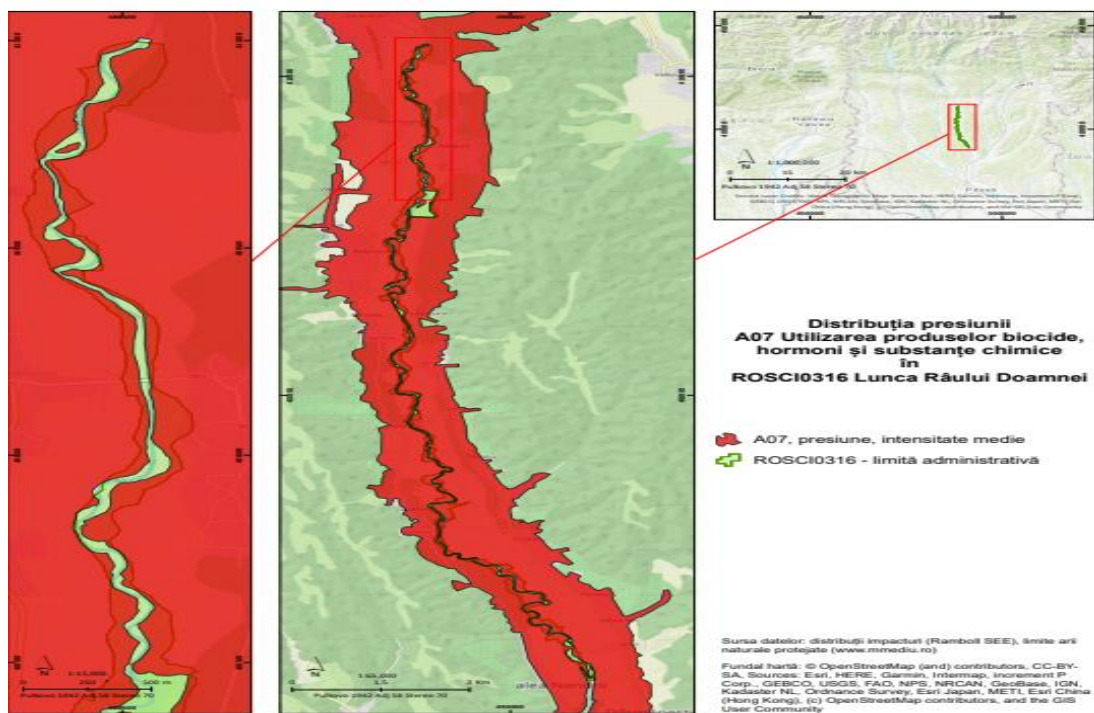
- așezare
- biserică
- conac
- cruce
- curte boierească și biserică

**Harta 24 - Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

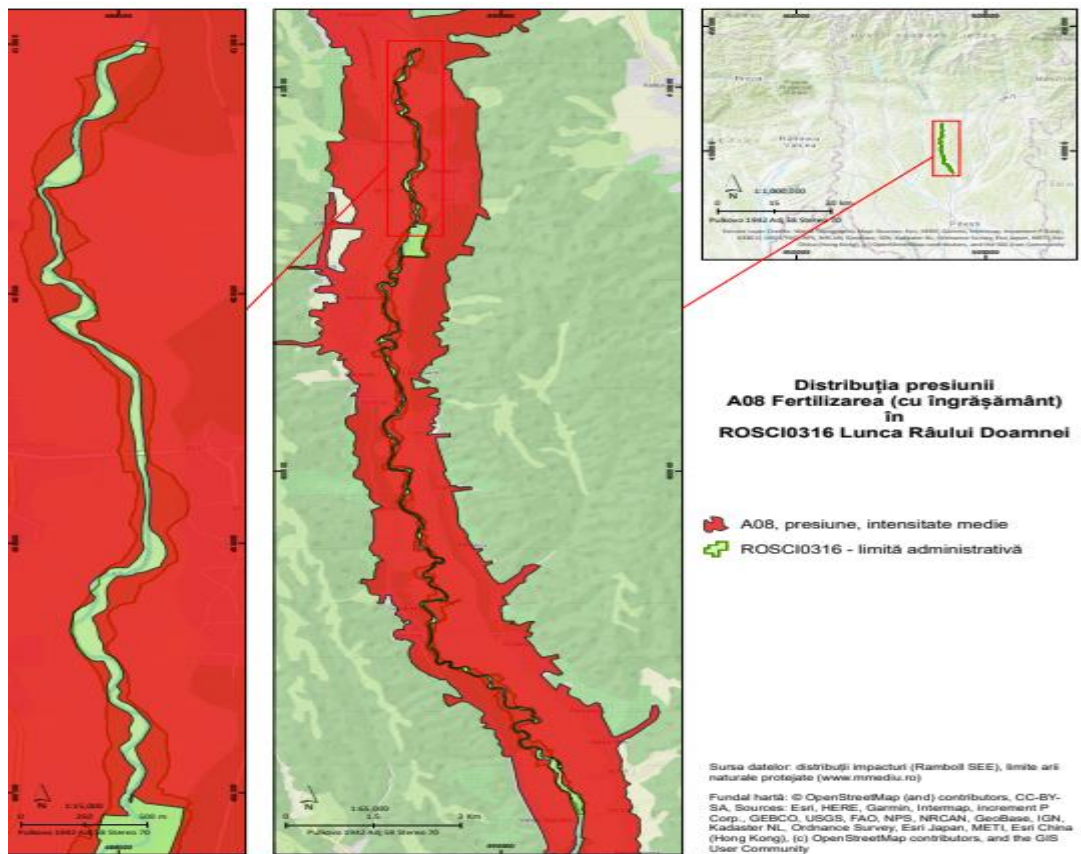




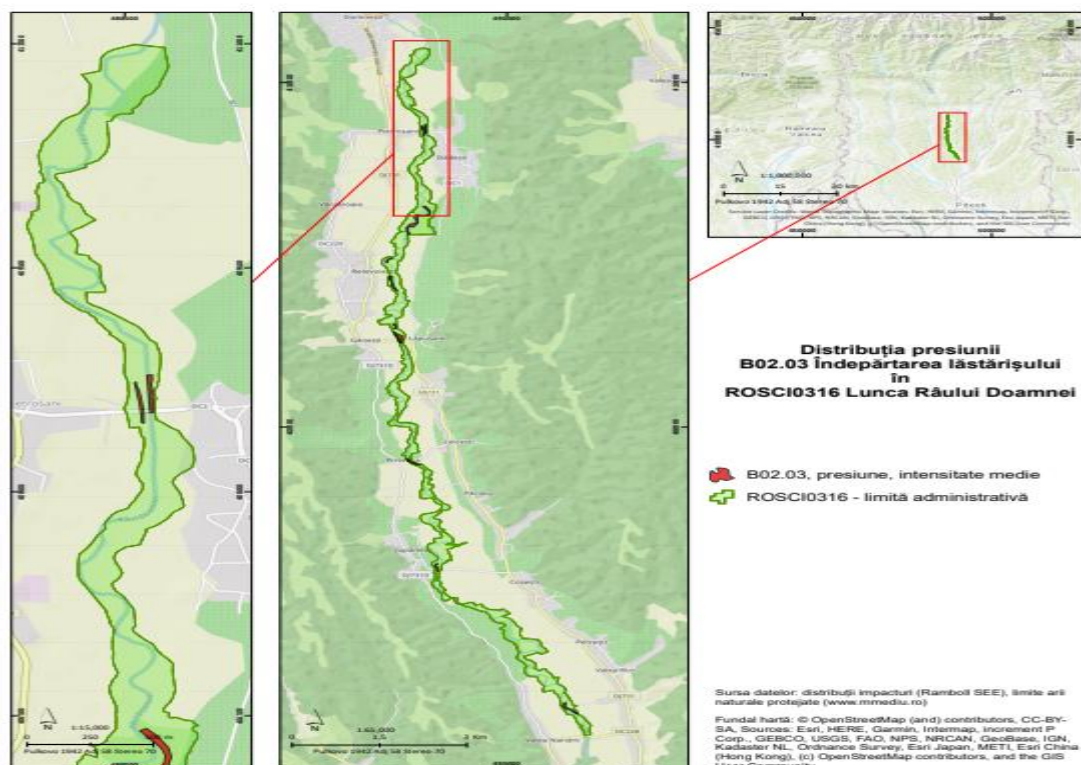
**Harta 25.a - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – A04.02 Pășunatul neintensiv**



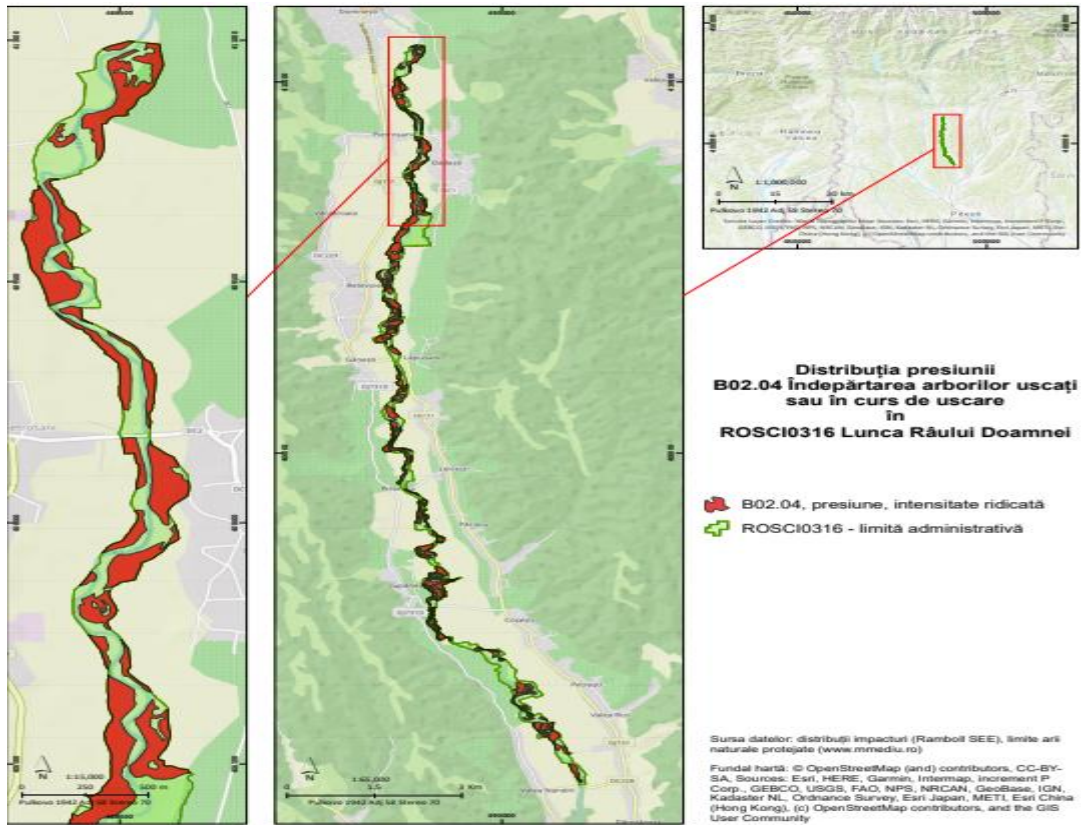
**Harta 25.b - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**



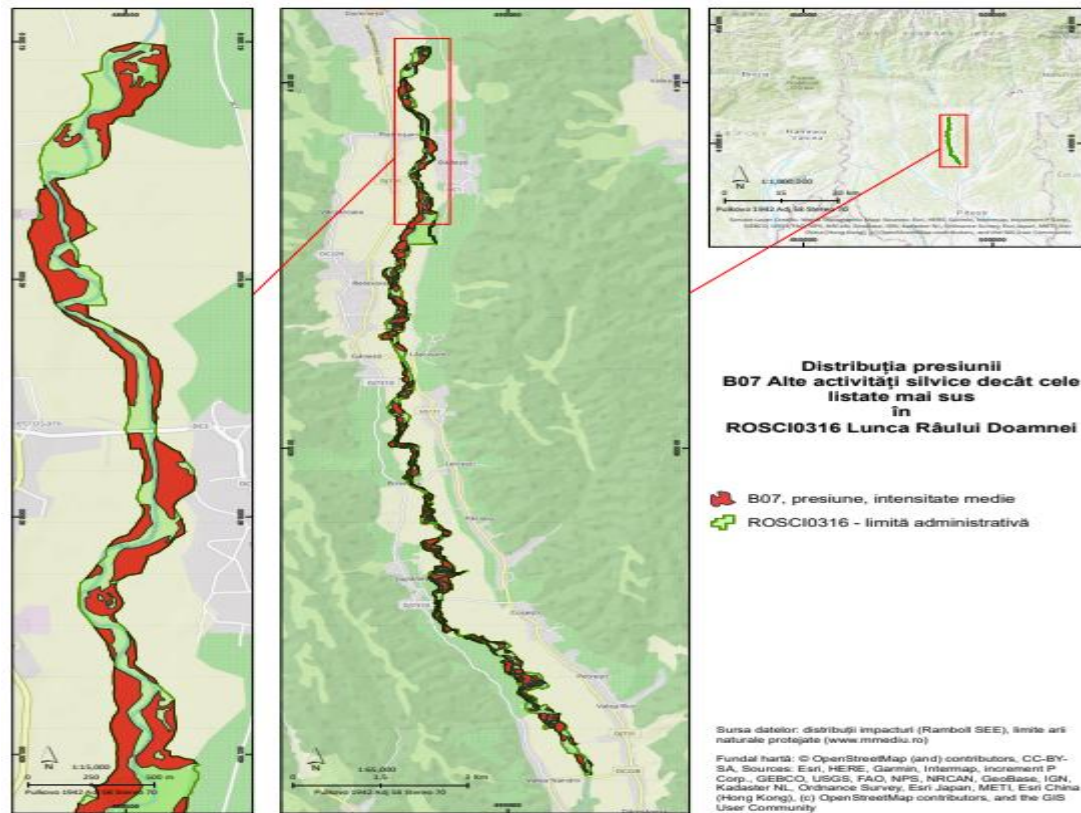
**Harta 25.c - Harta presiunilor actuale la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**



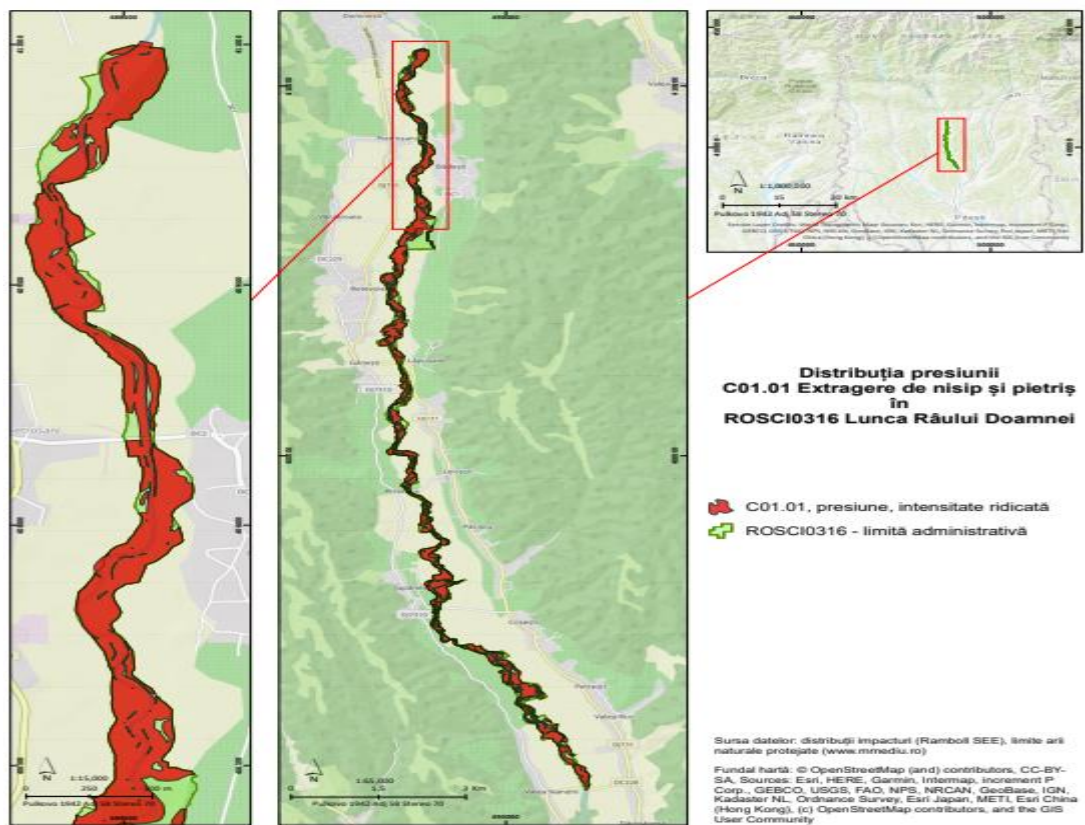
**Harta 25.d - Harta presiunilor actuale la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – B02.03 Îndepărtarea lăstărișului**



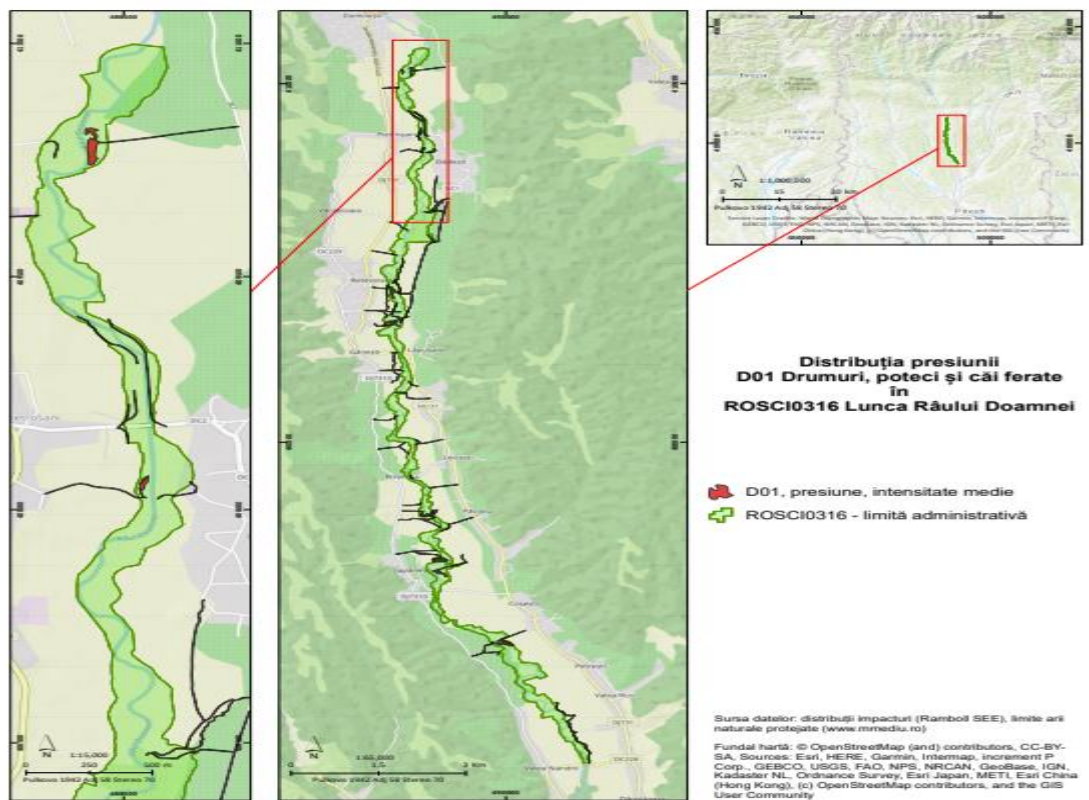
**Harta 25.e - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure**



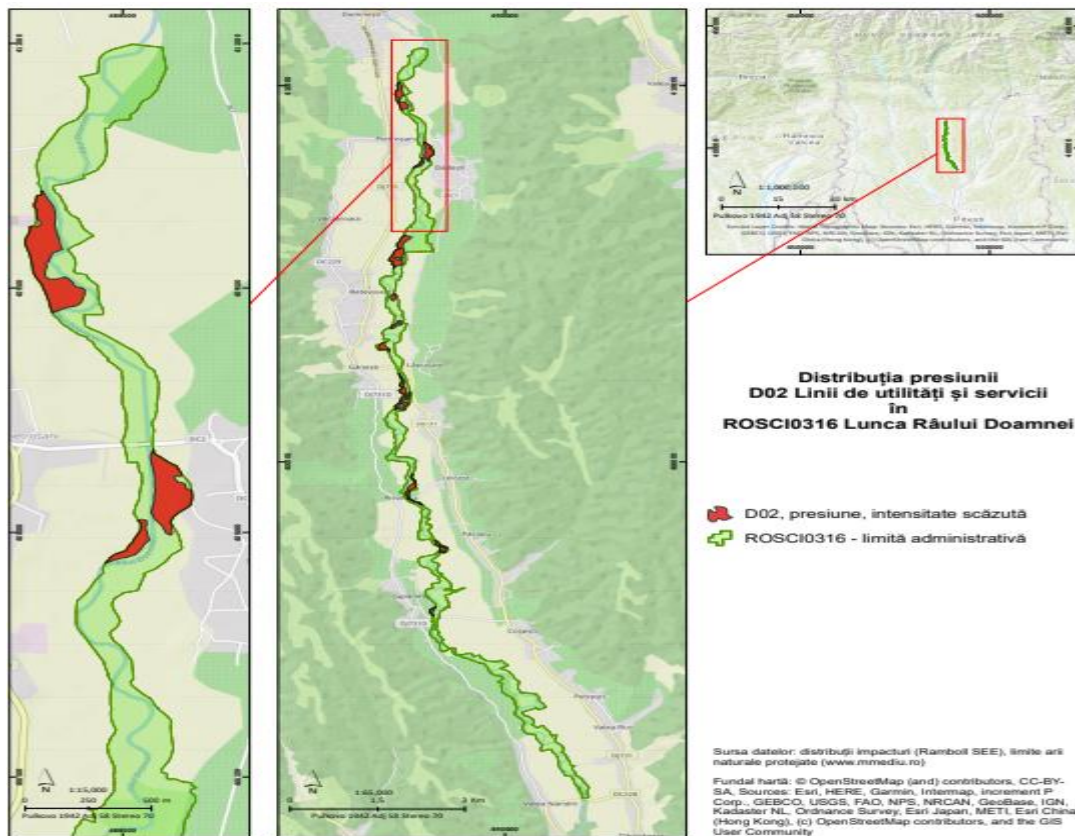
**Harta 25.f - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus**



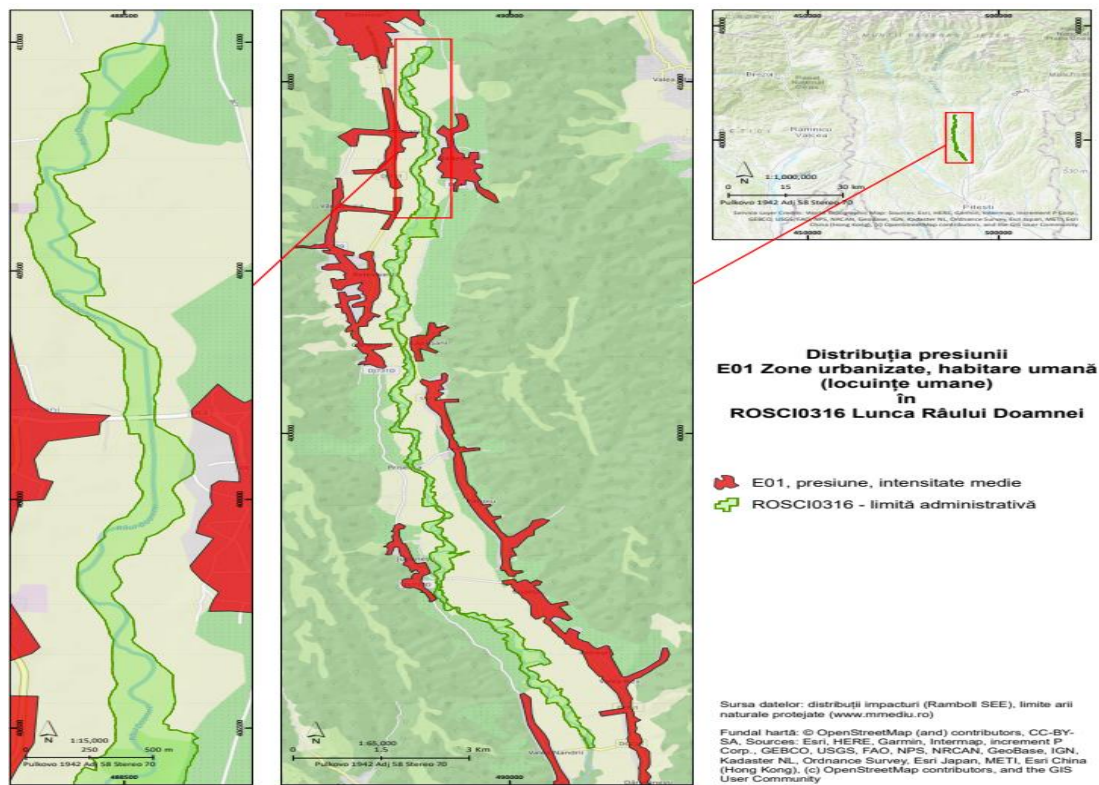
**Harta 25.g - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – C01.01 Extragerea de nisip și pietriș**



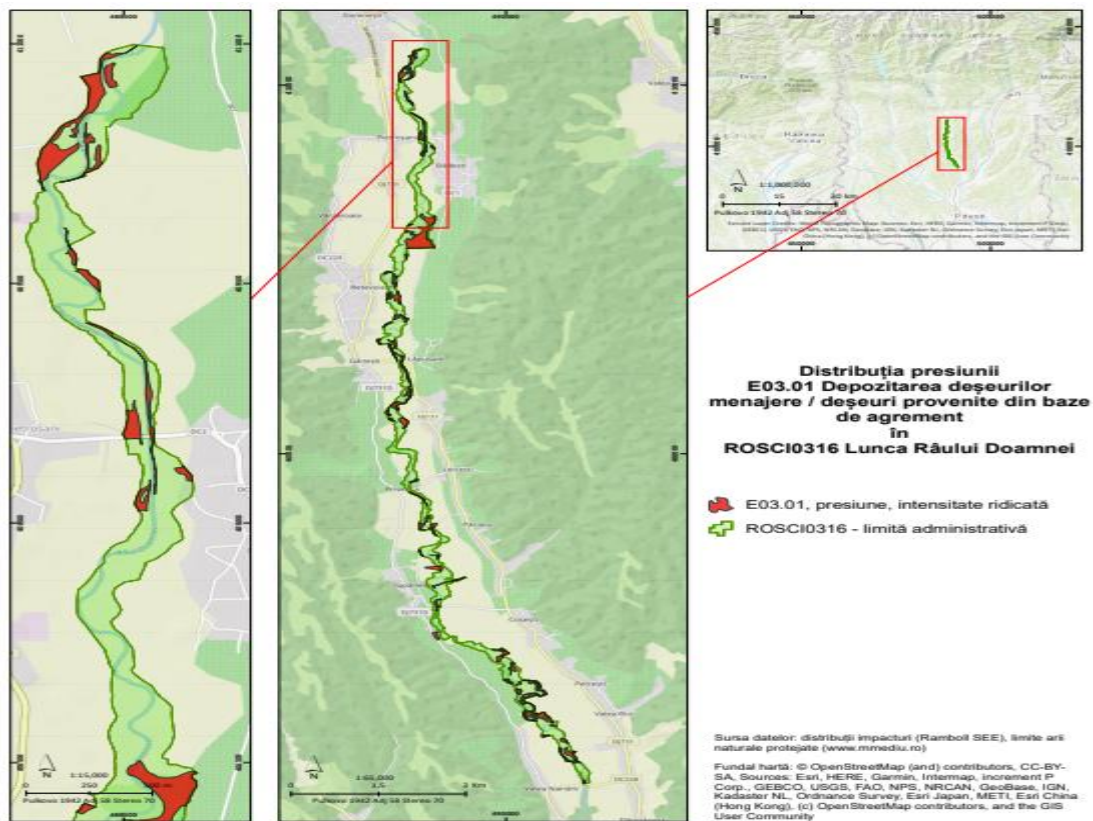
**25.h - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Harta Lunca Râului Doamnei – D01 Drumuri, poteci și căi ferate**



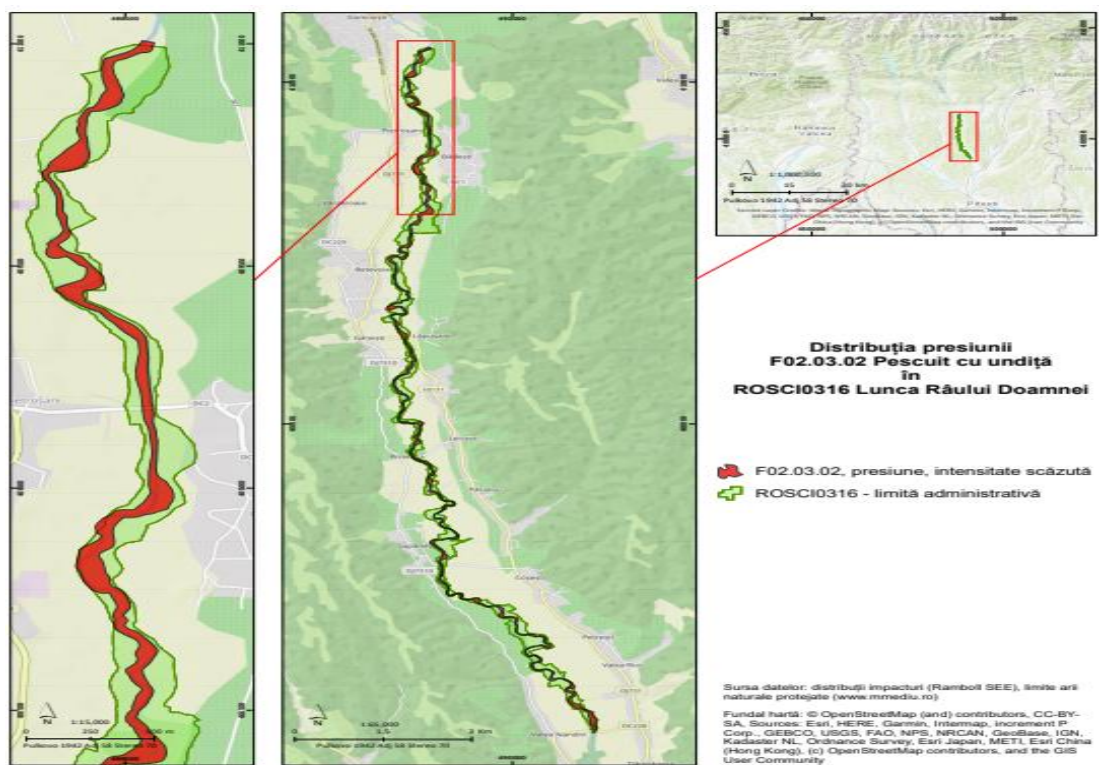
**Harta 25.i - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – D02 Linii de utilități și servicii**



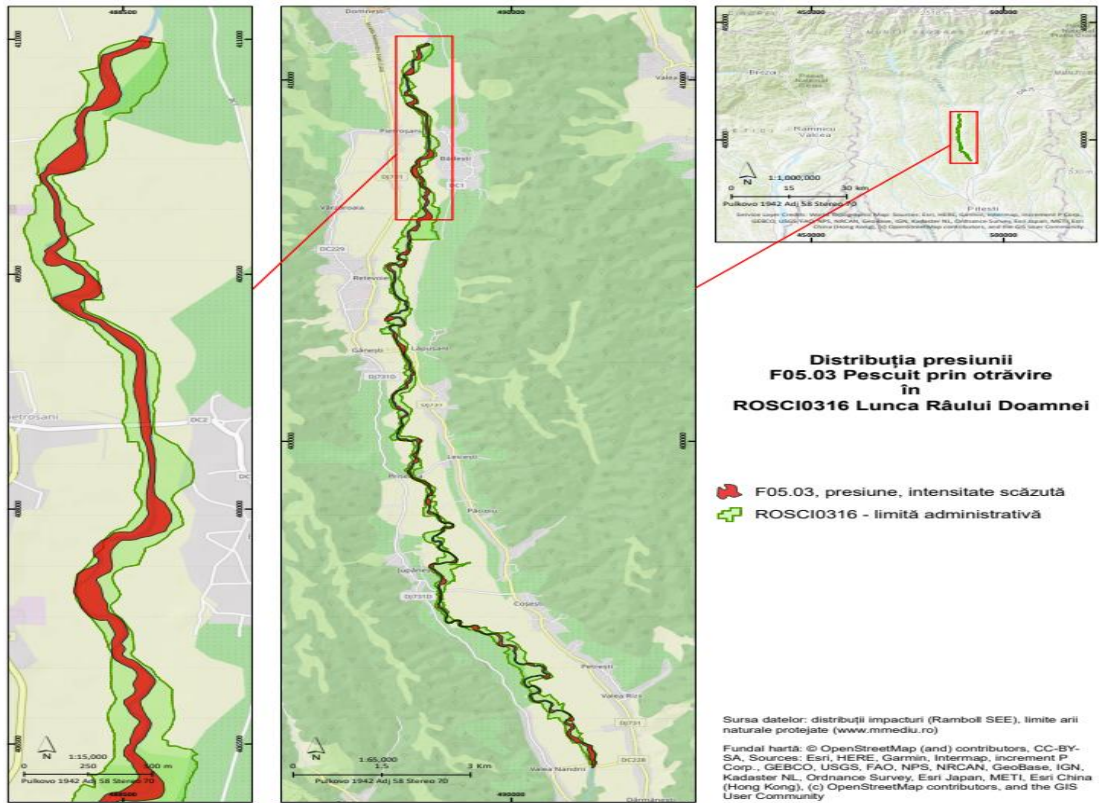
**Harta 25.j- Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)**



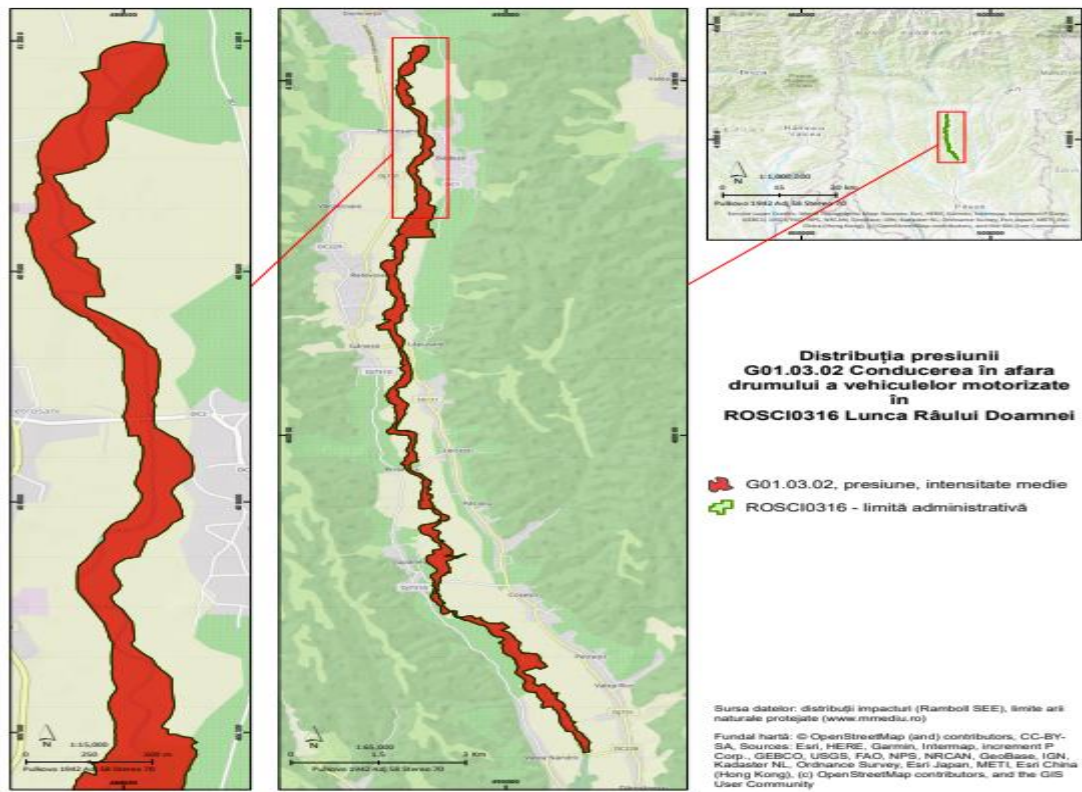
**Harta 25.k- Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baza de agrement**



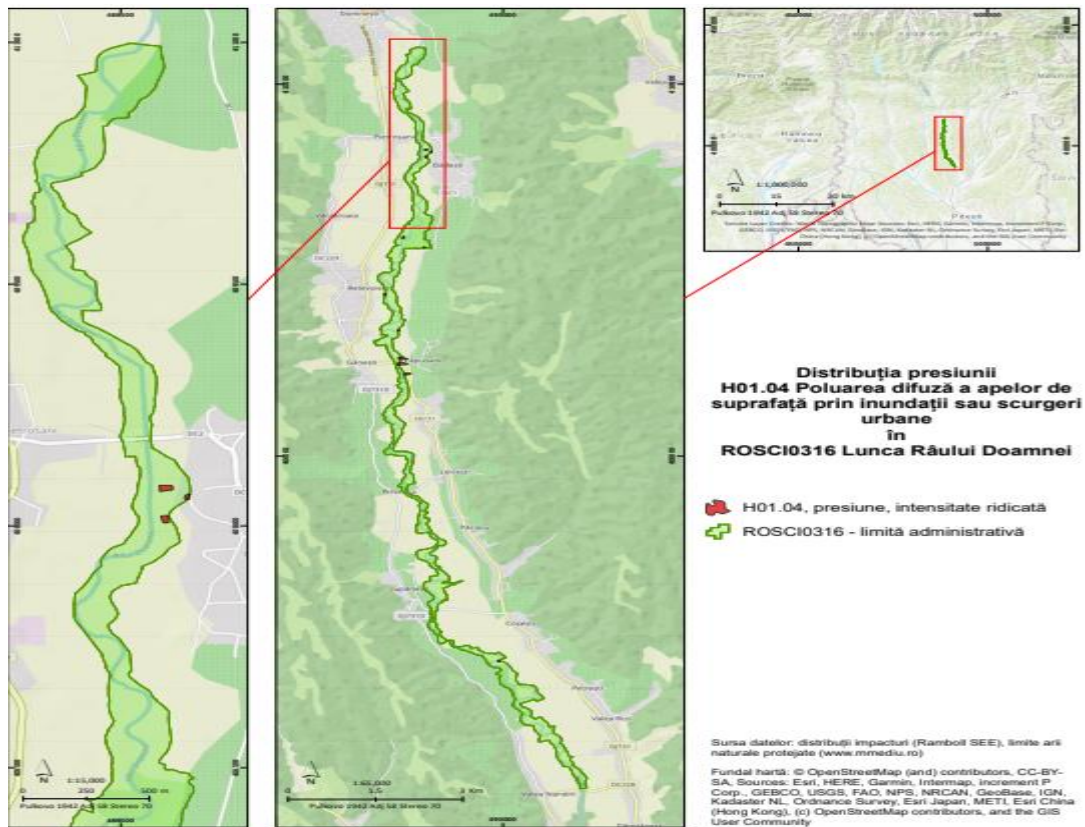
**Harta 25.l- Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei – F02.03.02 Pescuit cu undiță**



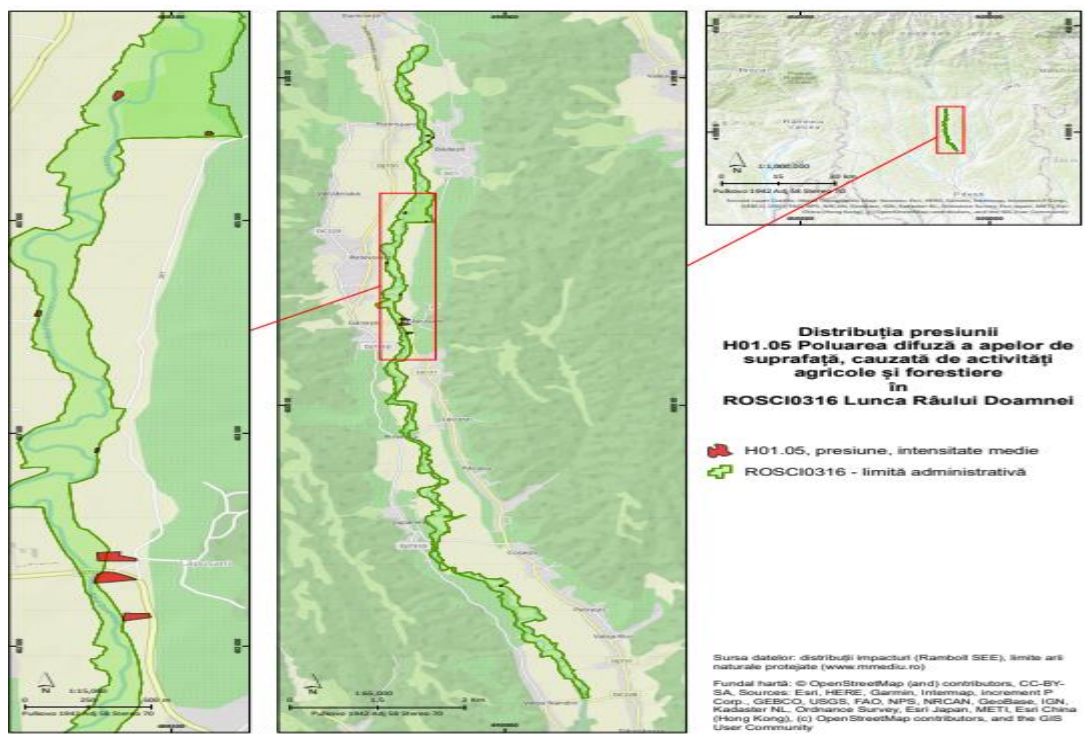
**Harta 25.m - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei F05.03 Pescuit prin otrăvire**



**Harta 25.n - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**

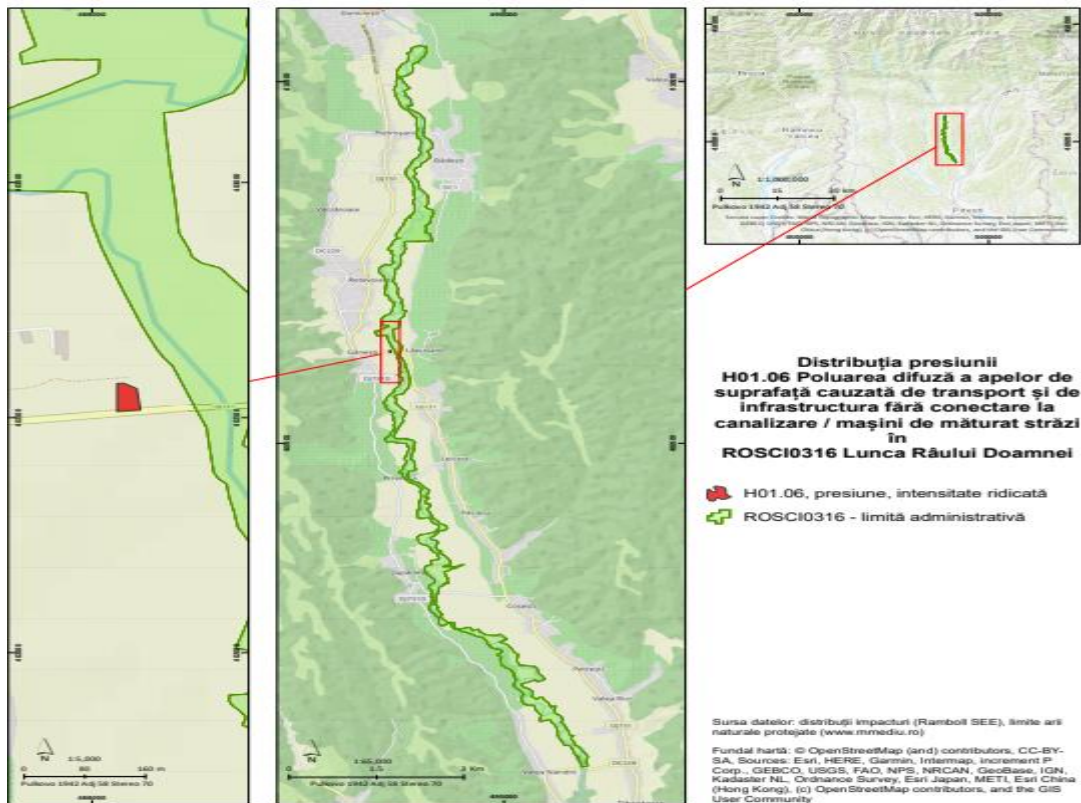


**Harta 25.o - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane**

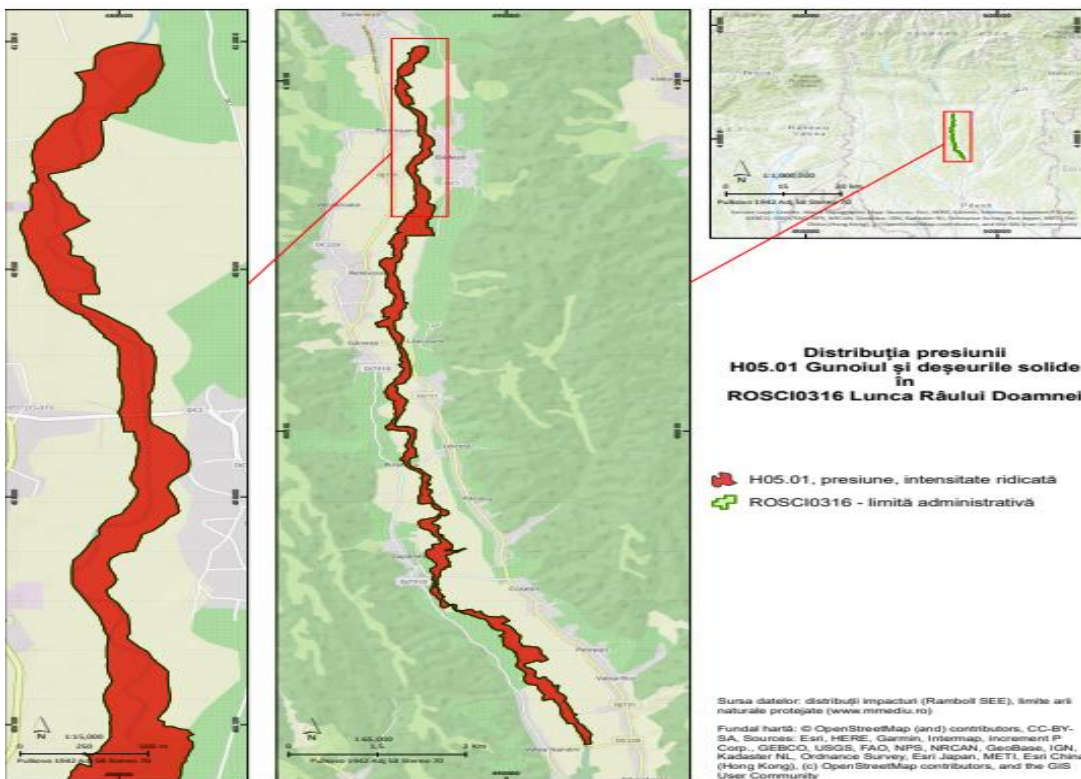


**Harta 25.p - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**

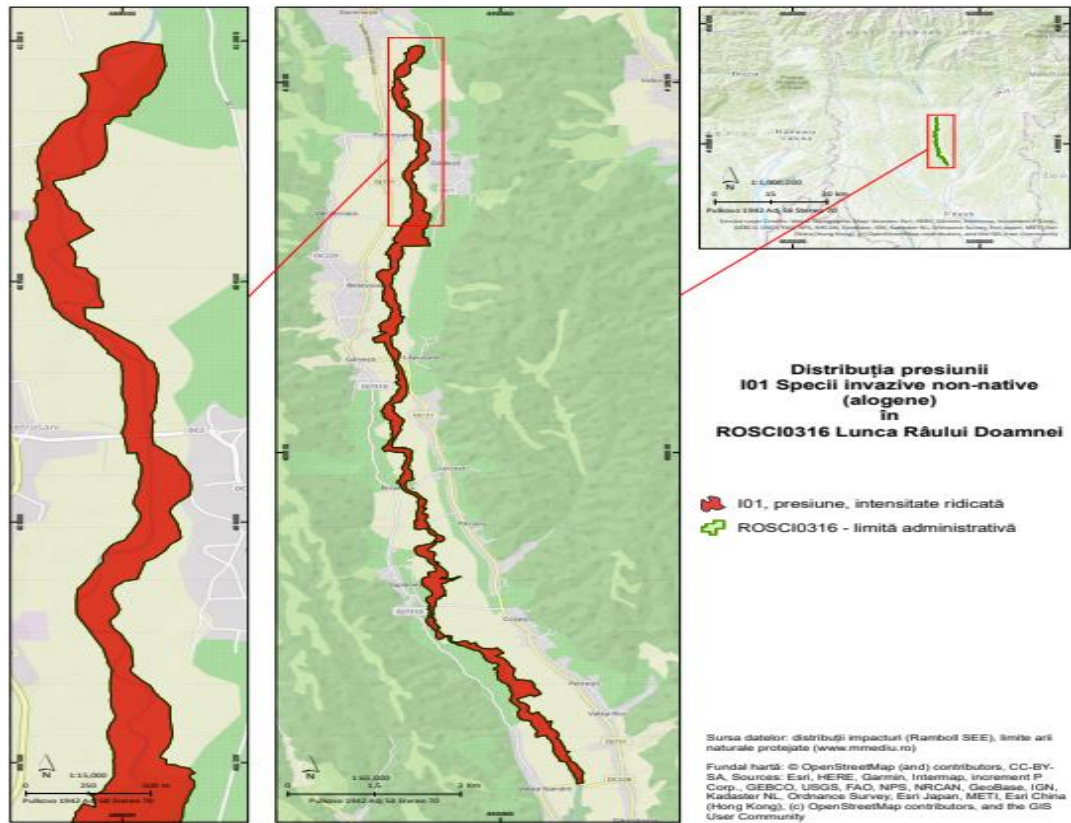




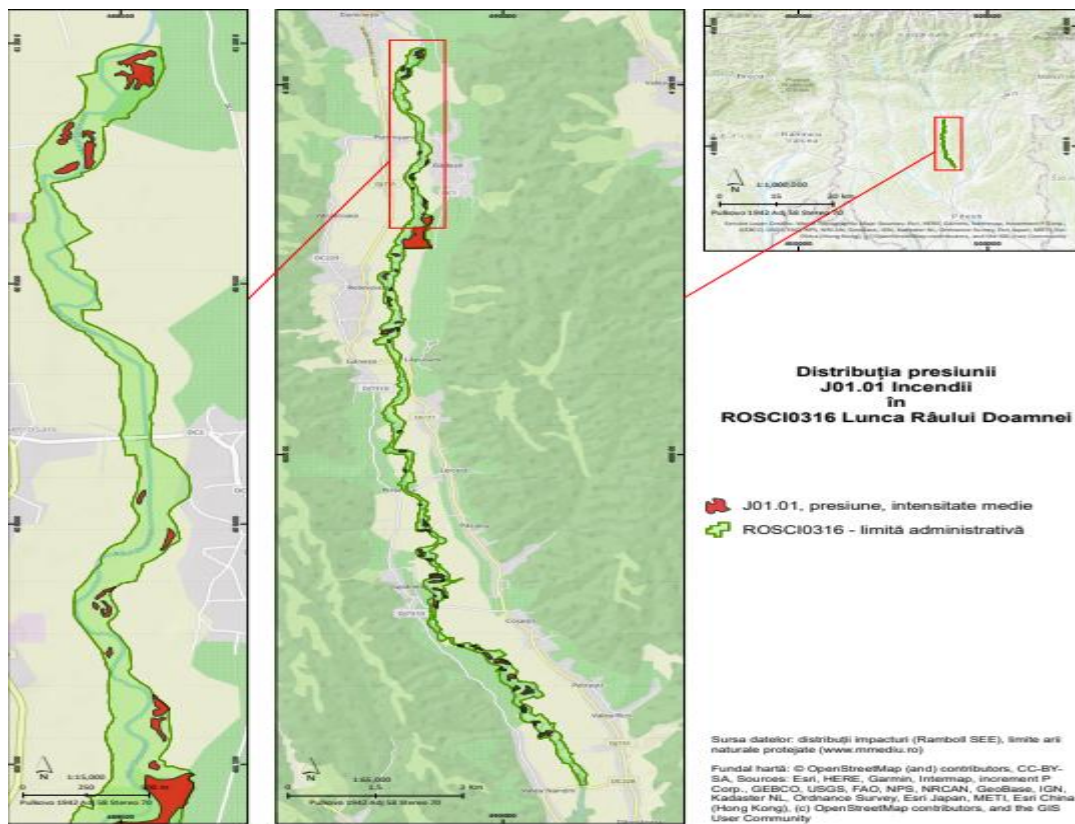
**Harta 25.q - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare/mașini de măturat străzi**



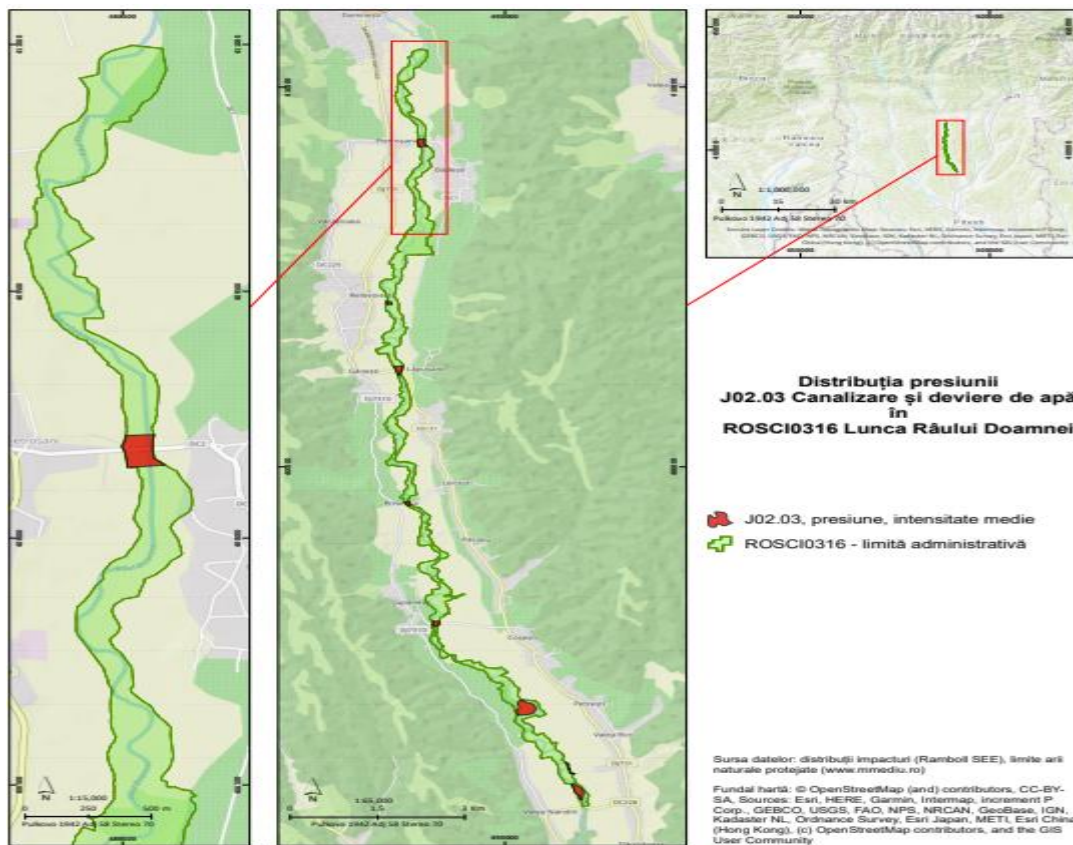
**Harta 25.r - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**



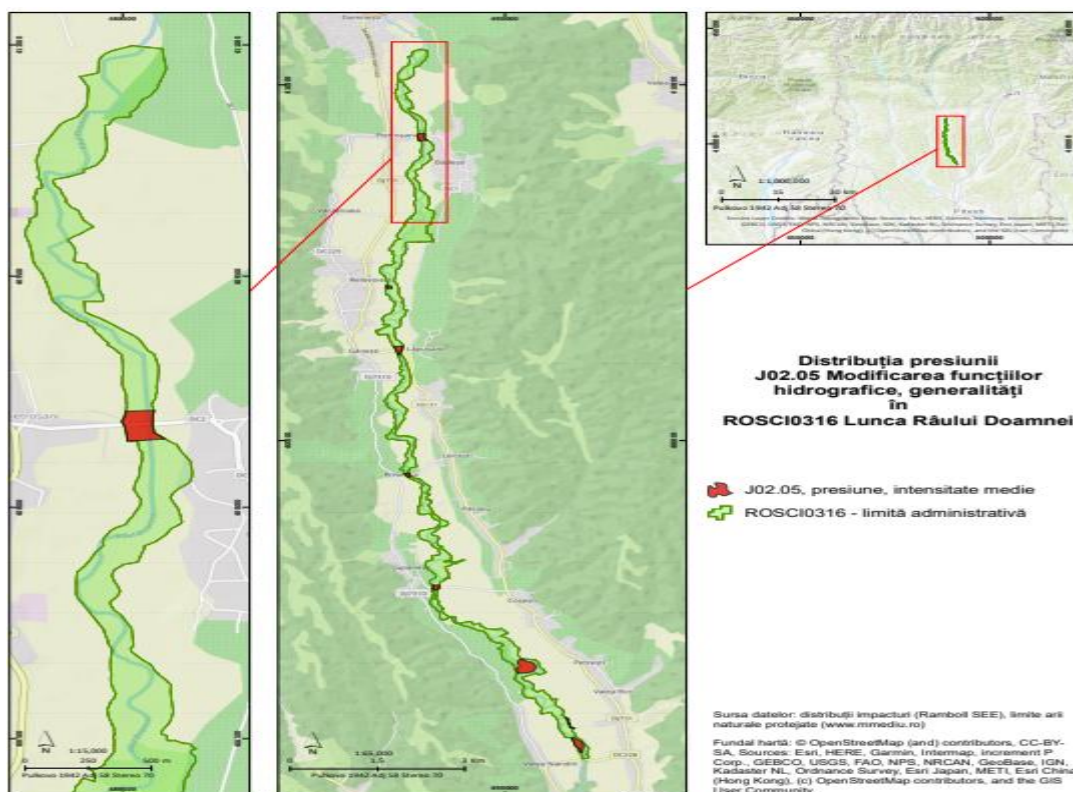
**Harta 25.s - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei I01 Specii invazive non-native (alogene)**



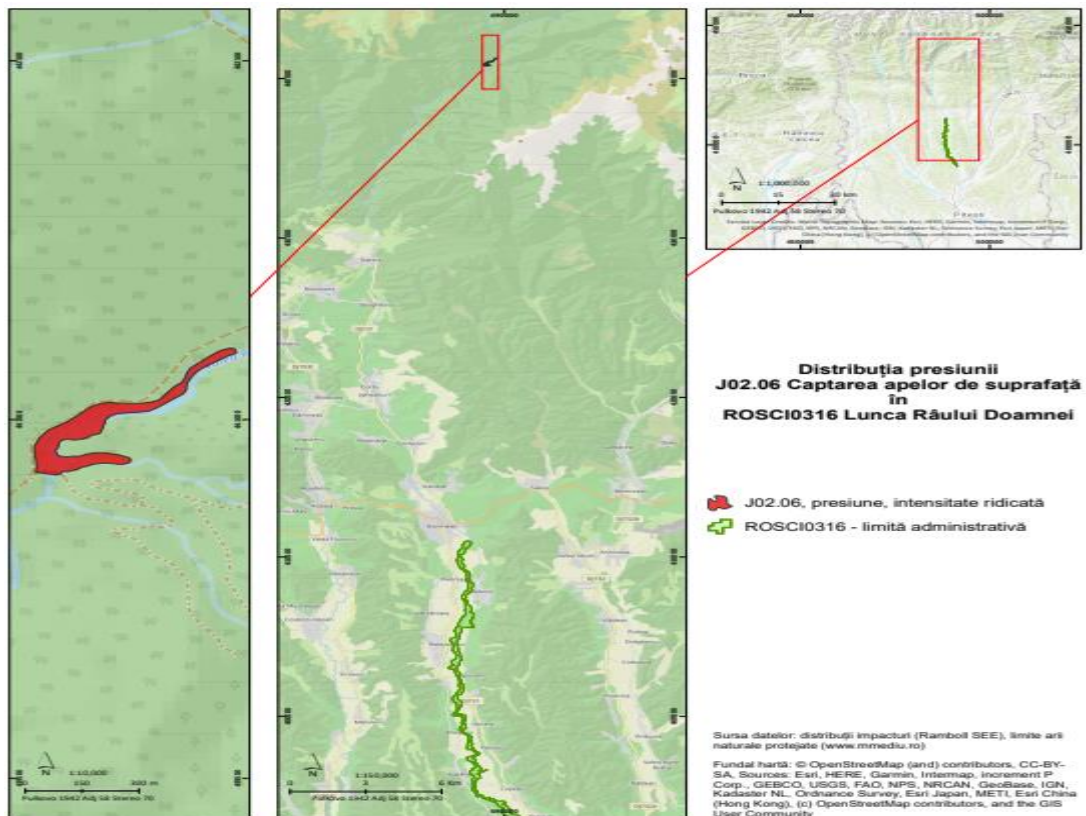
**Harta 25.t - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J01.01 Incendii**



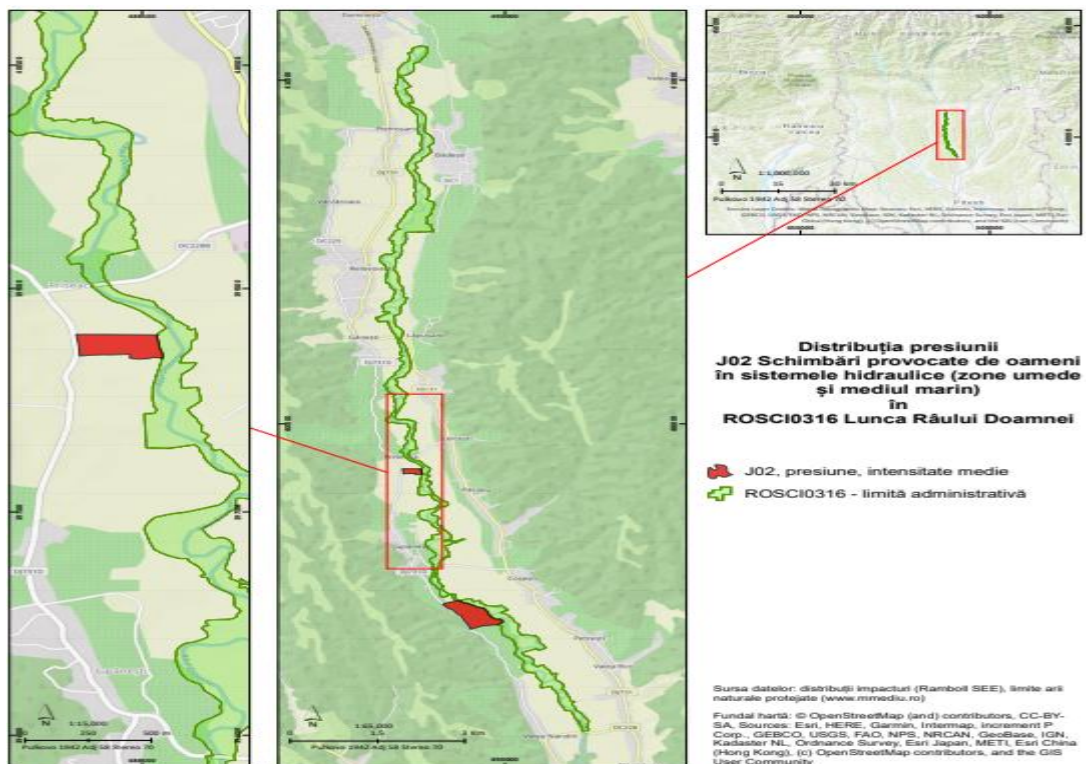
**Harta 25.u - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.03 Canalizare și deviere de apă**



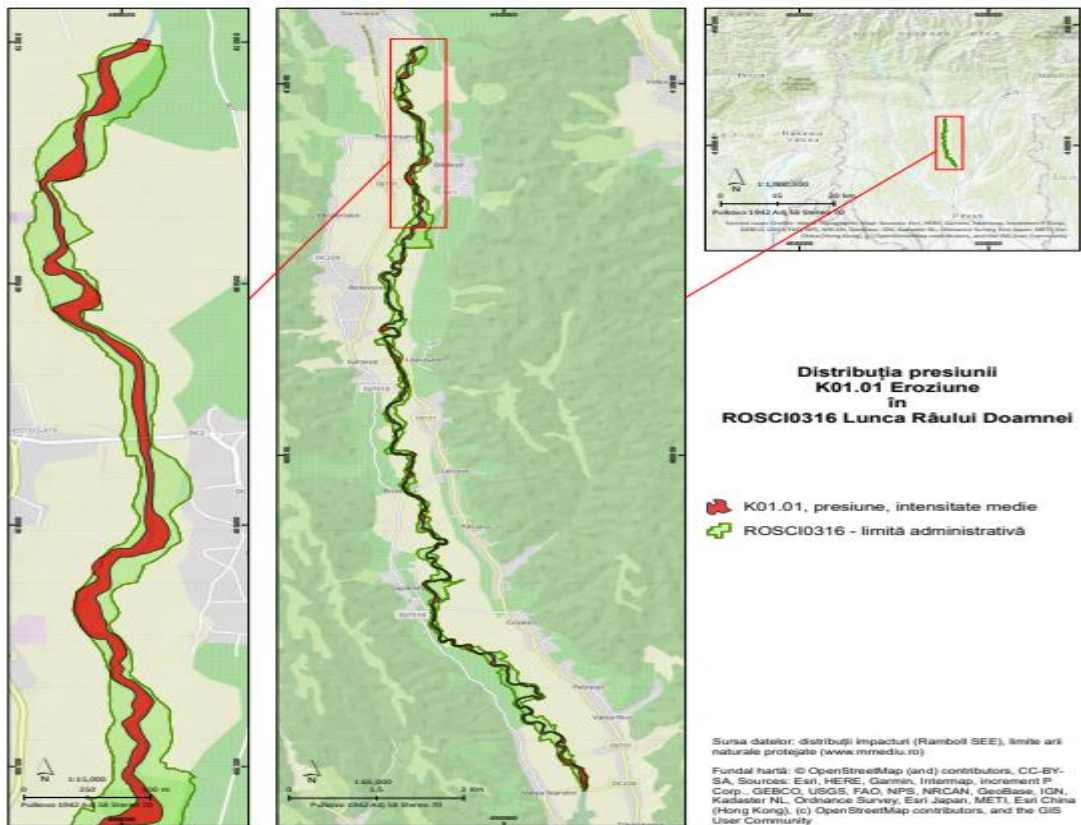
**Harta 25.v - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalității**



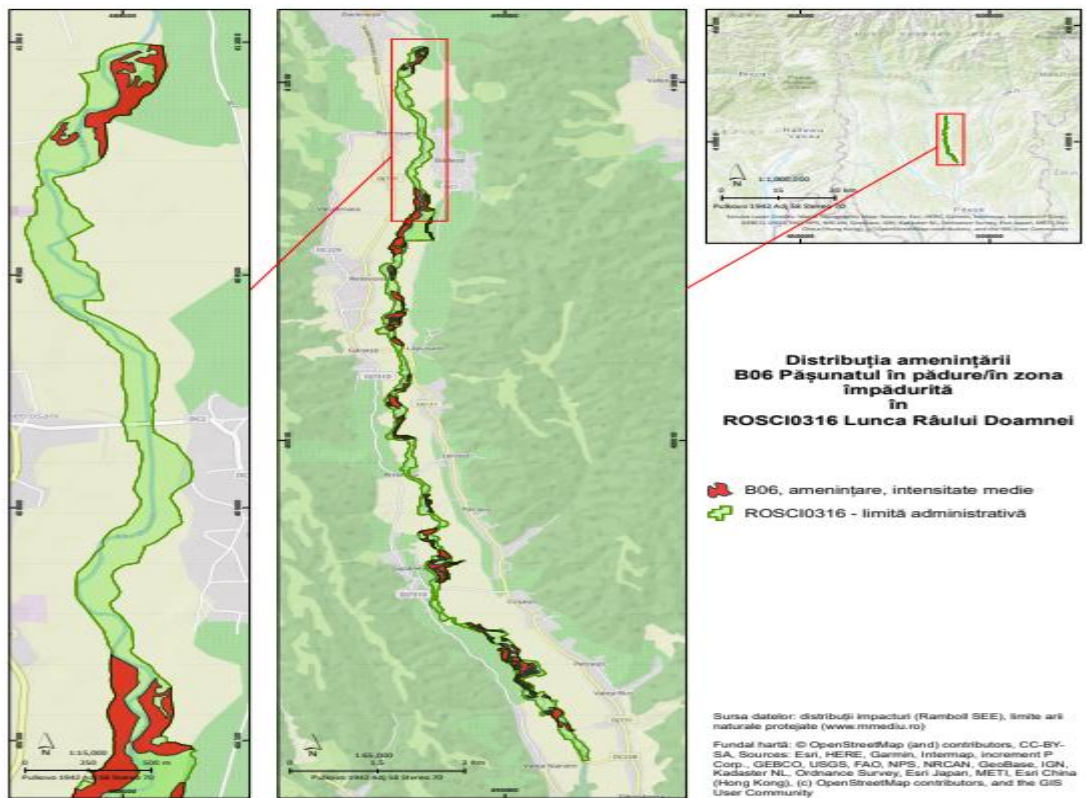
**Harta 25.w - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.06 Captarea apelor de suprafață**



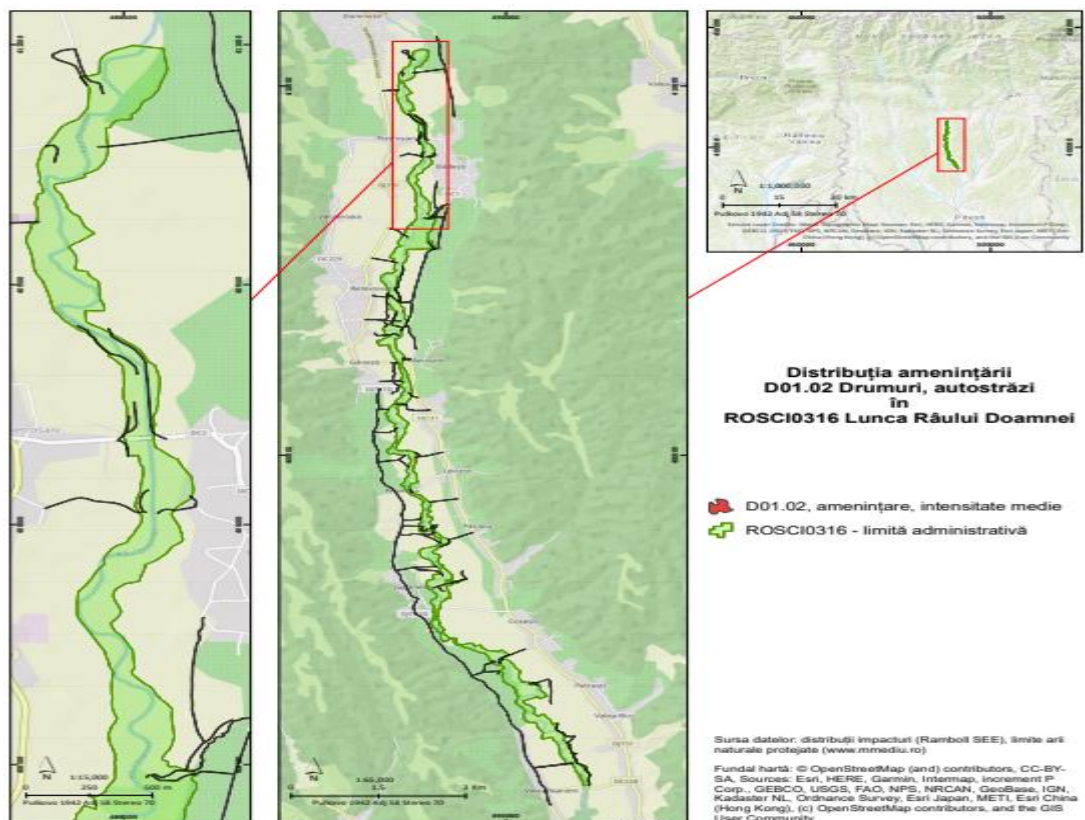
**Harta 25.x - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**



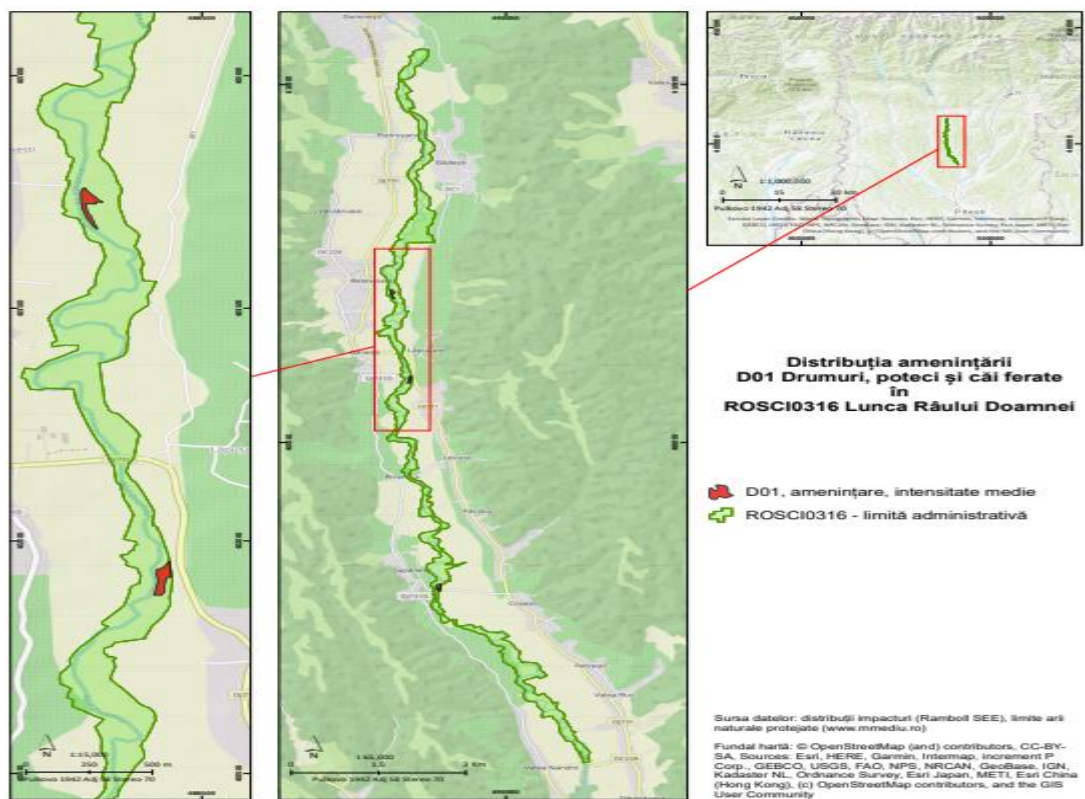
**Harta 25.y - Harta presiunilor actuale la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei K01.01 Eroziune**



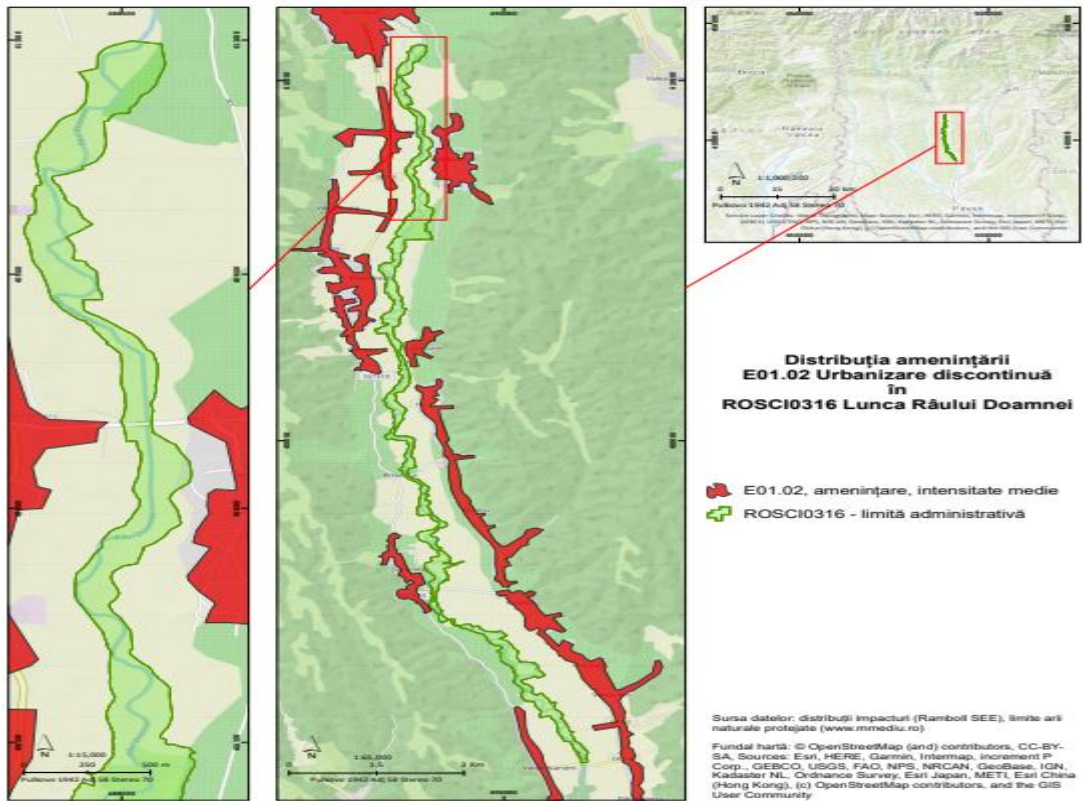
**Harta 26.a - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită**



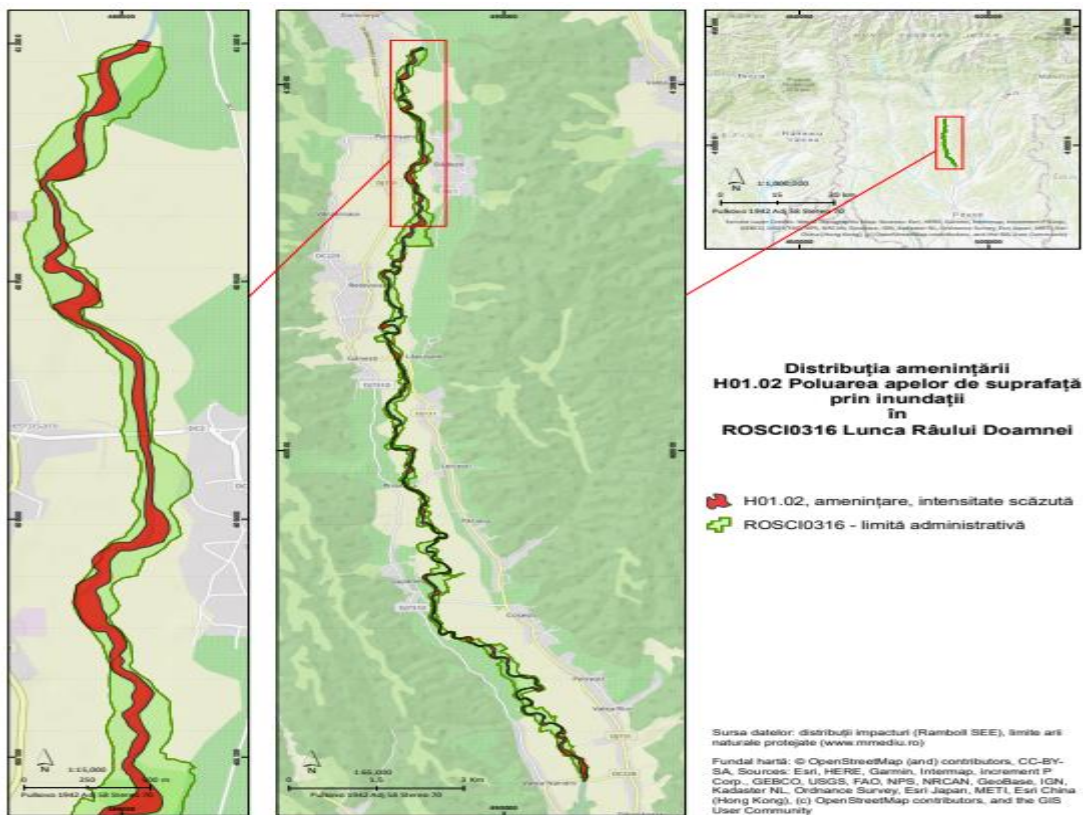
**Harta 26.b - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei D01.02 Drumuri, autostrăzi**



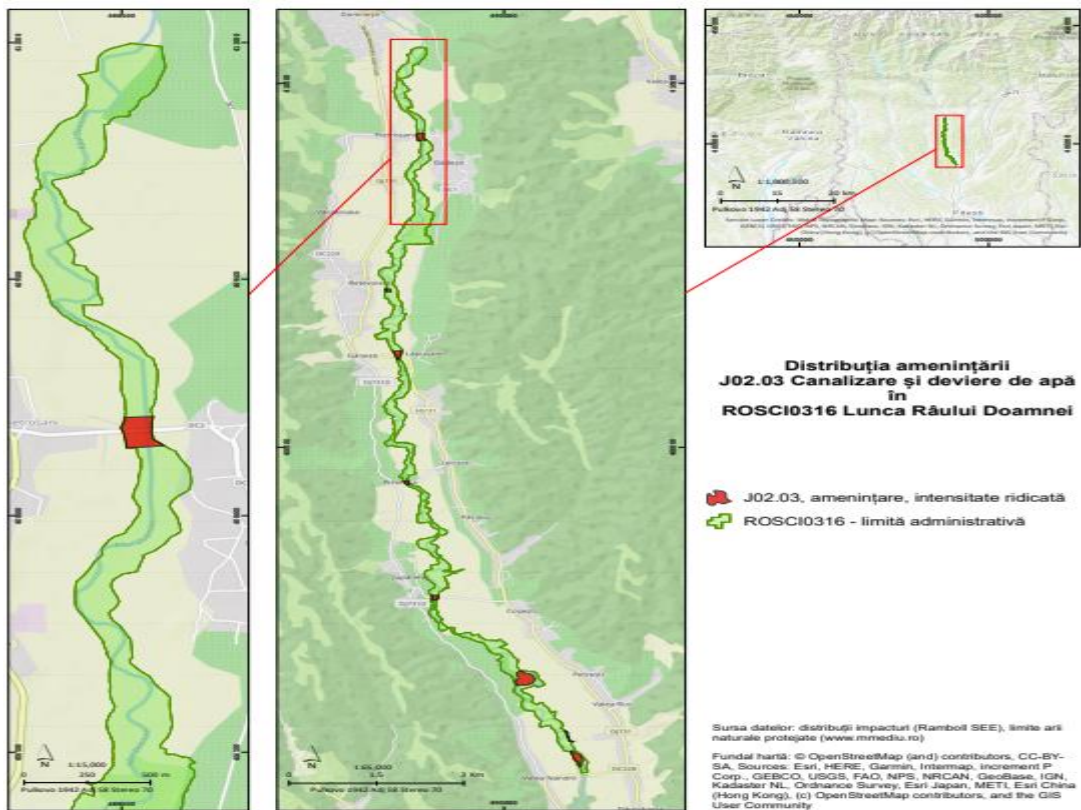
**Harta 26.c - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei D01 Drumuri, poteci și căi ferate**



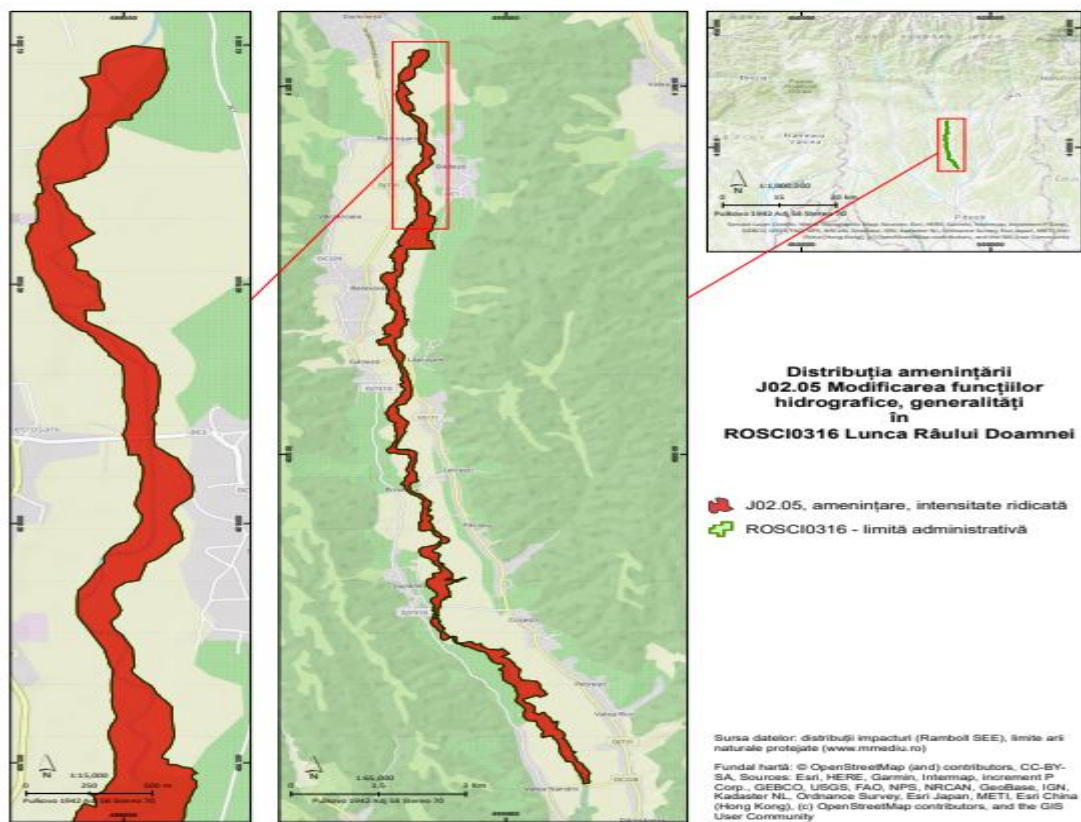
**Harta 26.d - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei E01.02 Urbanizare discontinuă**



**Harta 26.e - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații**

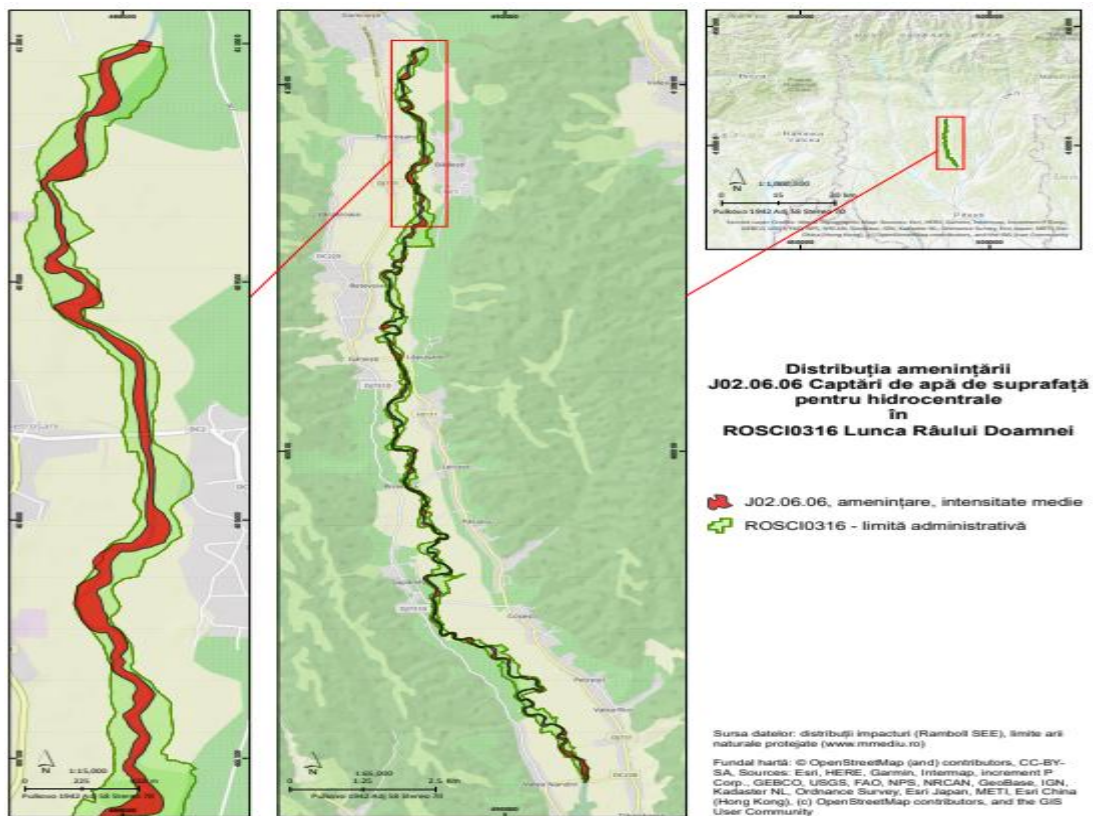


**Harta 26.f - Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.03 Canalizare și devieri de apă**

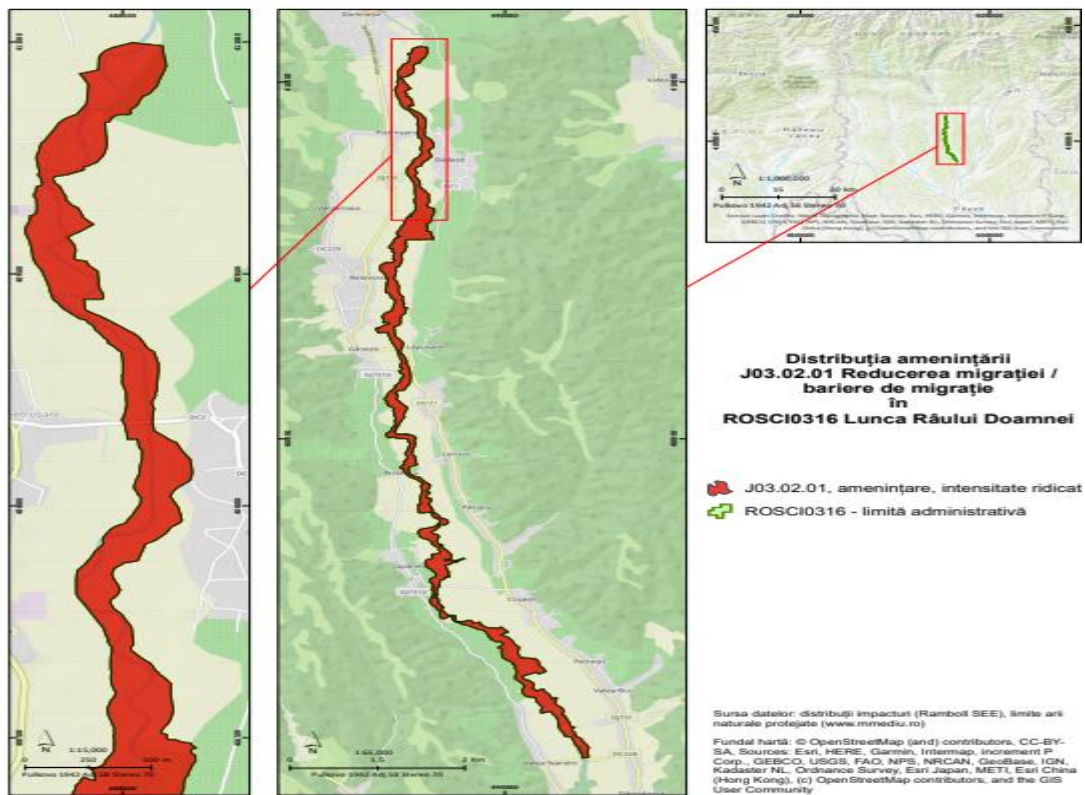


**Harta 26.g- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**

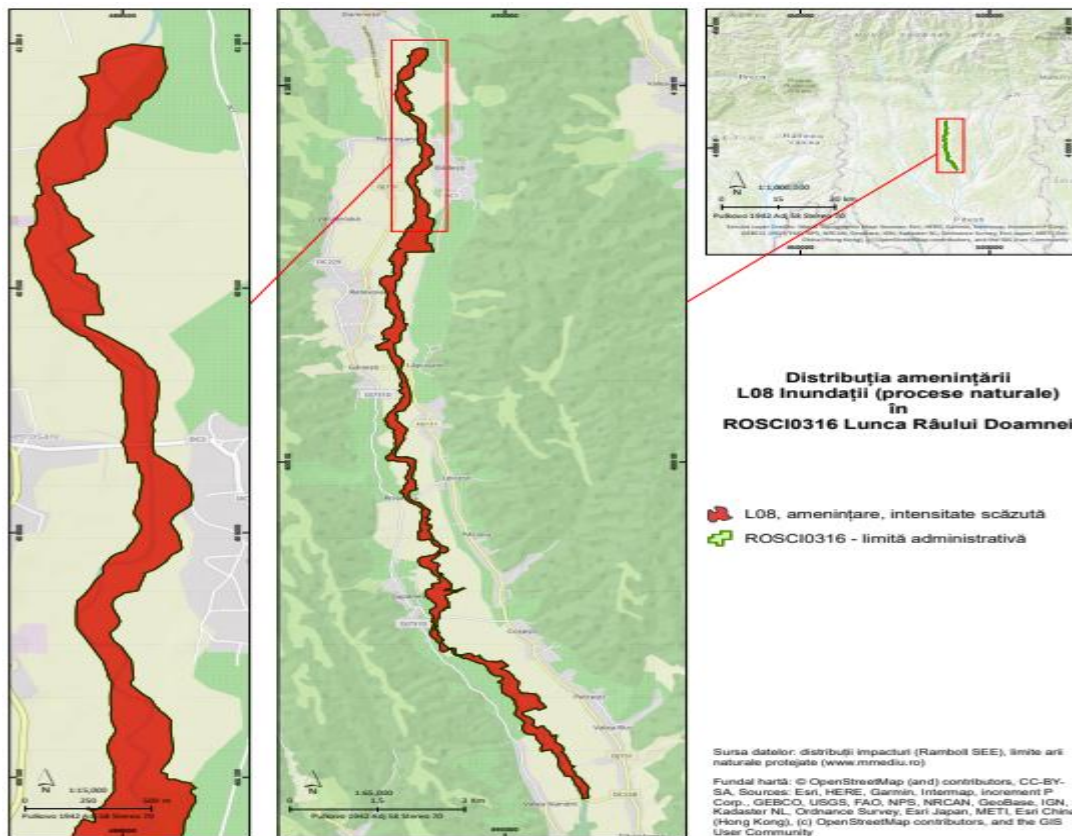




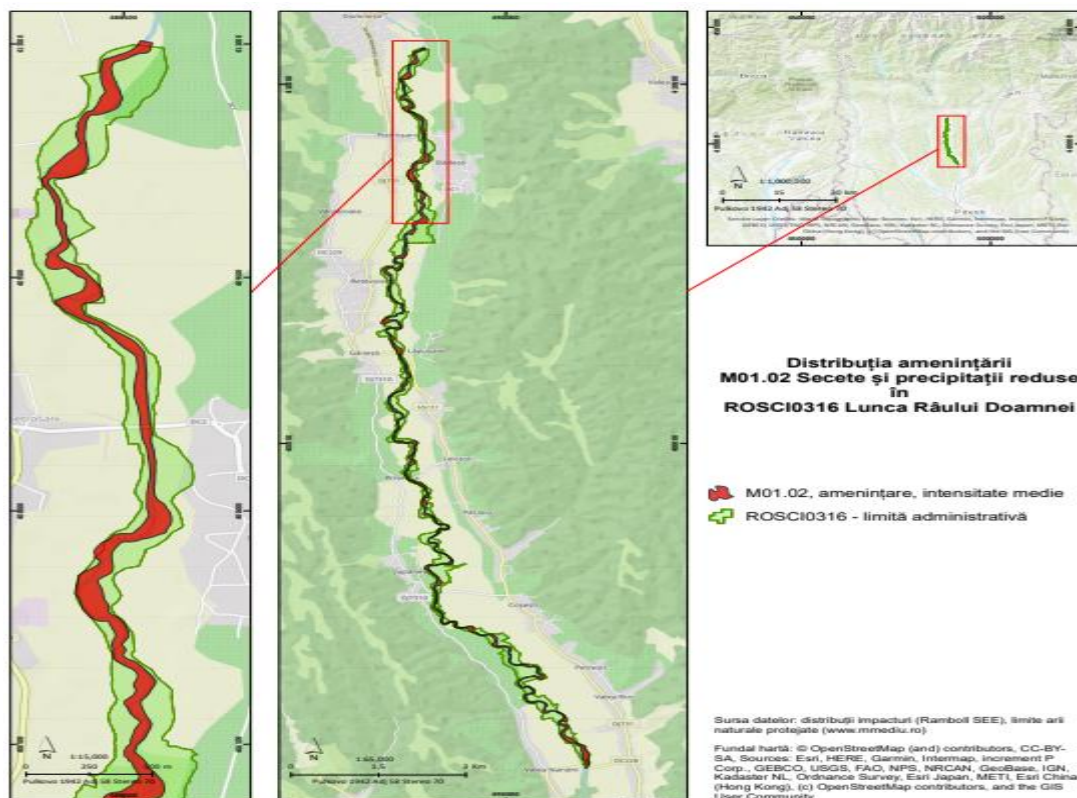
**Harta 26.h- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J02.06 Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale**



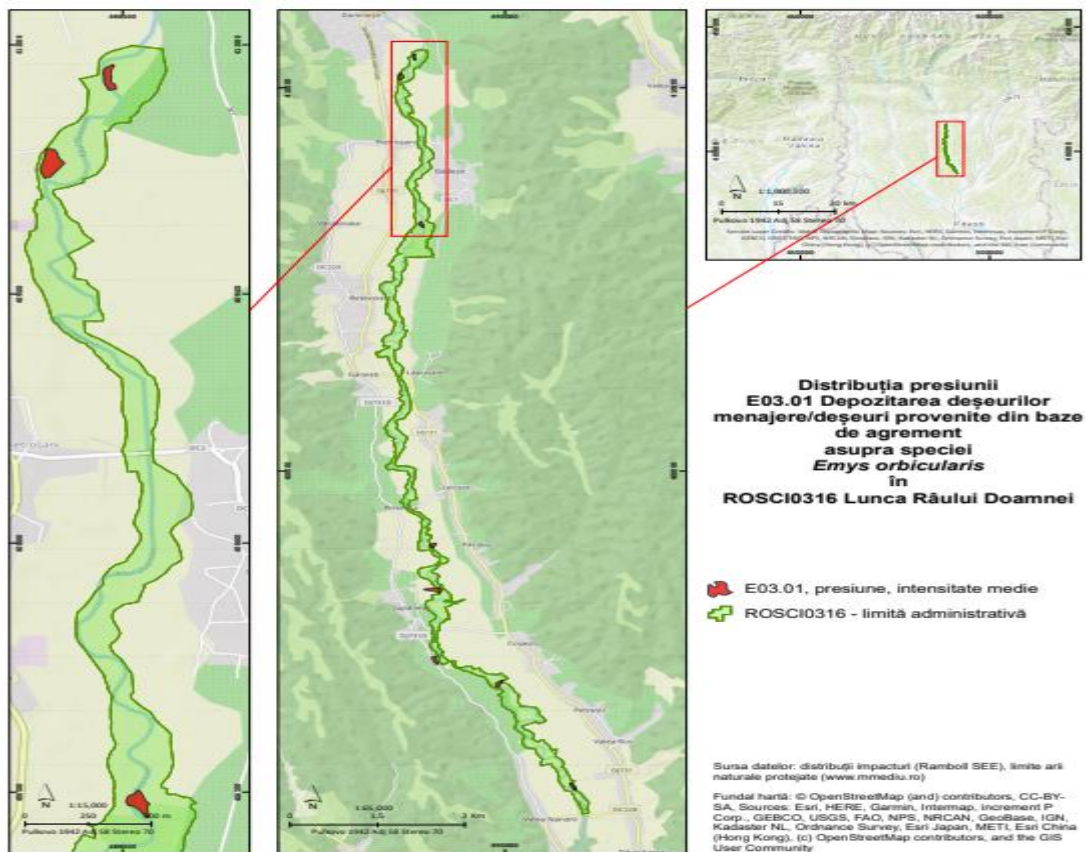
**Harta 26.i- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație**



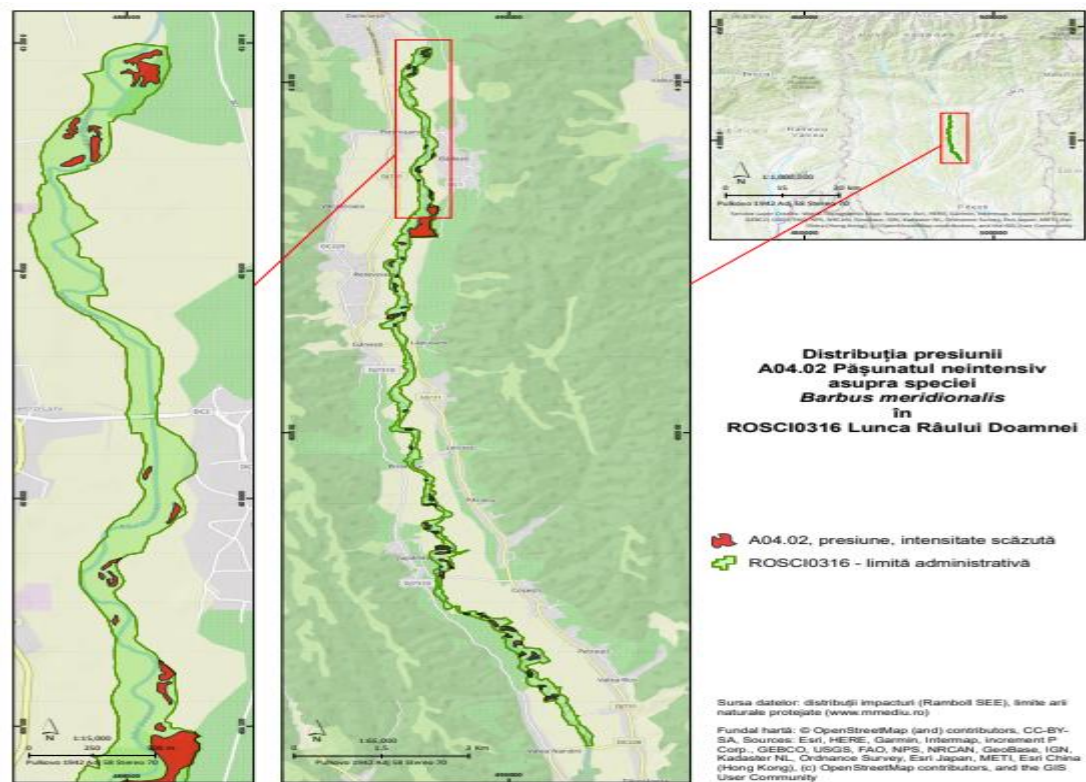
**Harta 26.j- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei L08 Inundații**



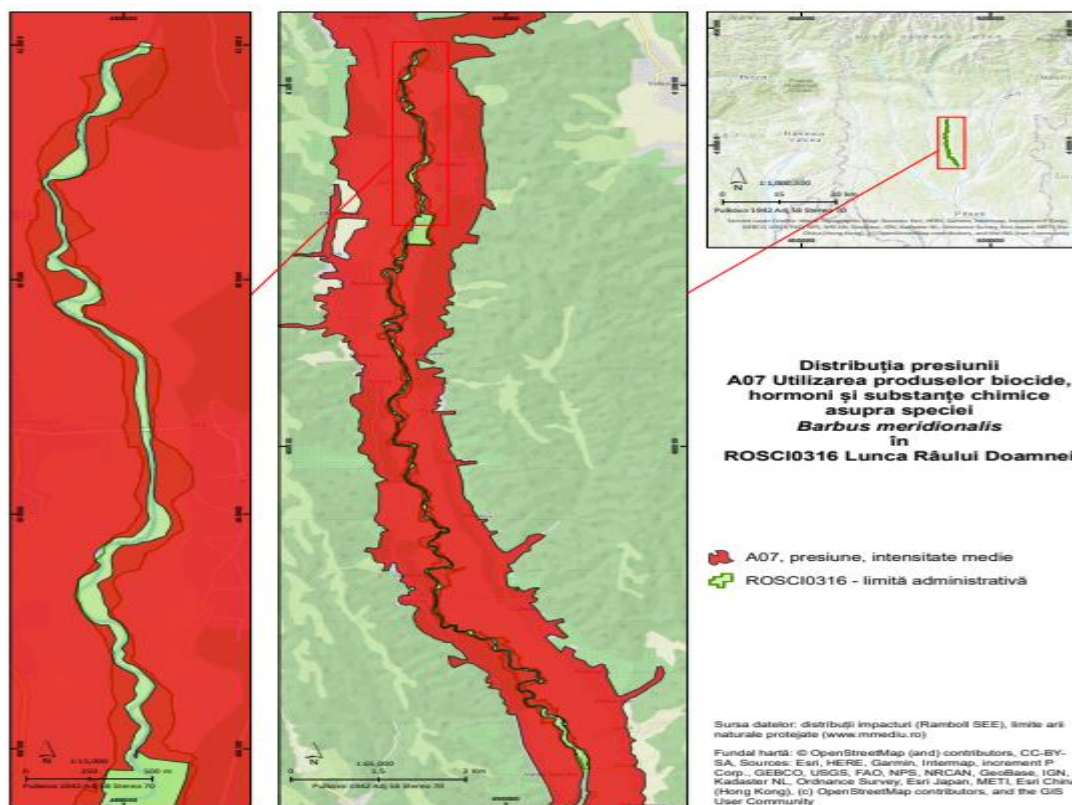
**Harta 26.k- Harta amenințărilor viitoare la nivelul arie naturale protejate ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei M01.02 Secete și precipitații reduse**



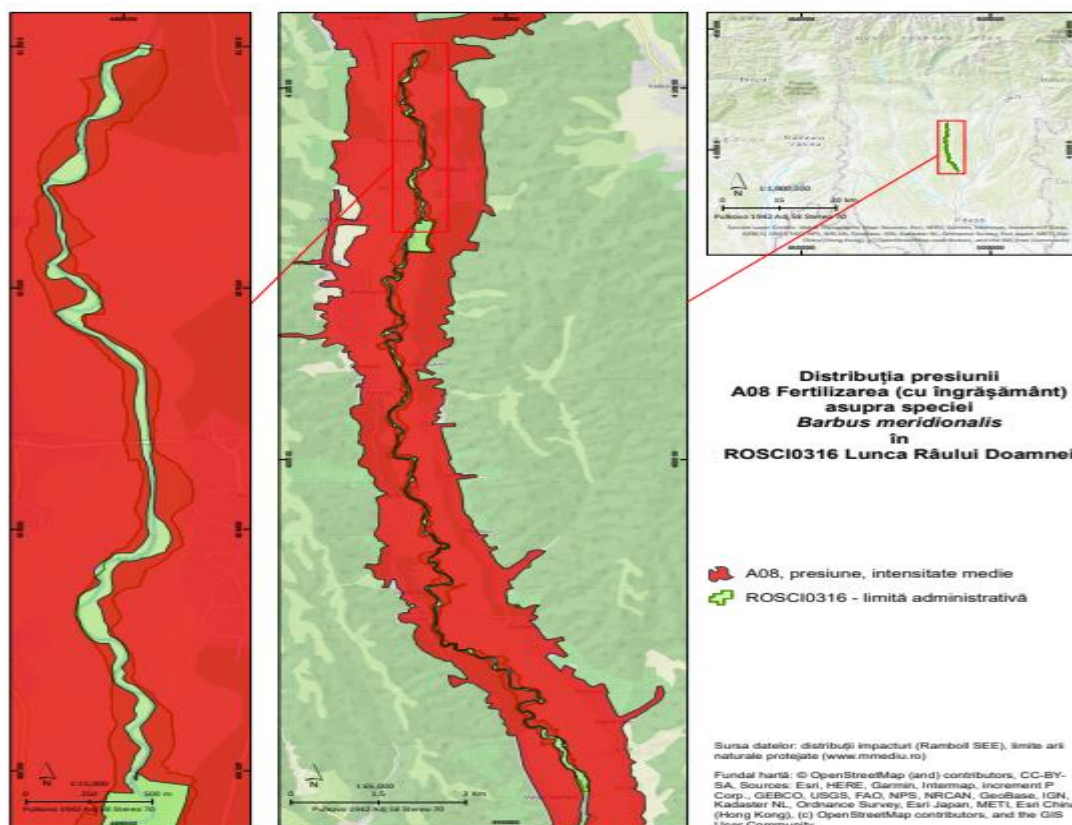
**Harta 27 - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis***



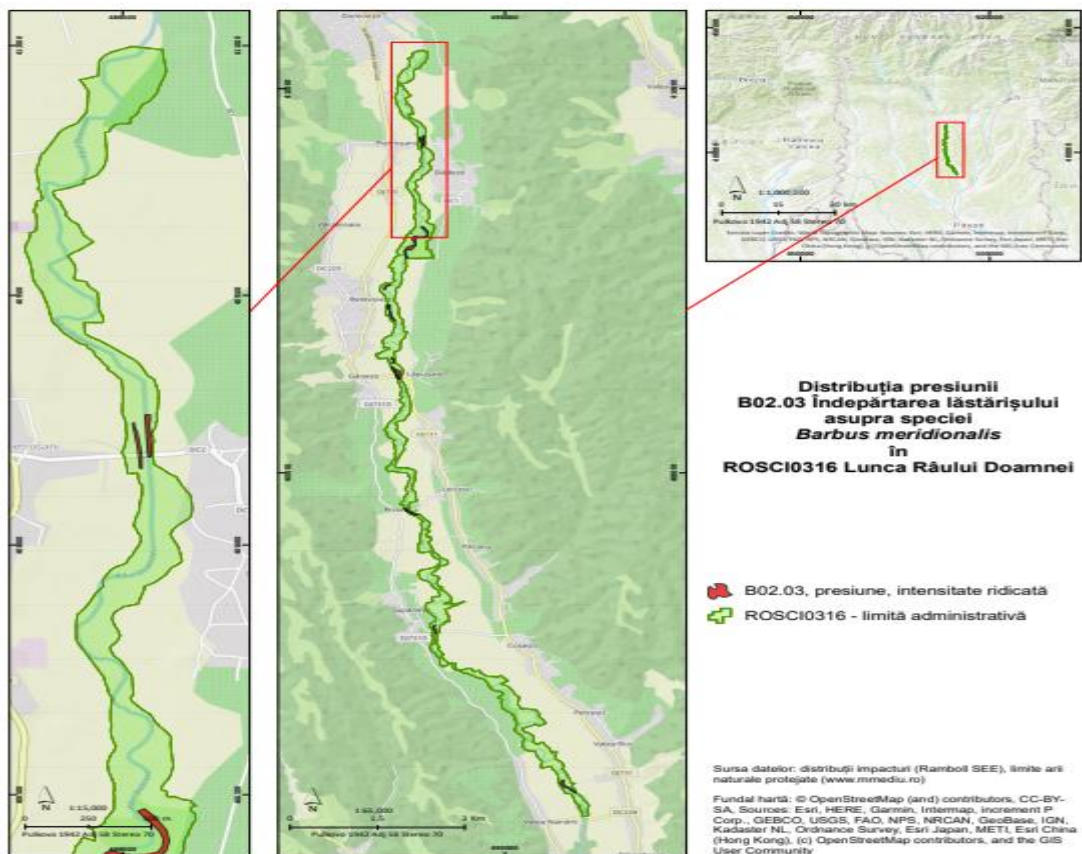
**Harta 28.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) A04.02 Pășunatul neintensiv**



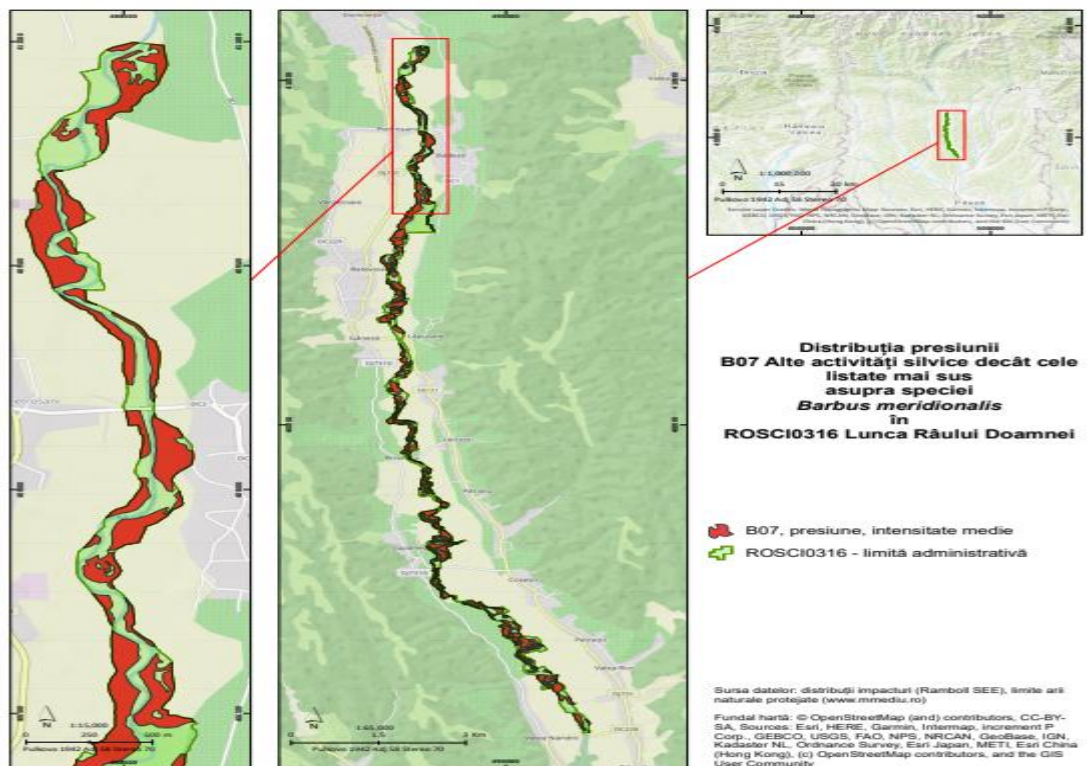
**Harta 28.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) A04.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**



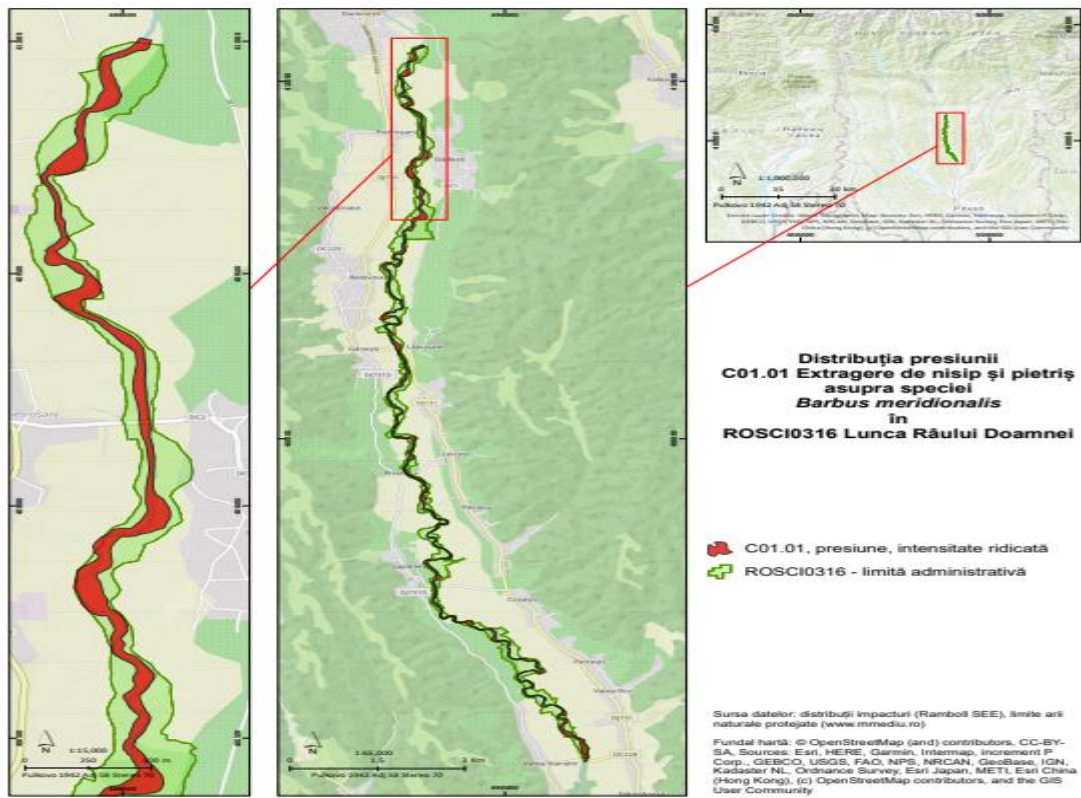
**Harta 28.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**



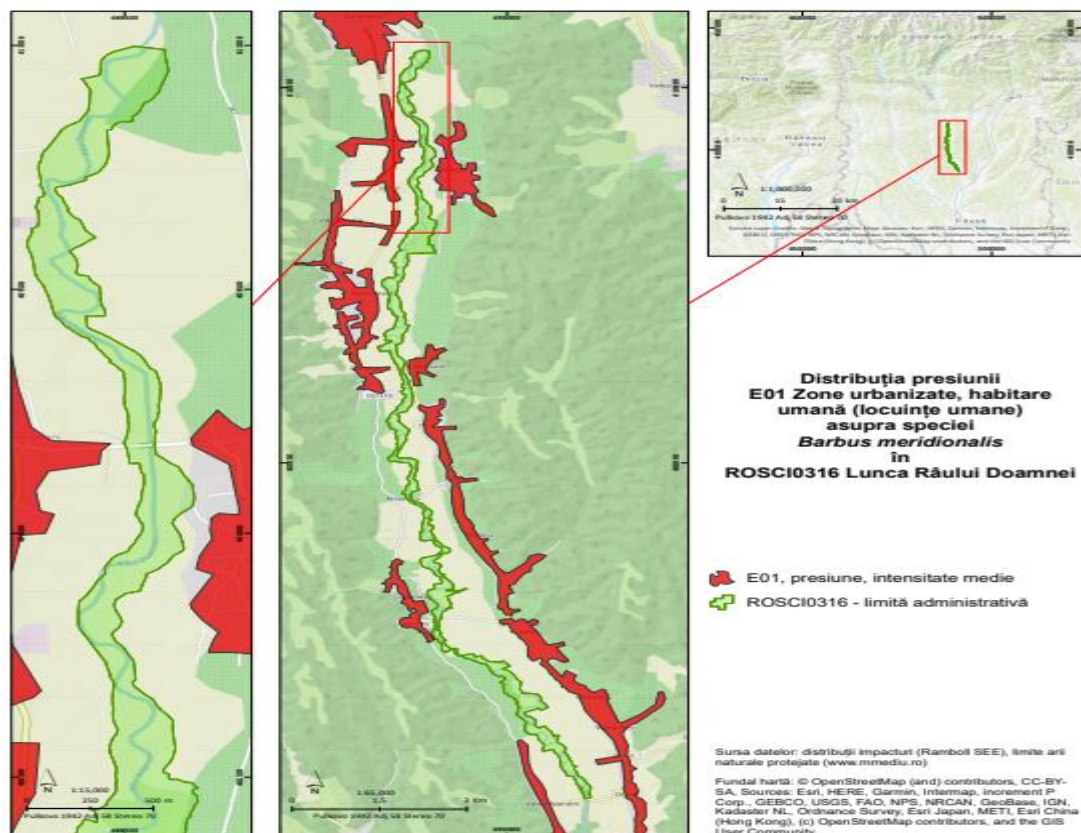
**Harta 28.d- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) B02.03 Îndepărtarea lăstărișului**



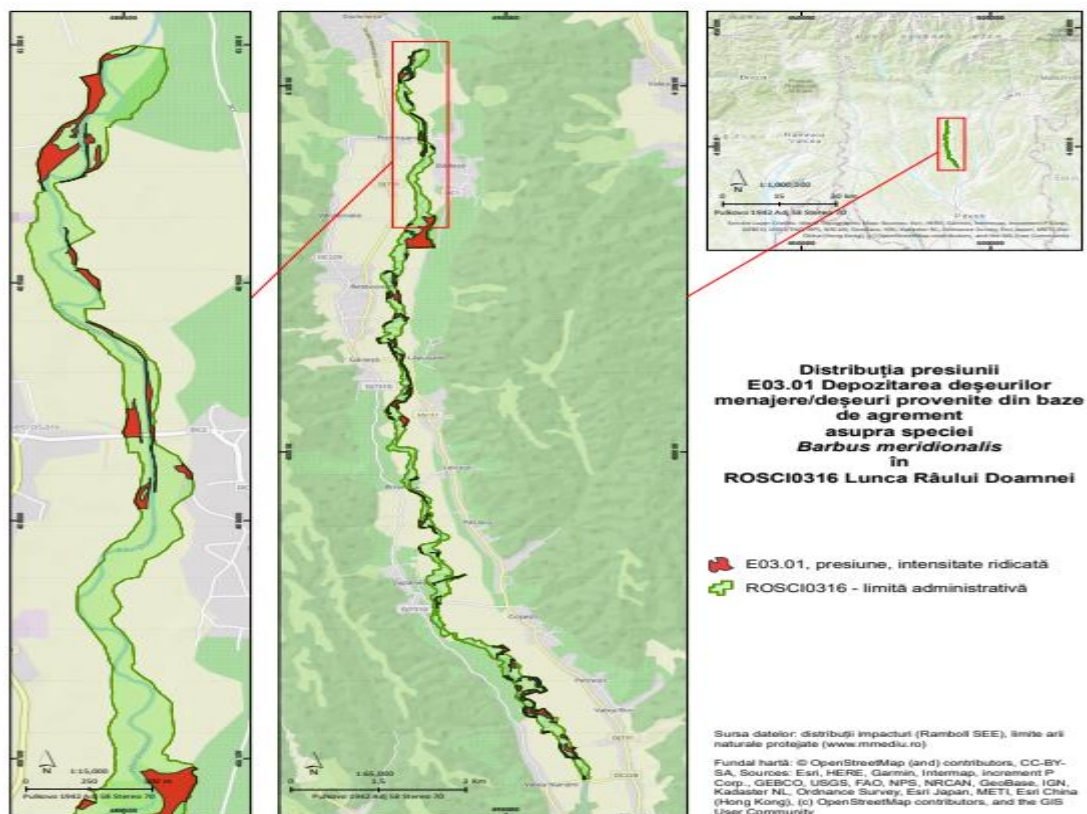
**Harta 28.e- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus**



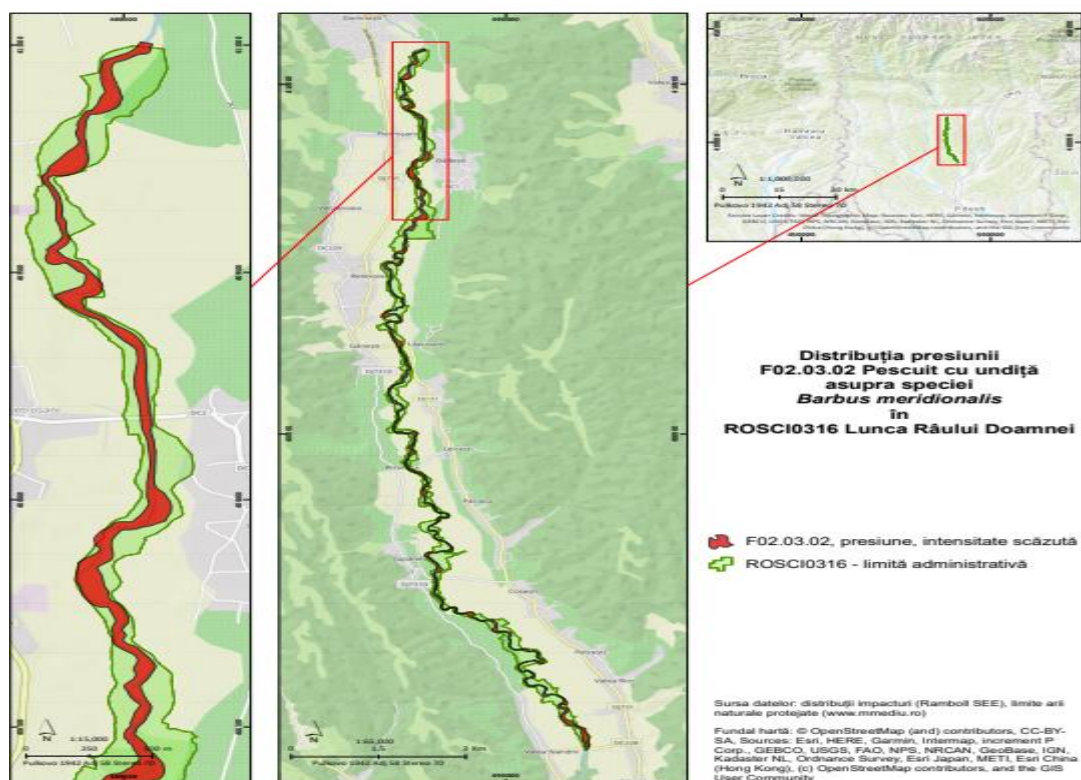
**Harta 28.f - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș**



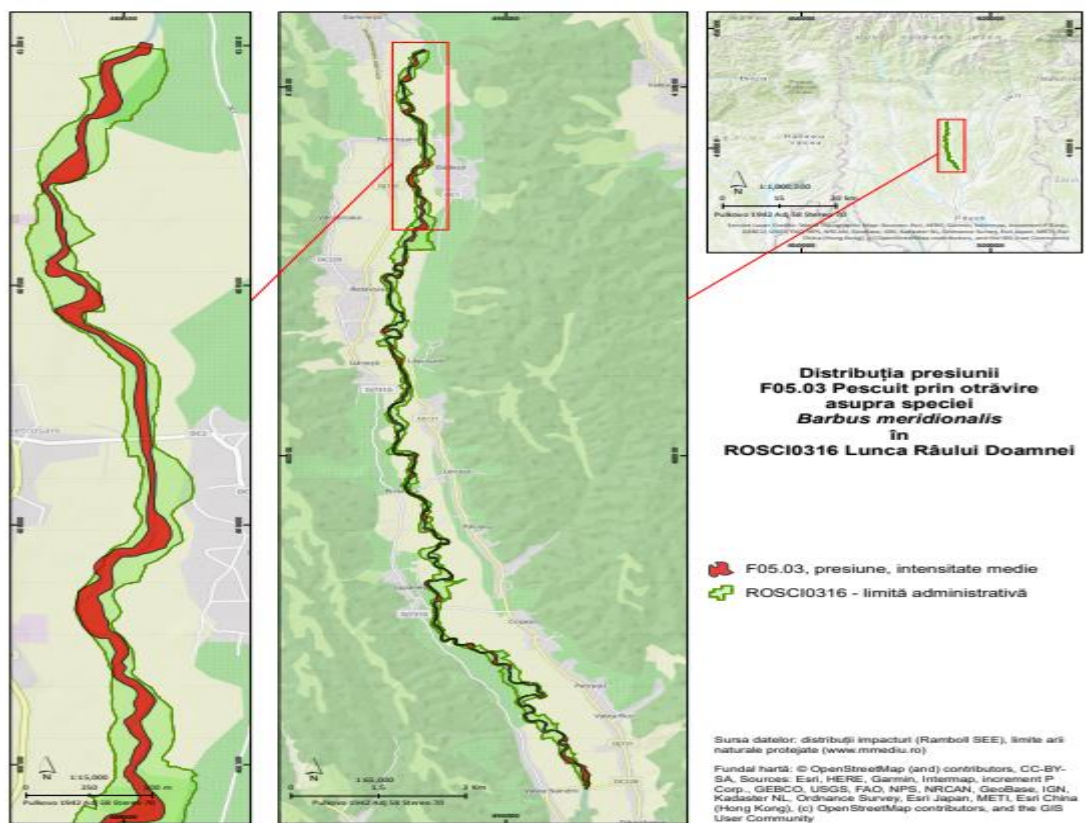
**Harta 28.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)**



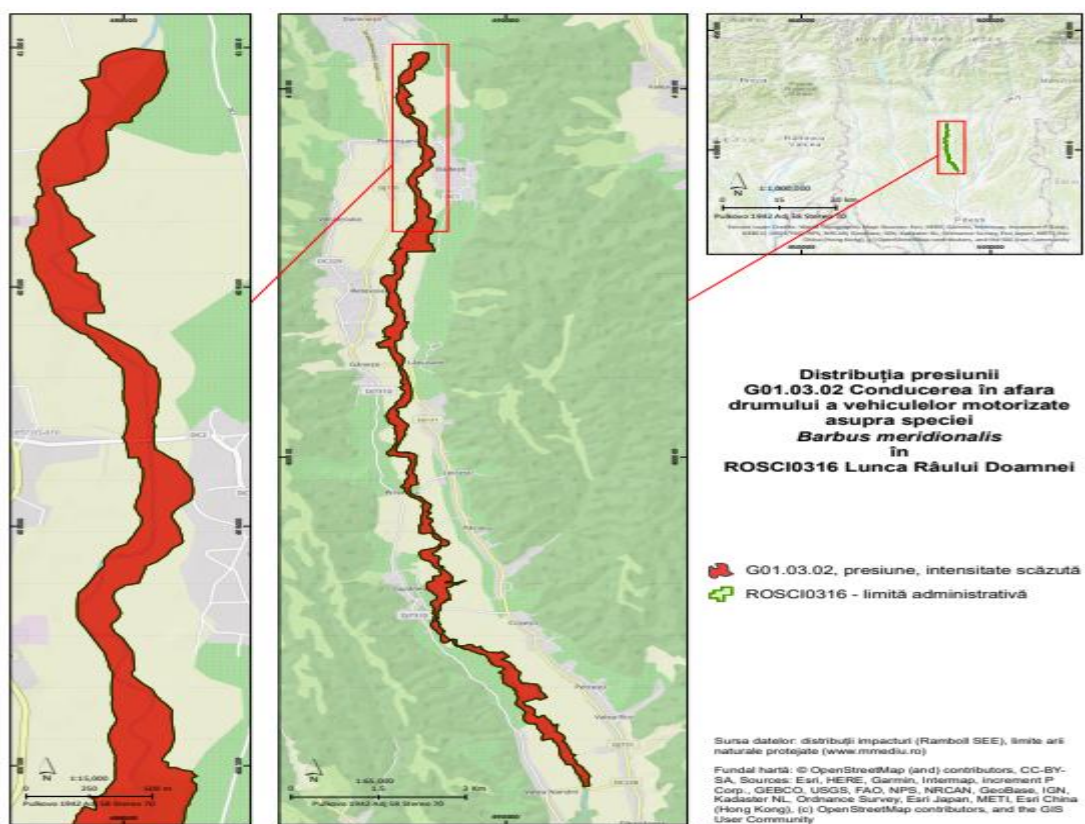
**Harta 28.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement**



**Harta 28.i - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) F02.03.02 Pescuit cu undiță**

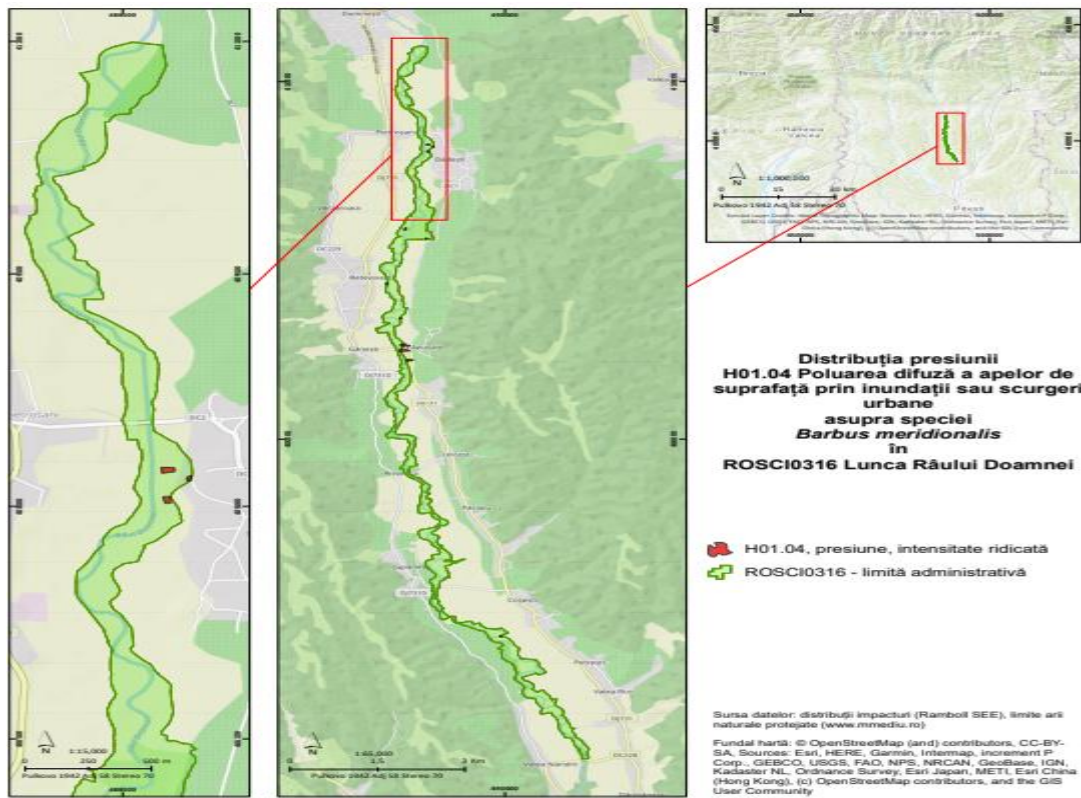


**Harta 28.j - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) F05.03 Pescuit prin otrăvire**

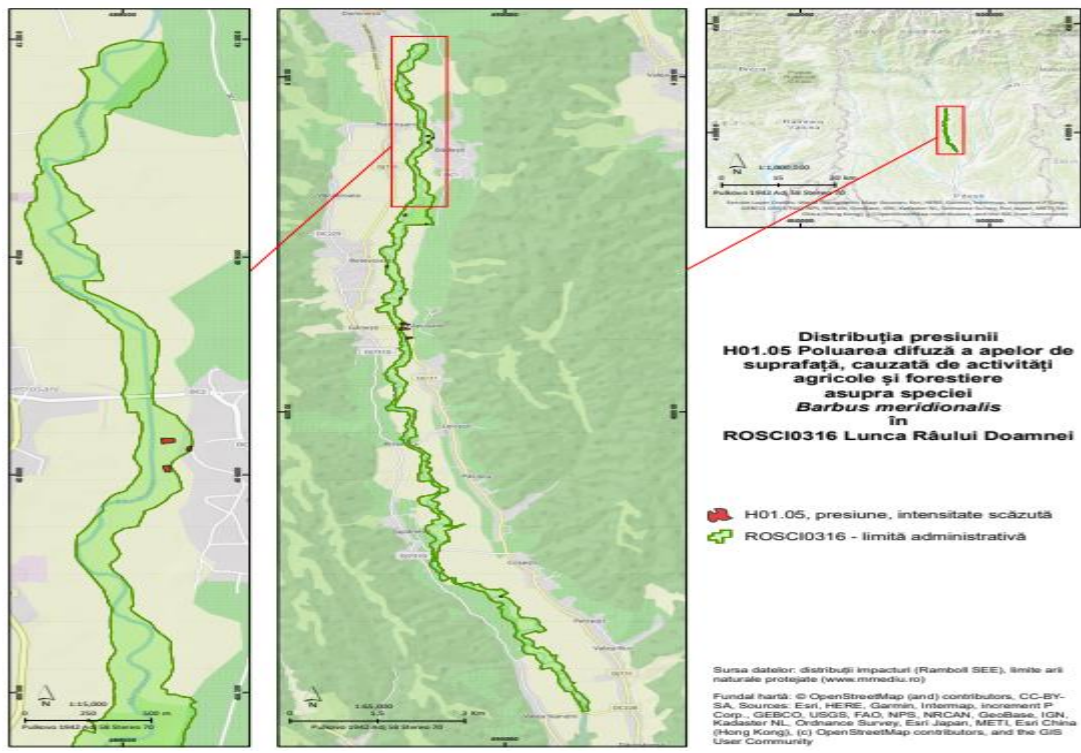


**Harta 28.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**

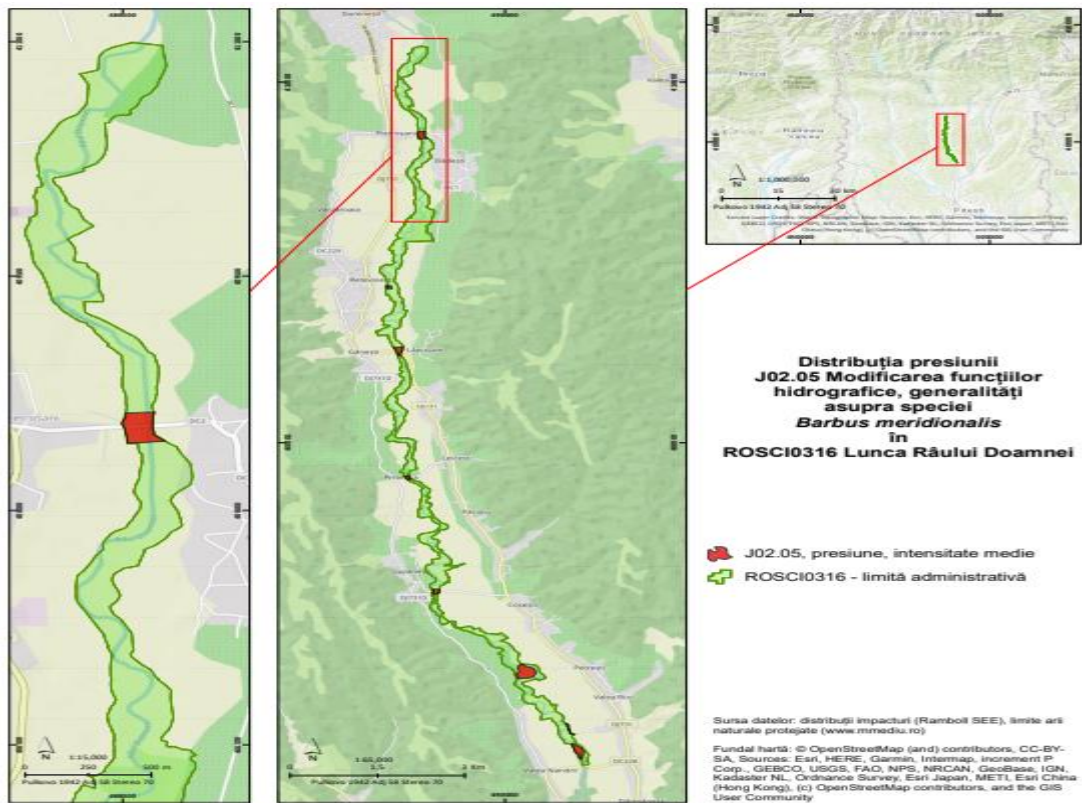




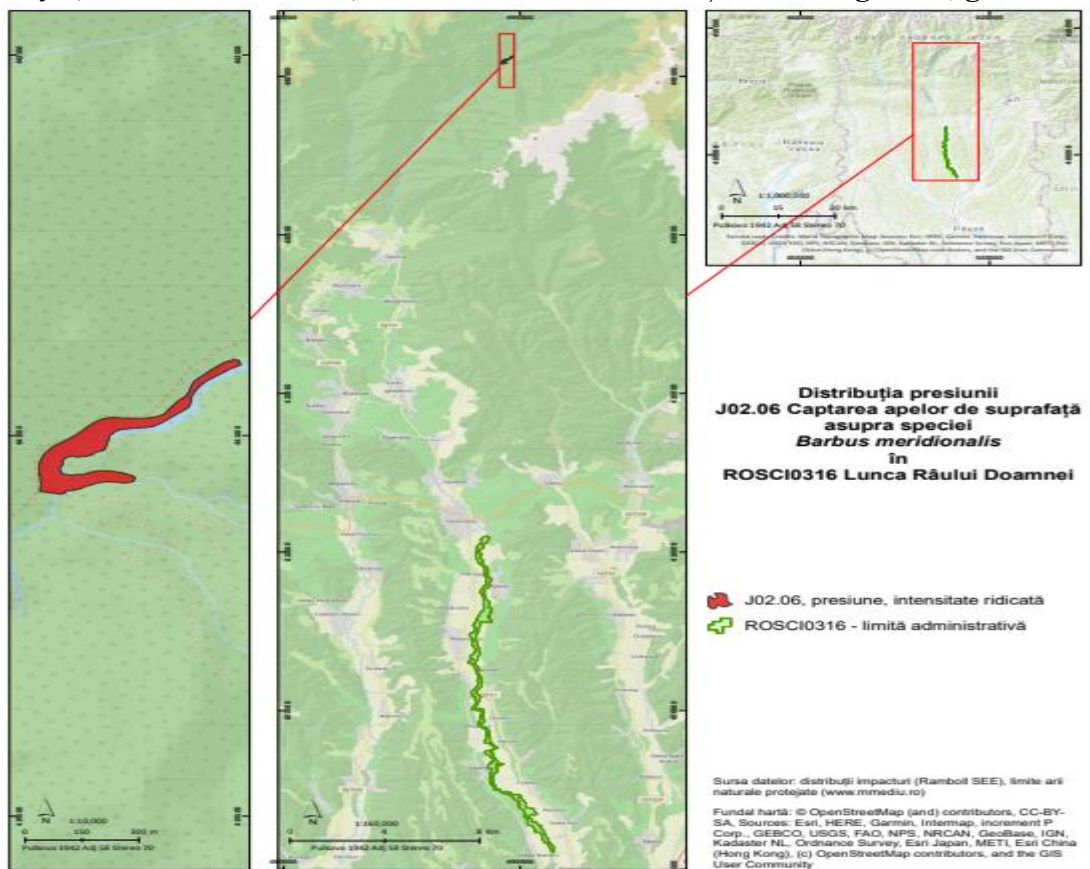
**Harta 28.l- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane**



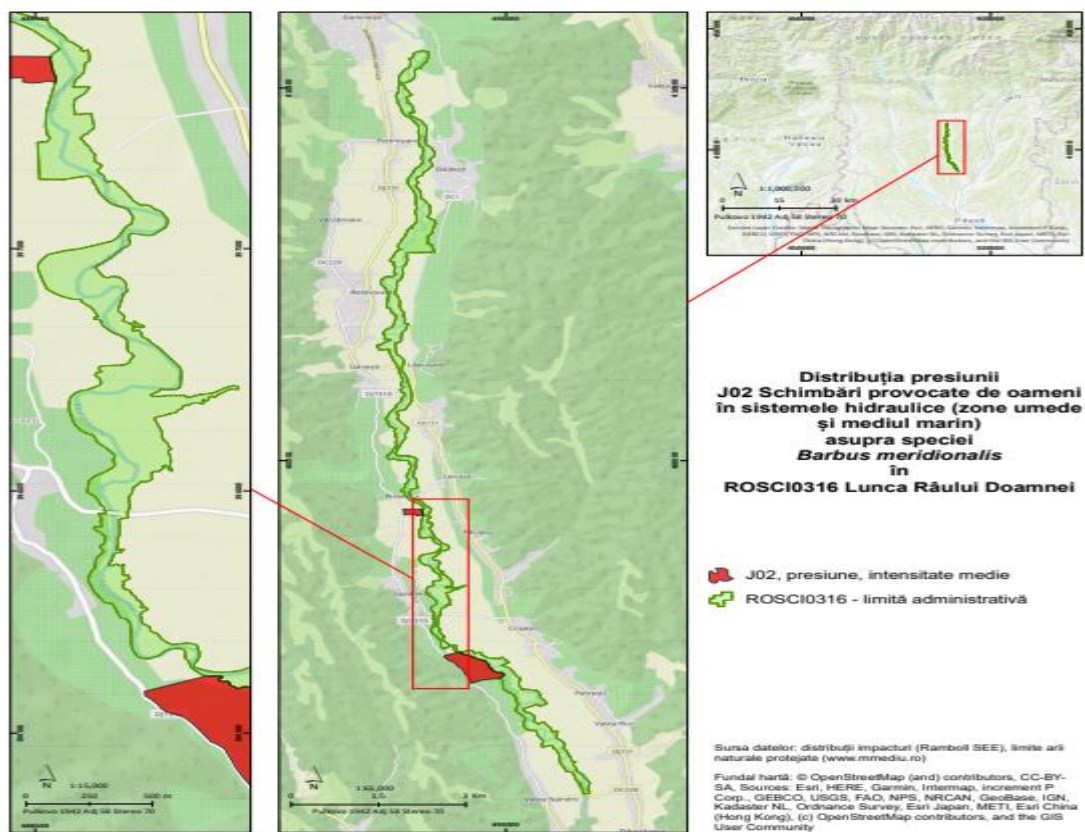
**Harta 28.m- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**



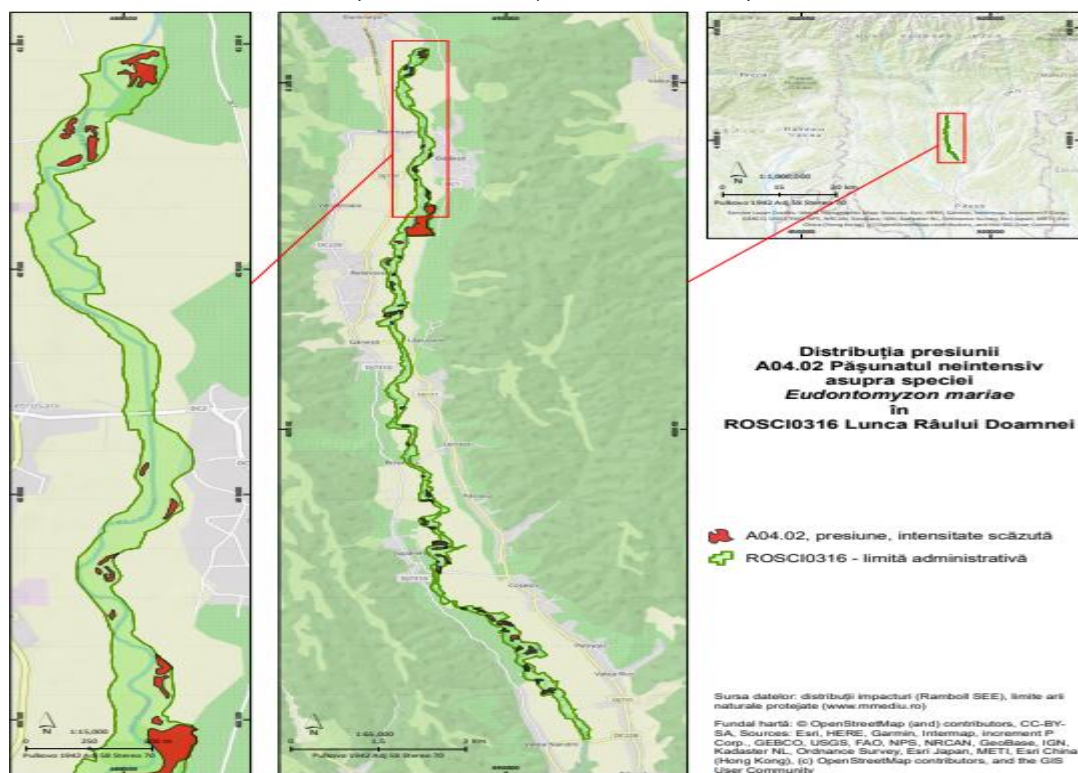
**Harta 28.n-** Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități



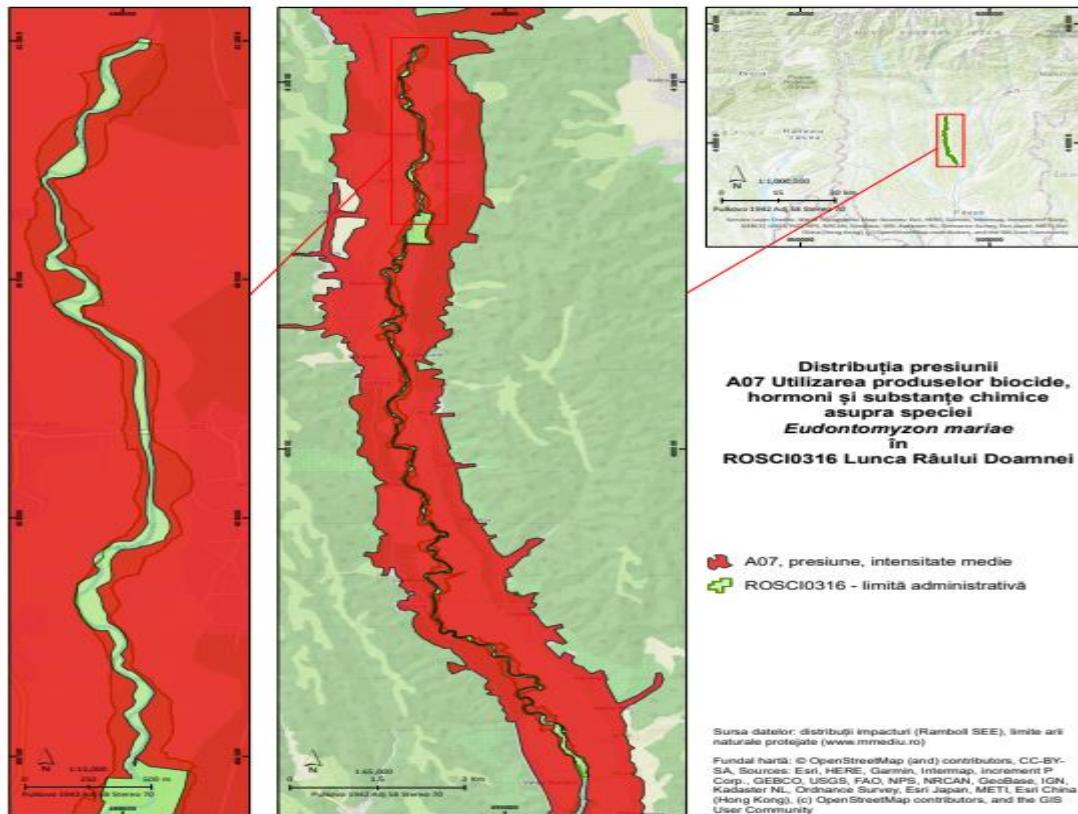
**Harta 28.o-** Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.06 Captarea apelor de suprafață



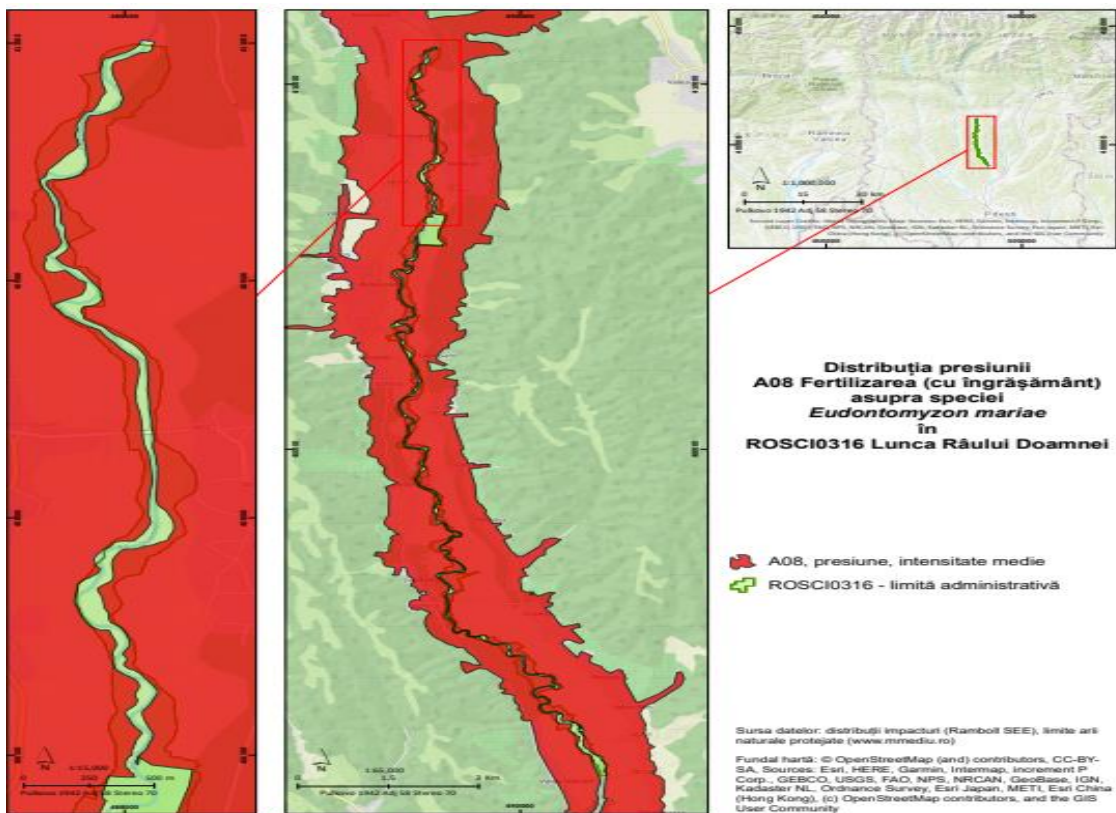
**Harta 28.p- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**



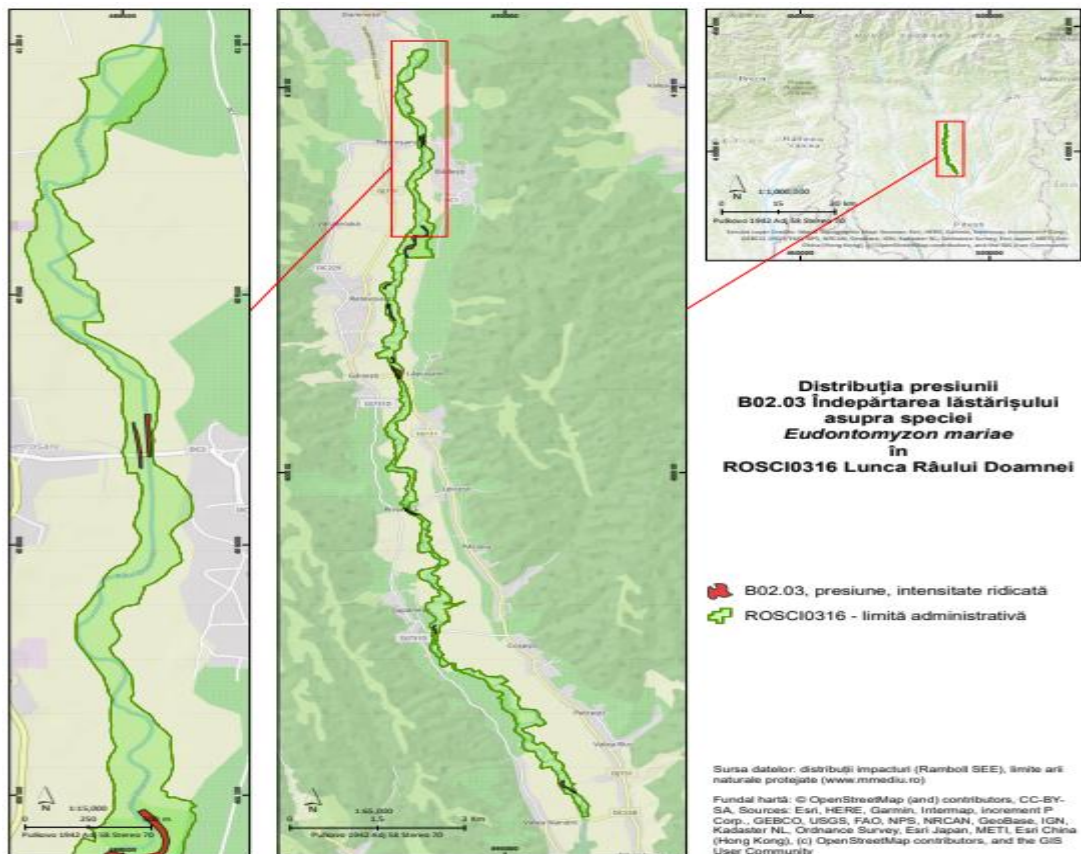
**Harta 29.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* A04.02 Pășunatul neintensiv**



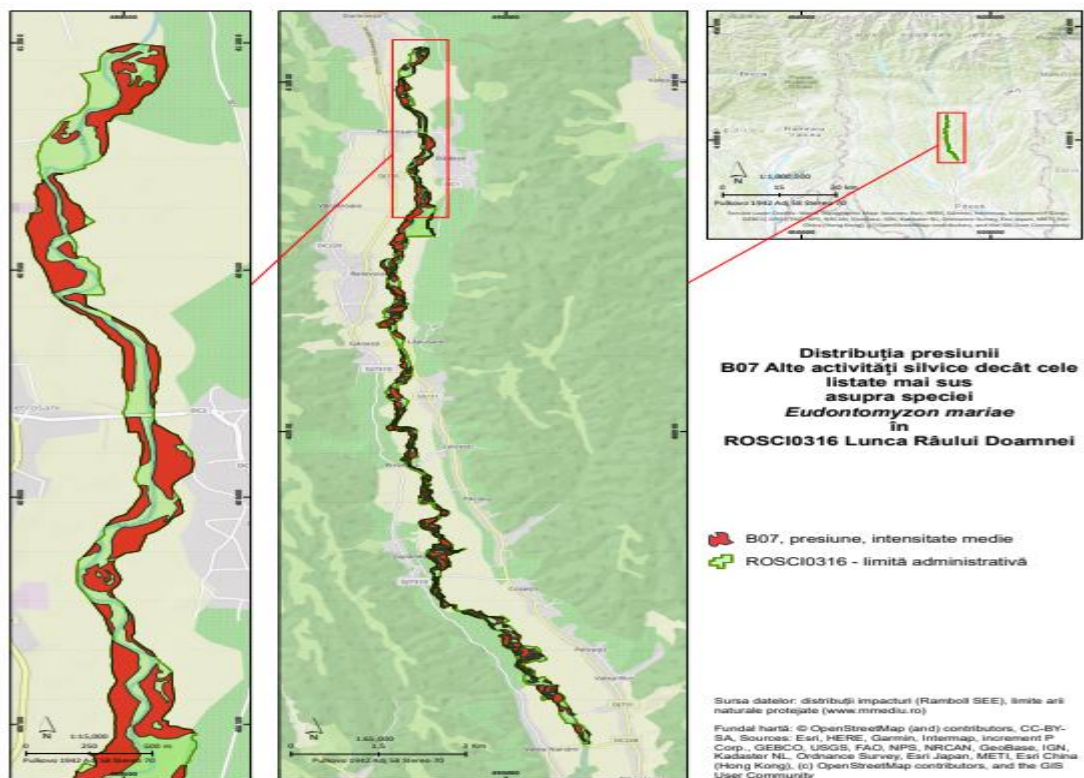
**Harta 29.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**



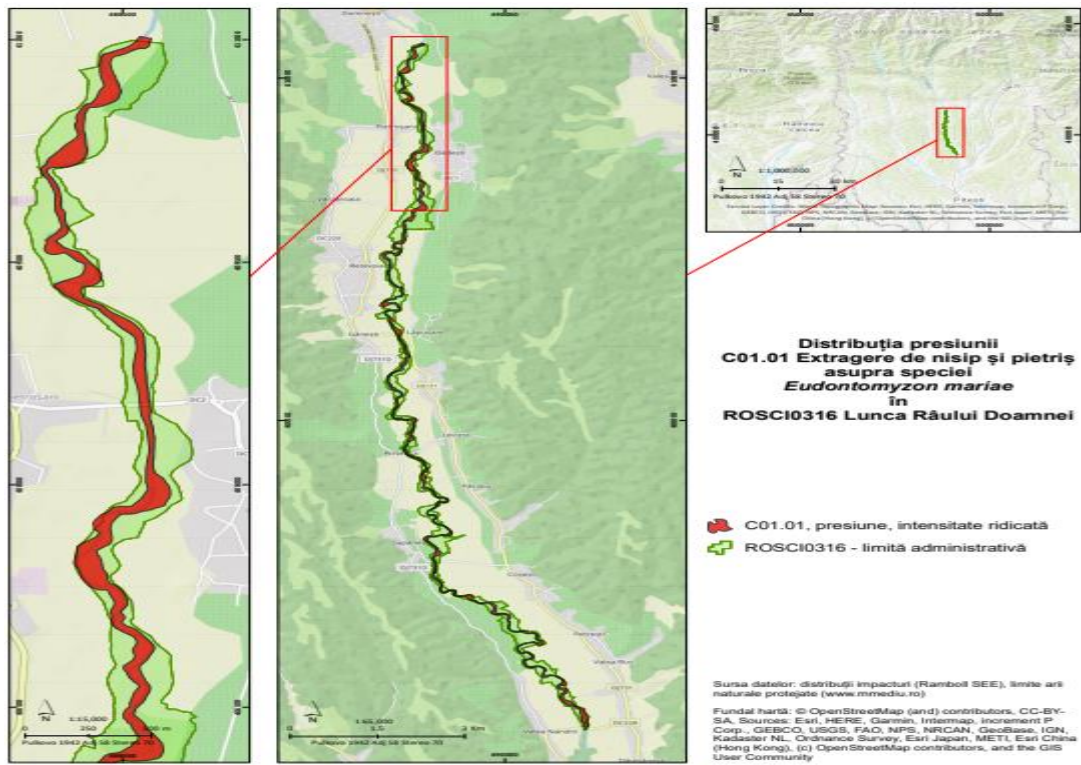
**Harta 29.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**



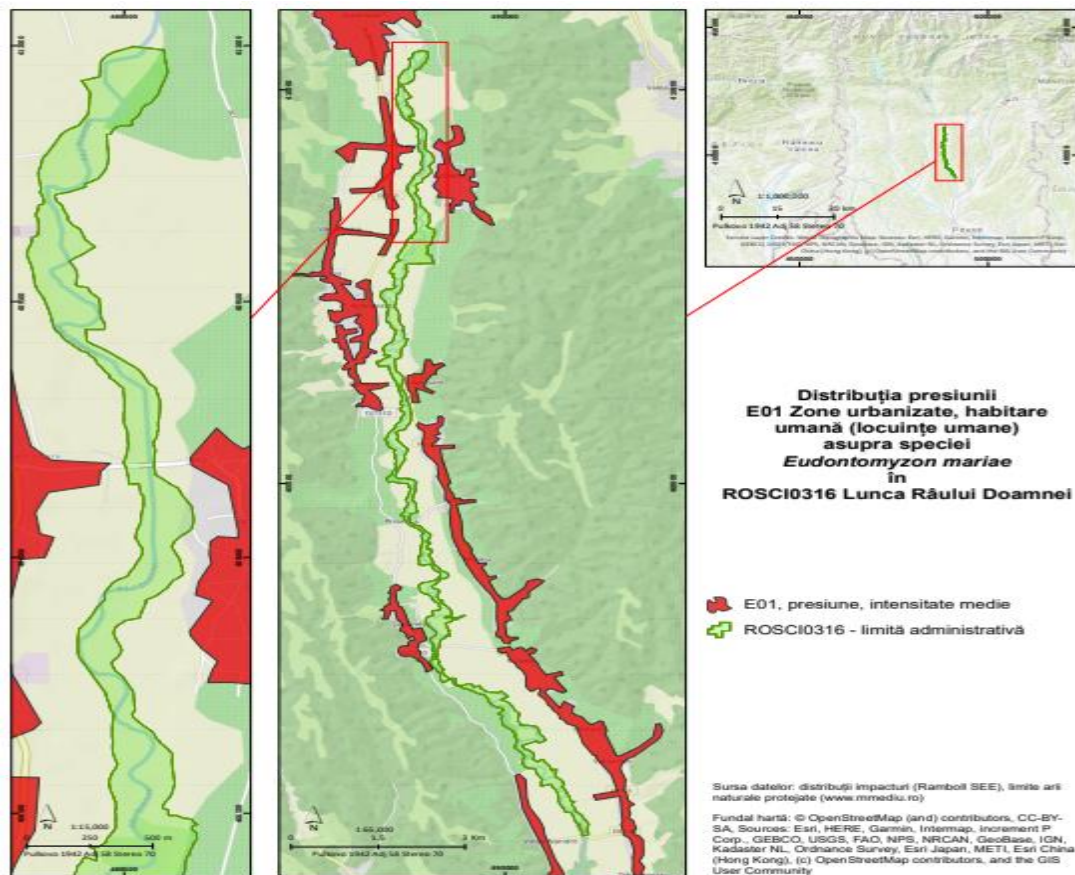
**Harta 29.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* B02.03 Îndepărtarea lăstărișului**



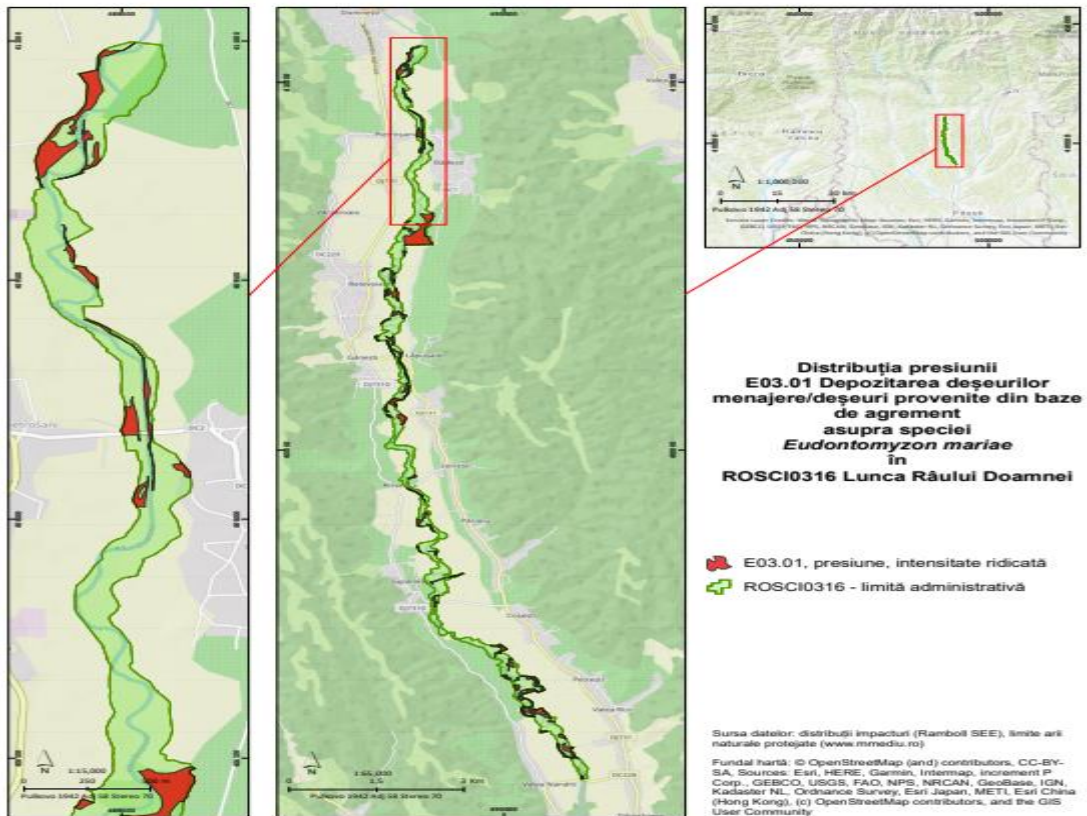
**Harta 29.e - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus**



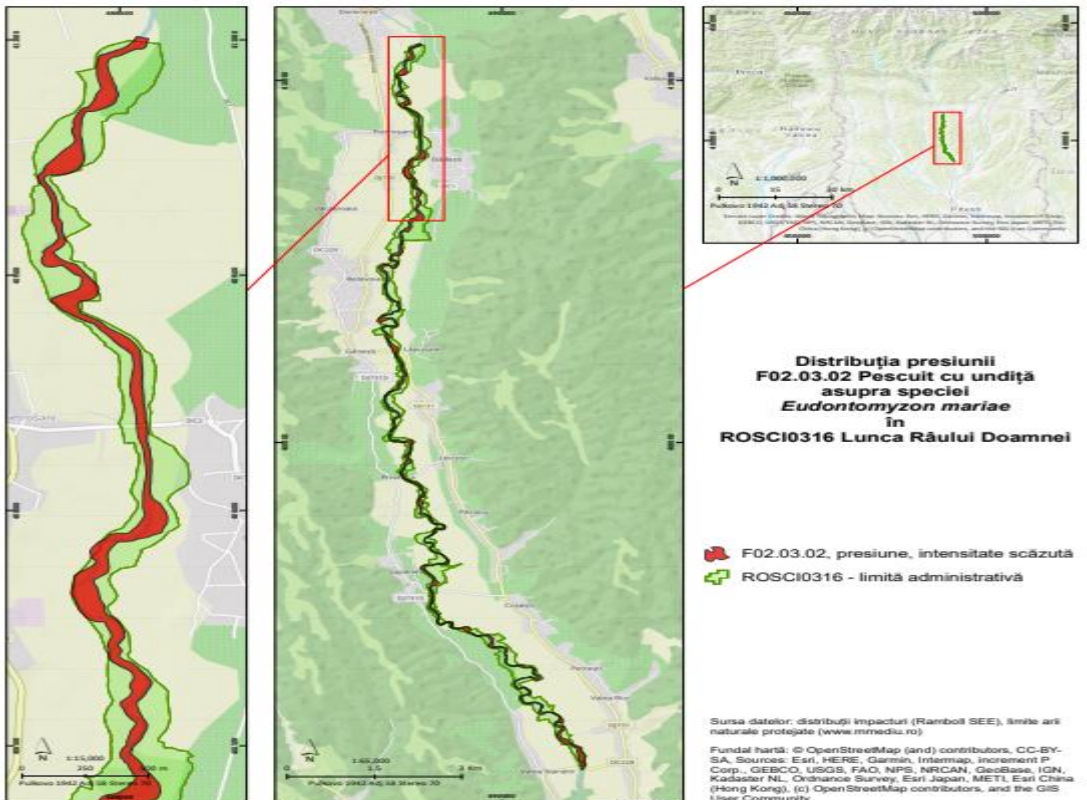
**Harta 29.f - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* G01.01 Extragerea de nisip și de pietriș**



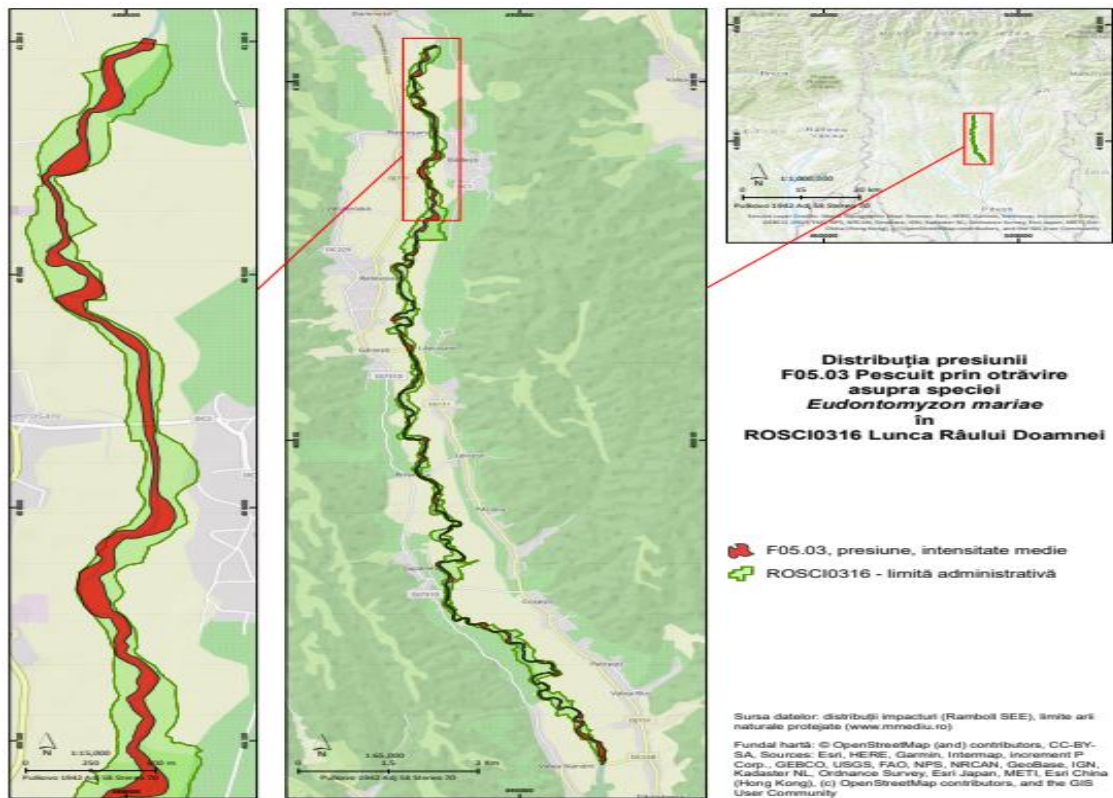
**Harta 29.g - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)**



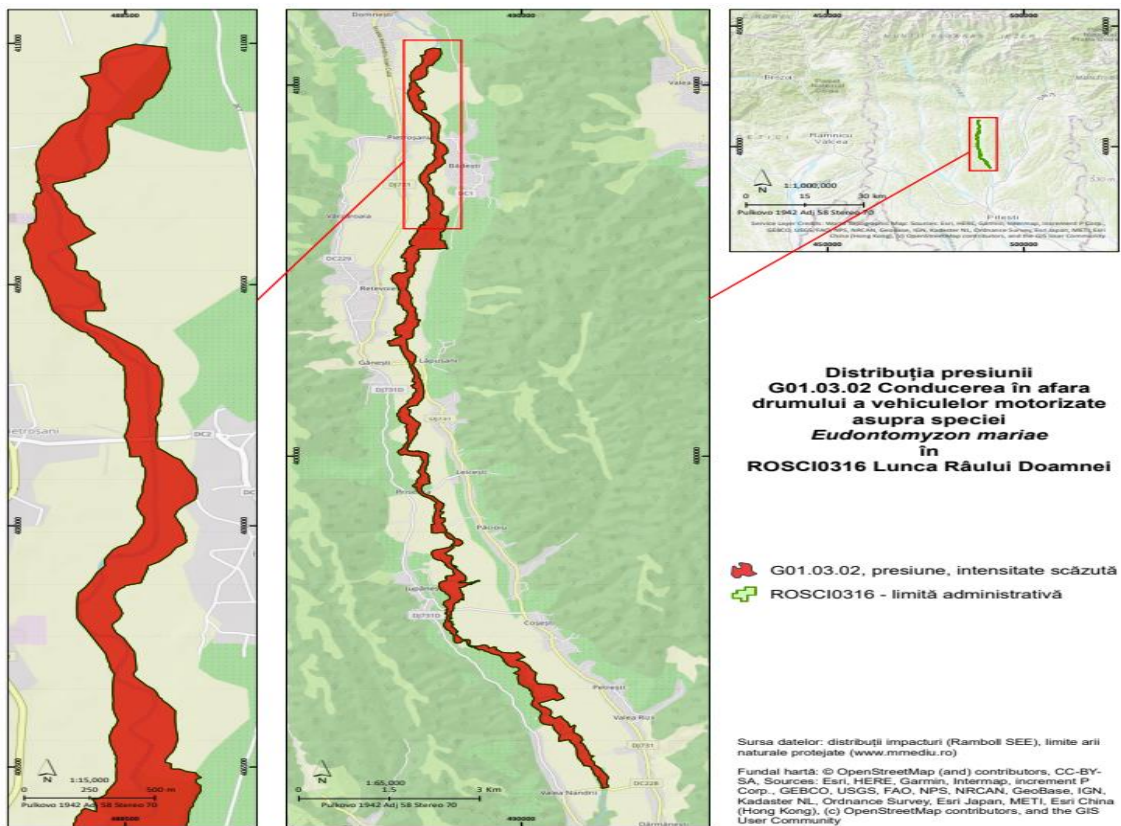
**Harta 29.h - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae***



**Harta 29.i - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* F02.03.02 Pescuit cu undița**

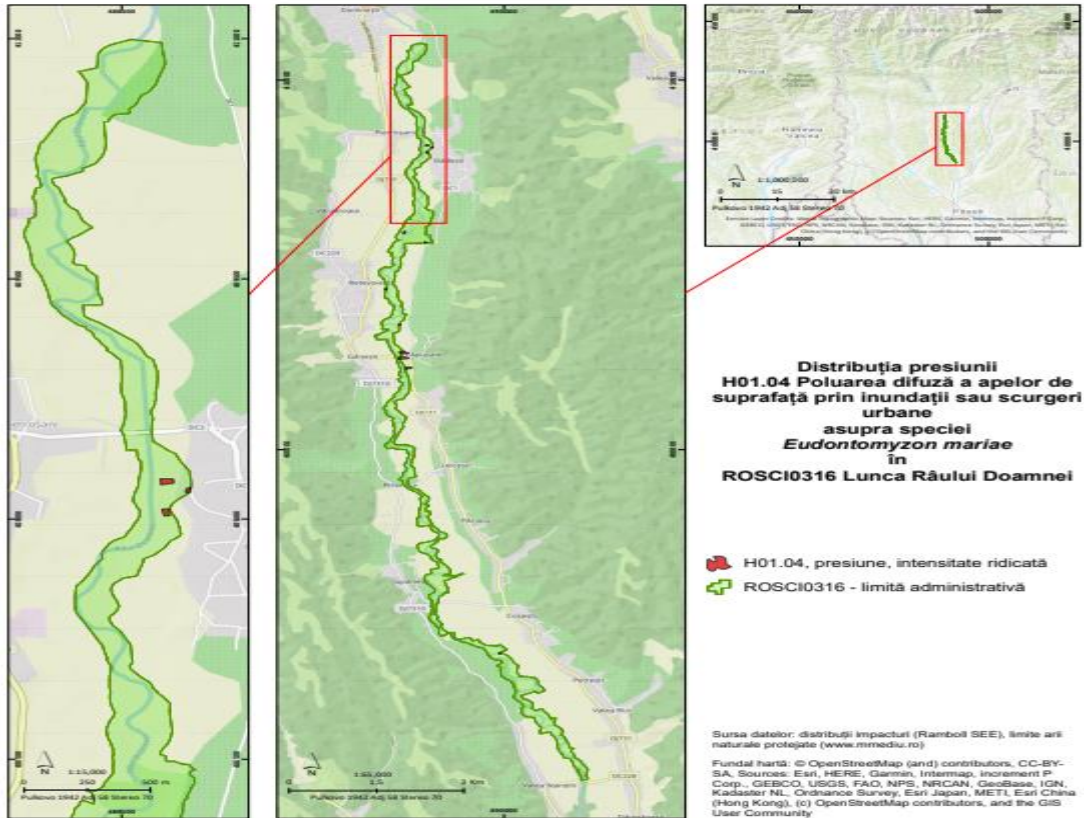


**Harta 29.j - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* F05.03 Pescuit prin otrăvire**

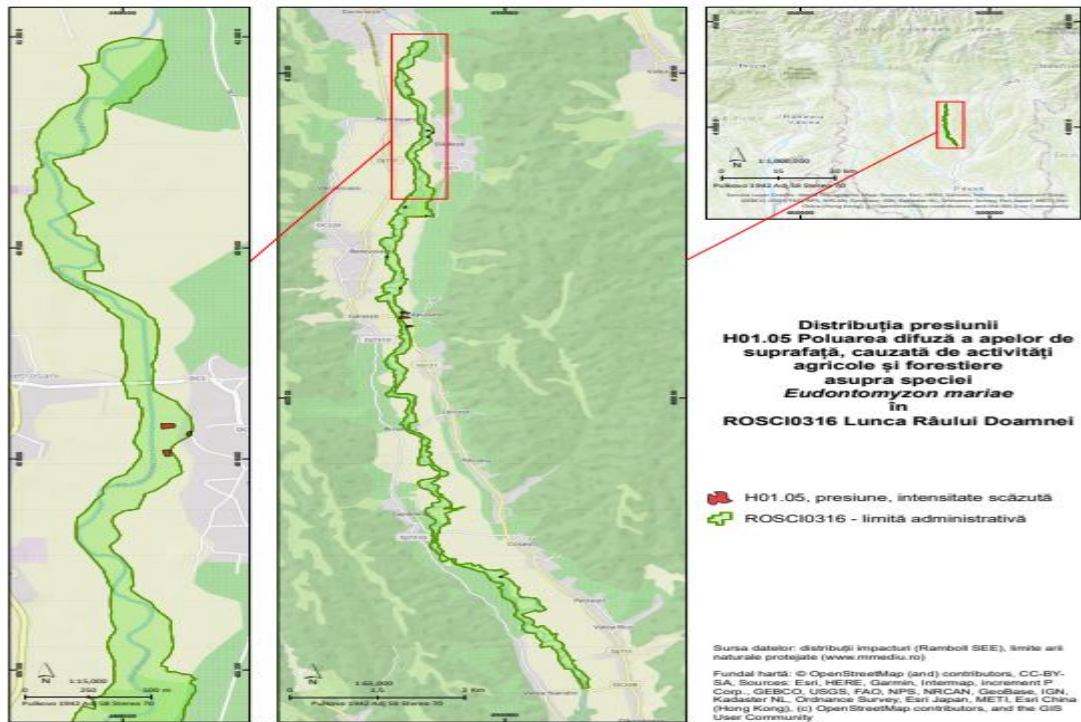


**Harta 29.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**

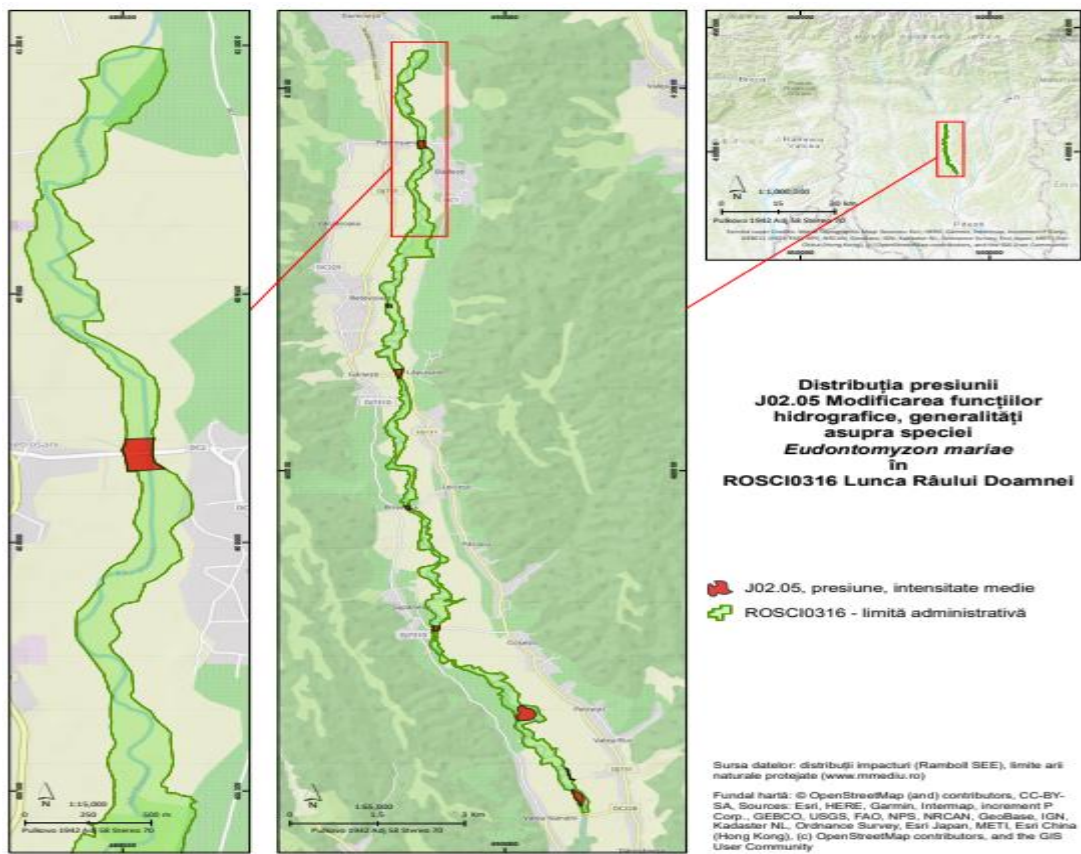




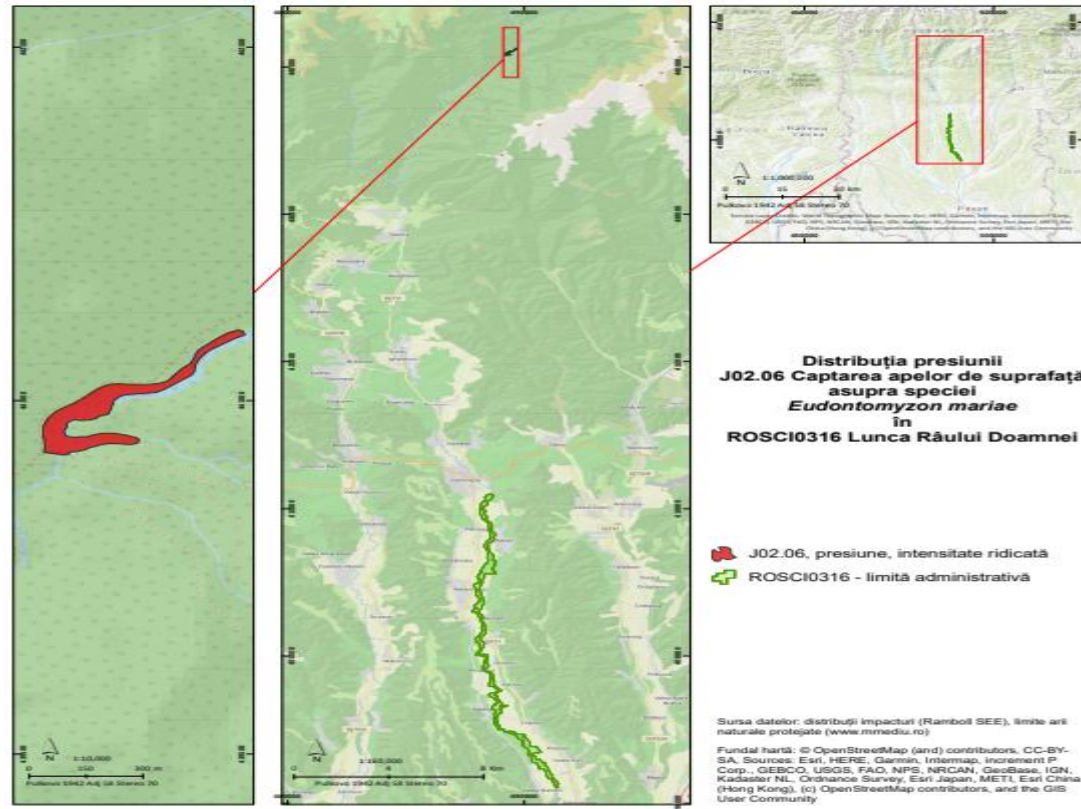
**Harta 29.1 - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* H01.04 Poluare difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane**



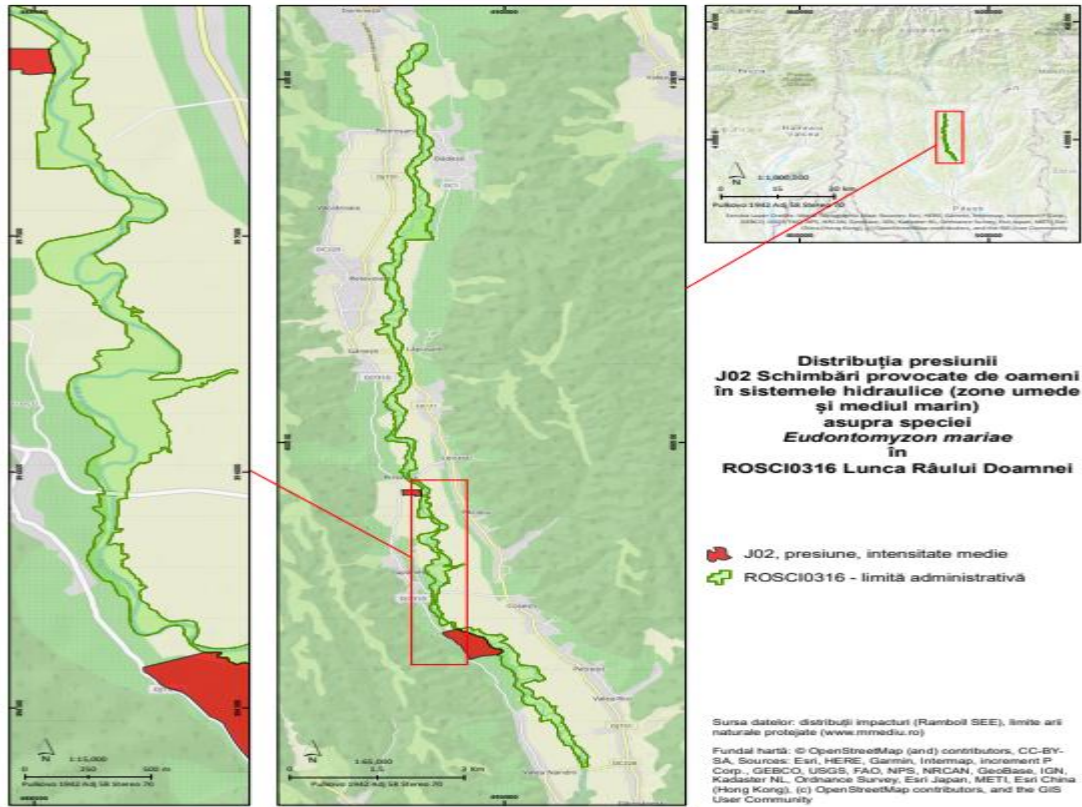
**Harta 29.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**



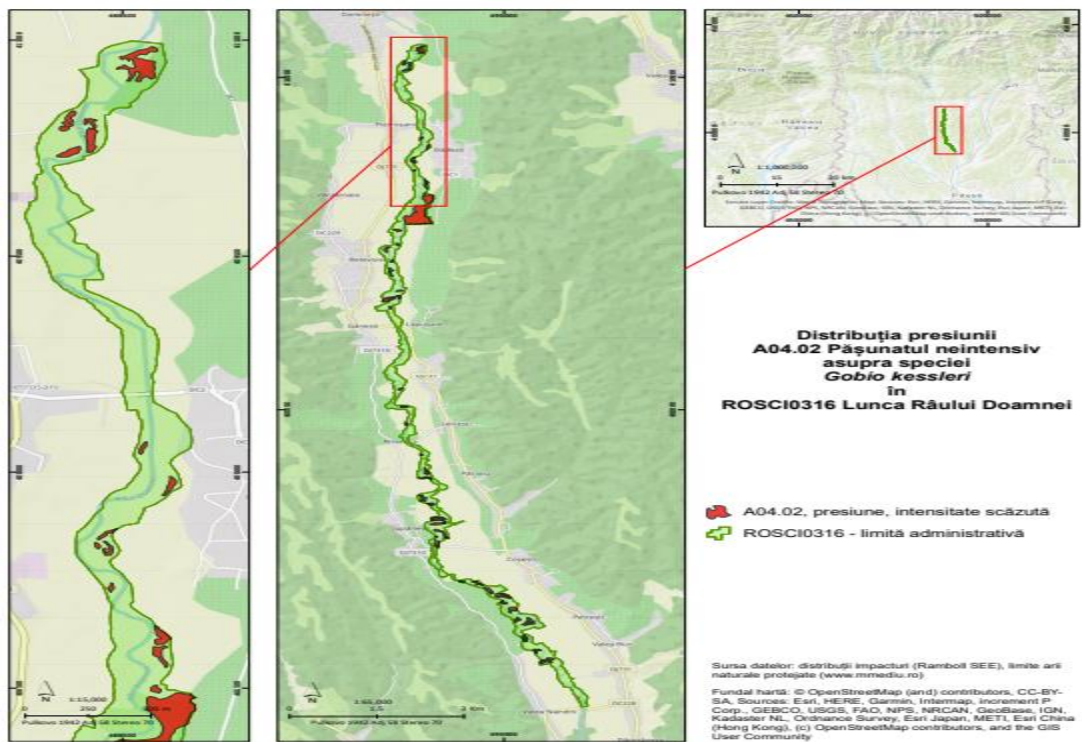
**Harta 29.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



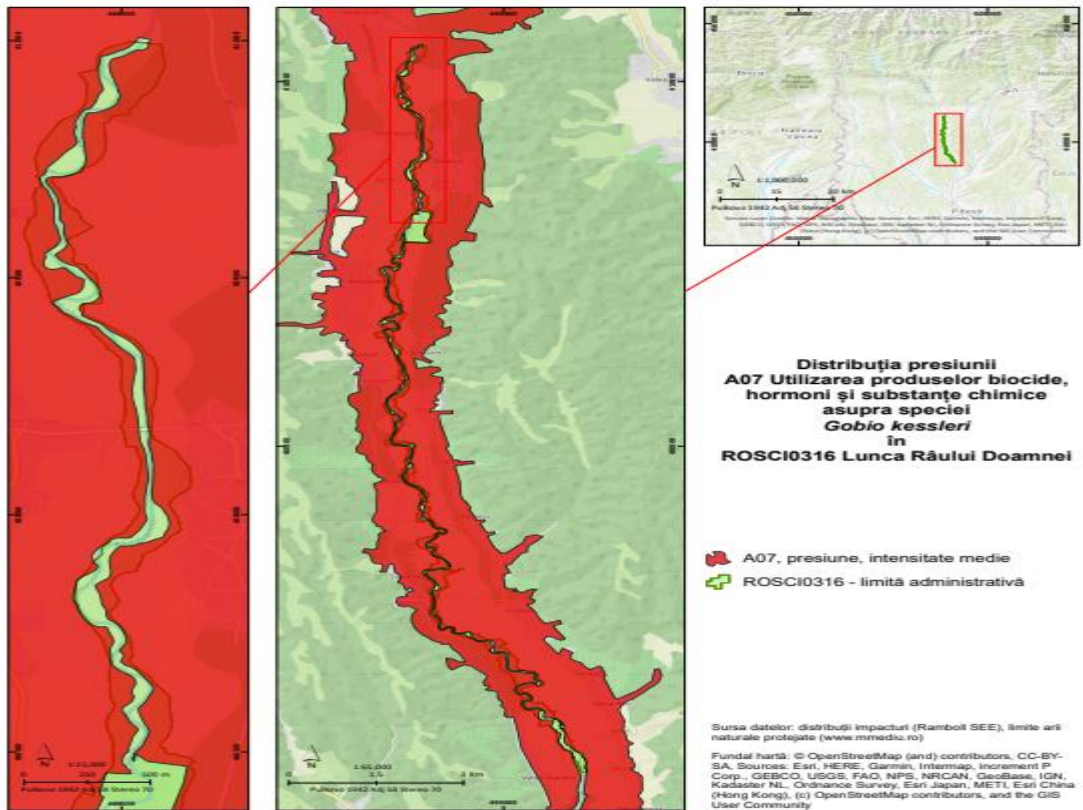
**Harta 29.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.06 Captarea apelor de suprafață**



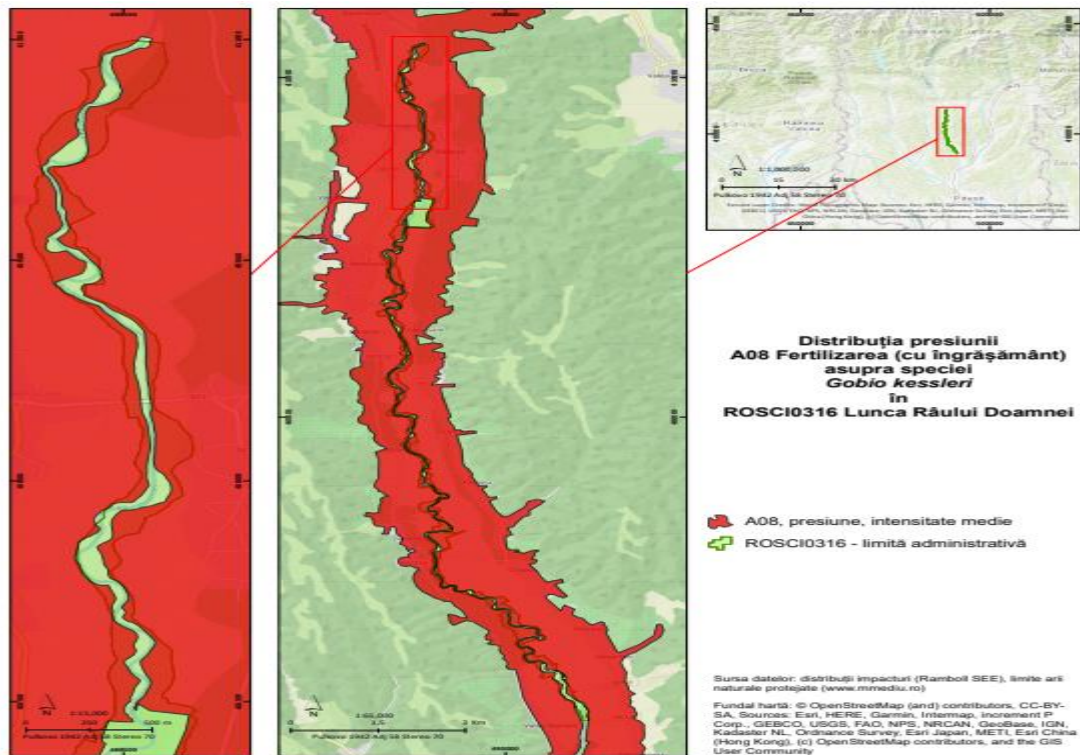
**Harta 29.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**



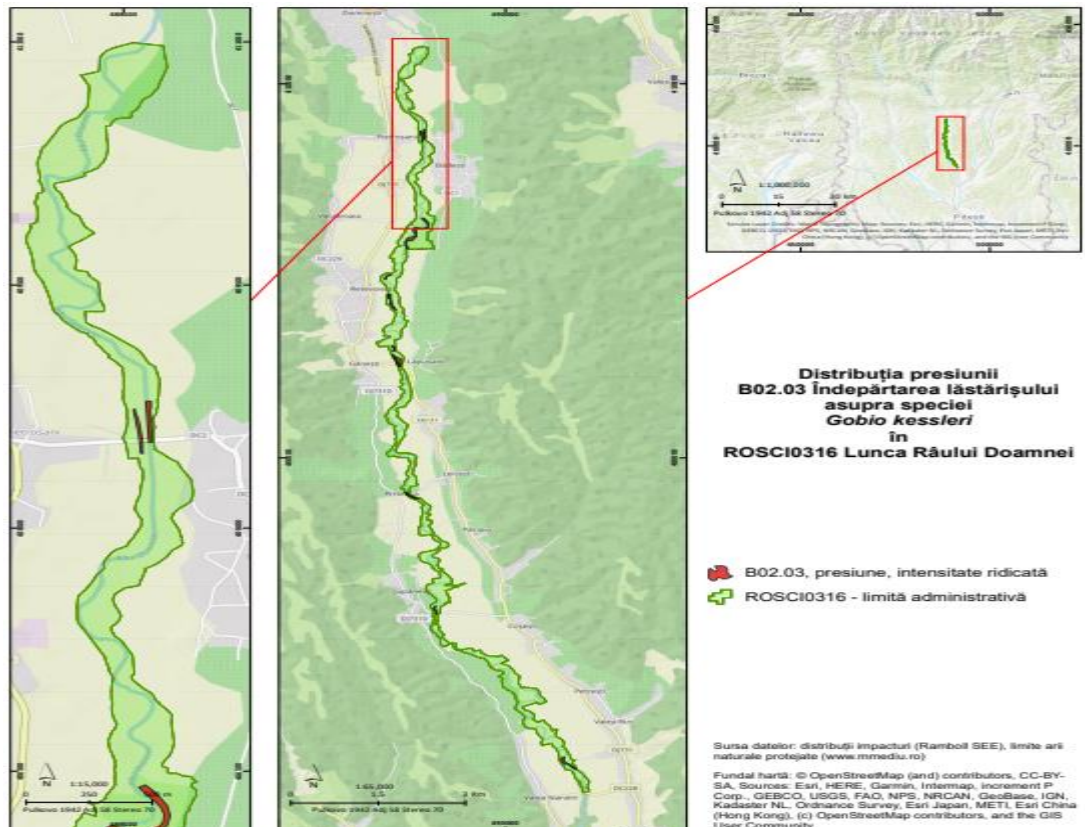
**Harta 30.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (Gobio kesslerii) A04.02 Pășunatul neintensiv**



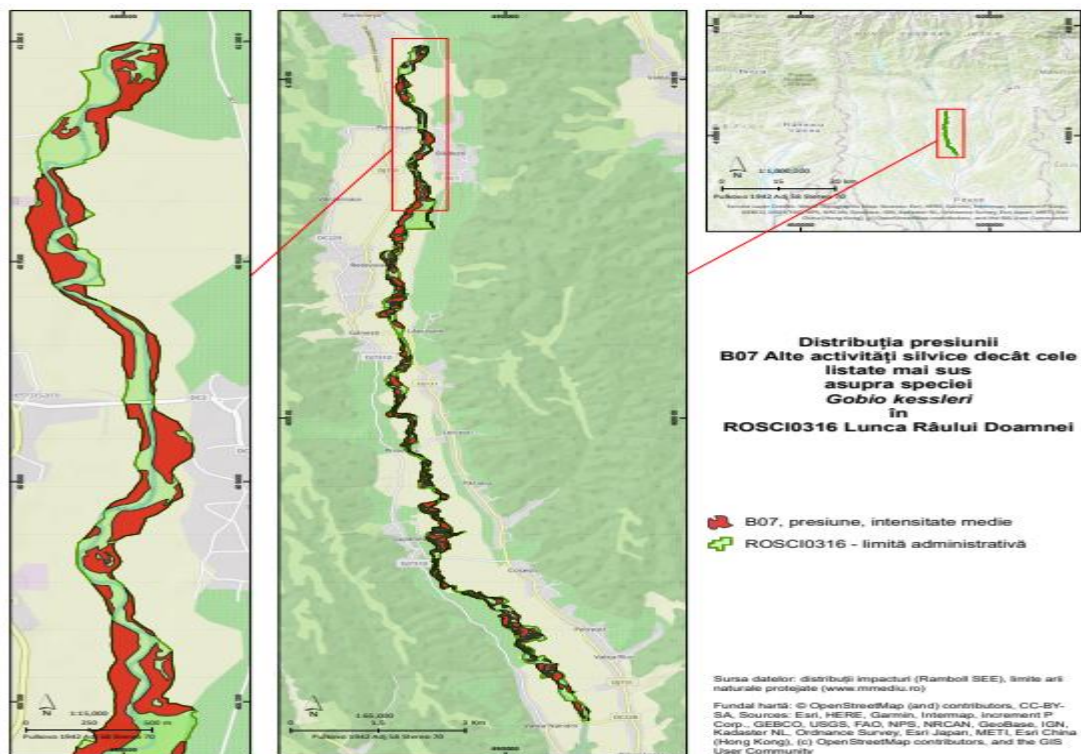
**Harta 30.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) A04.02 Pășunatul neintensiv A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**



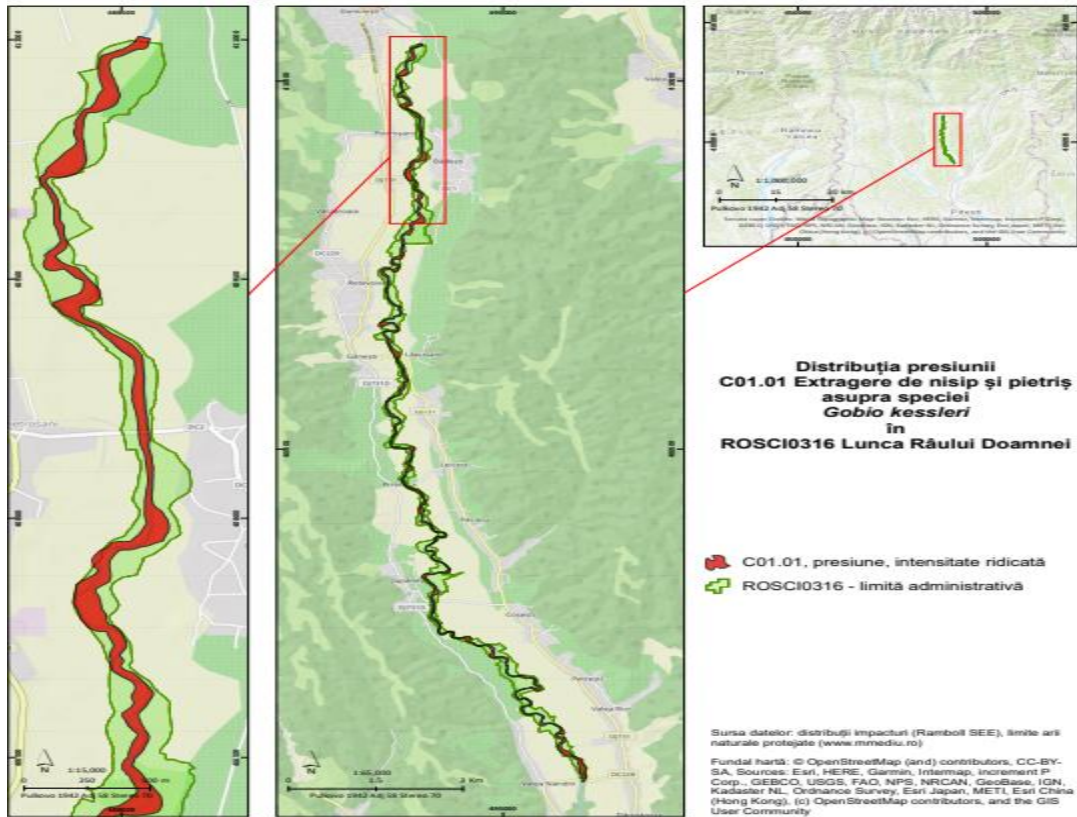
**Harta 30.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) A04.02 Pășunatul neintensiv A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**



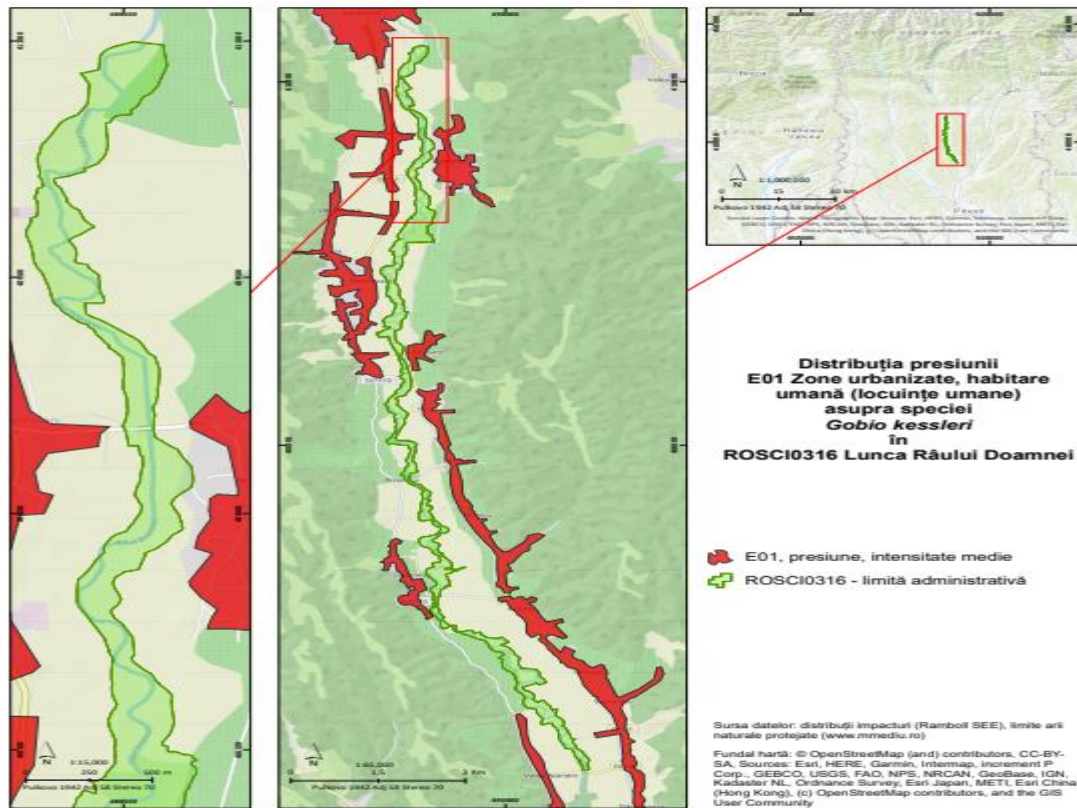
**Harta 30.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) A04.02 Pășunatul neintensiv B02.03 Îndepărtarea lăstărișului**



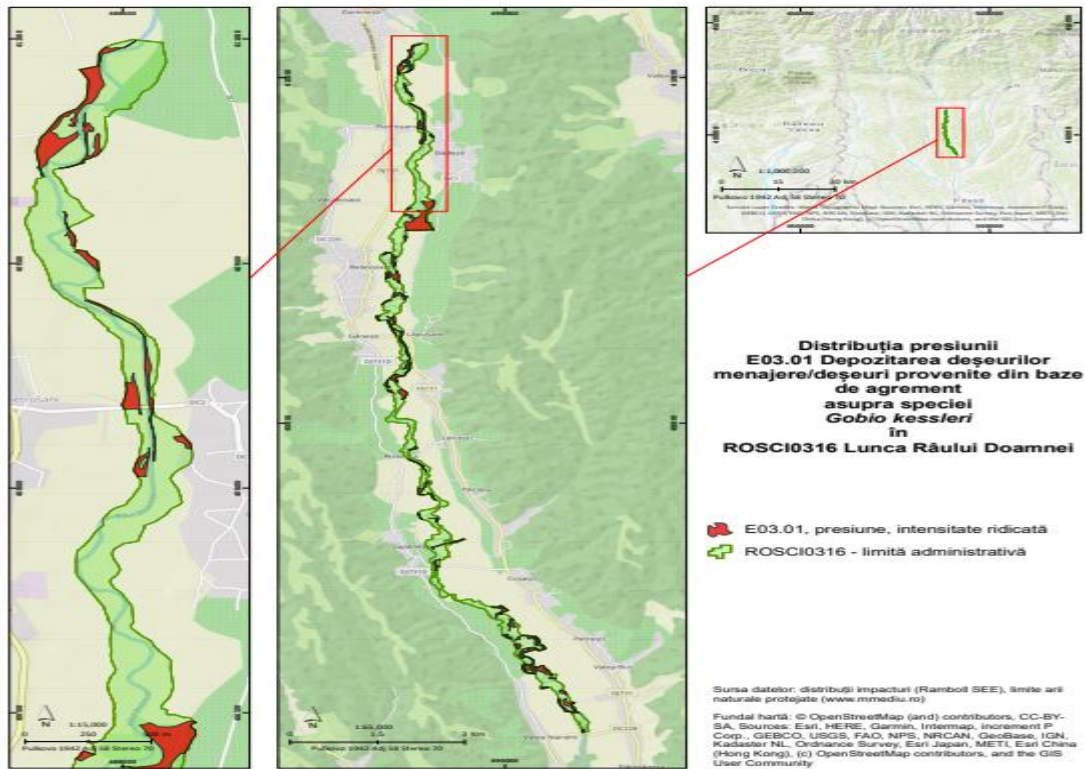
**Harta 30.e - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus**



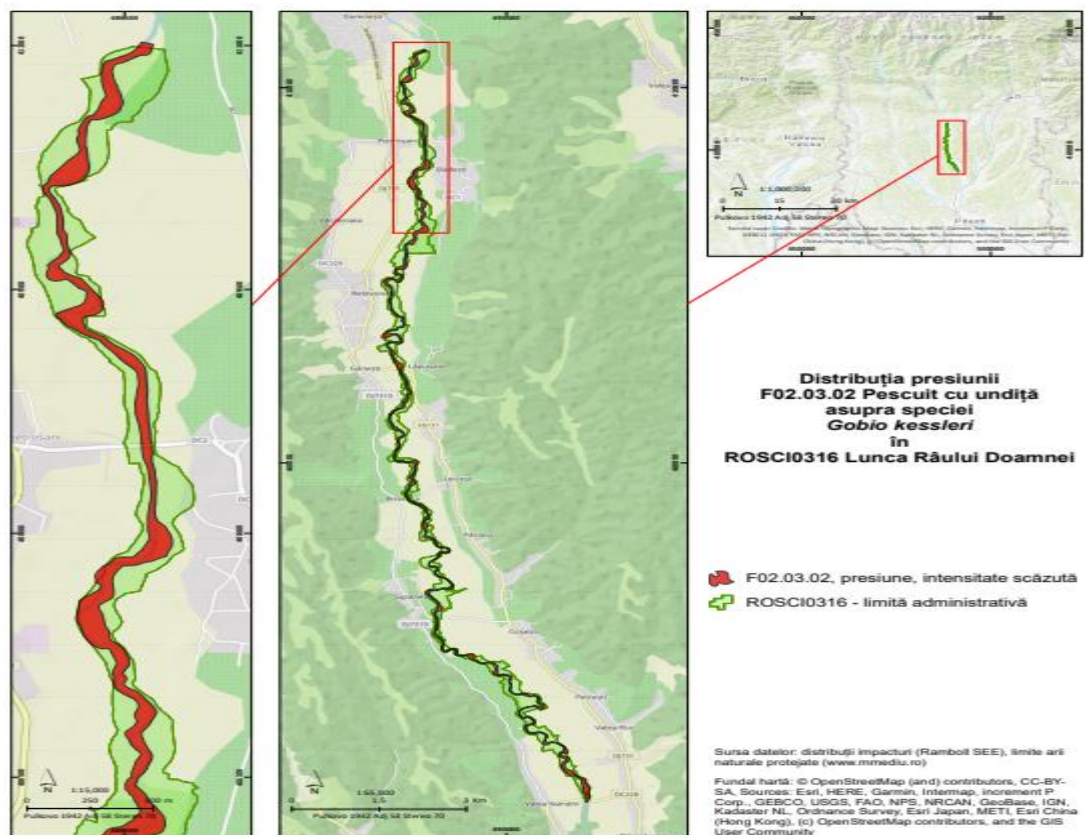
**Harta 30.f- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș**



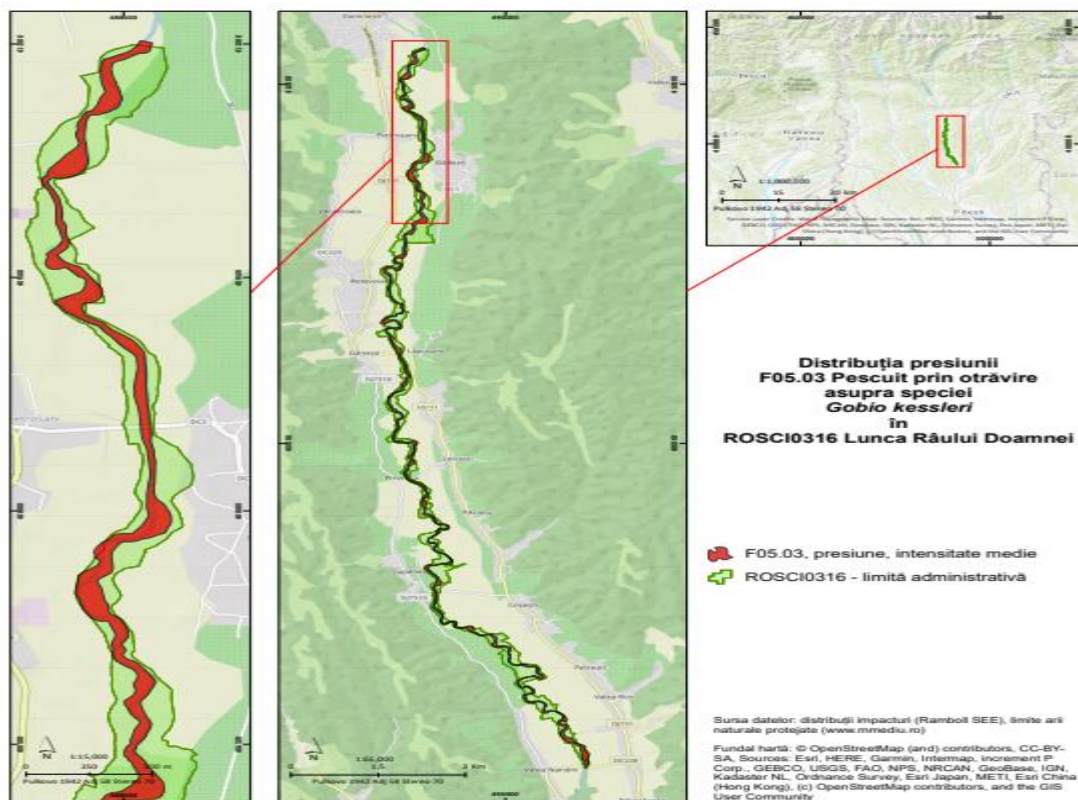
**Harta 30.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)**



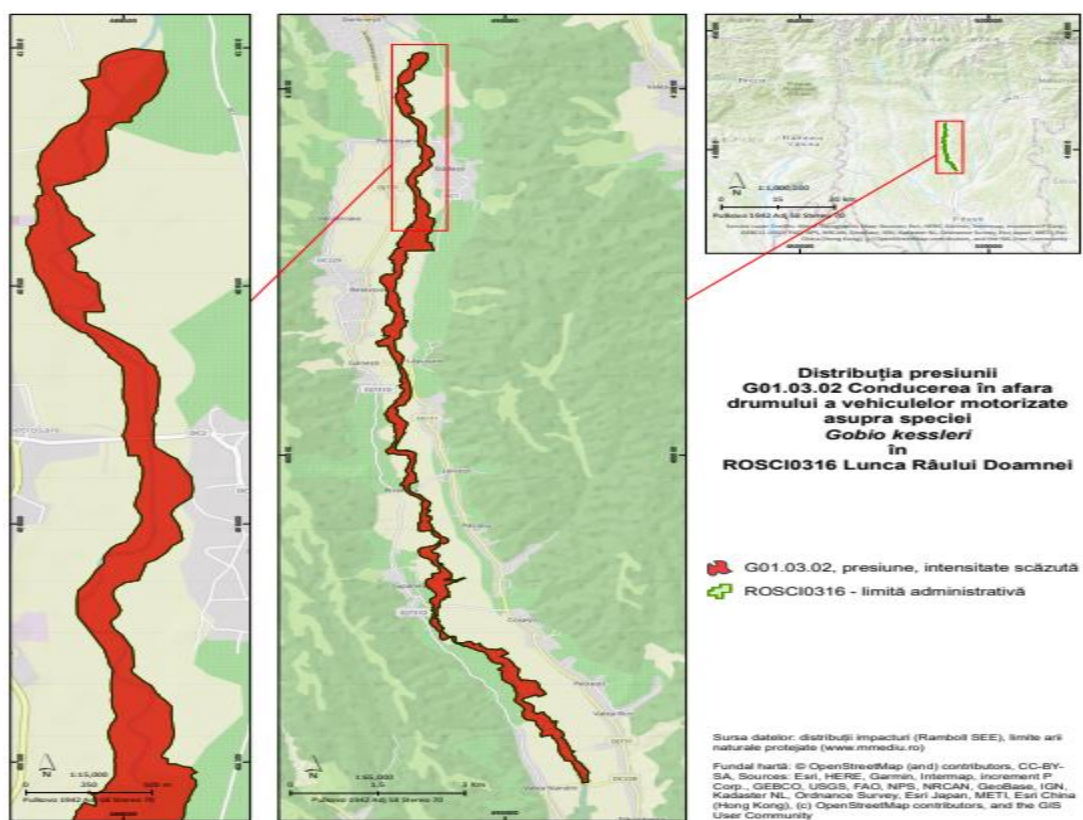
**Harta 30.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement**



**Harta 30.i- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) F02.03.02 Pescuit cu undiță**

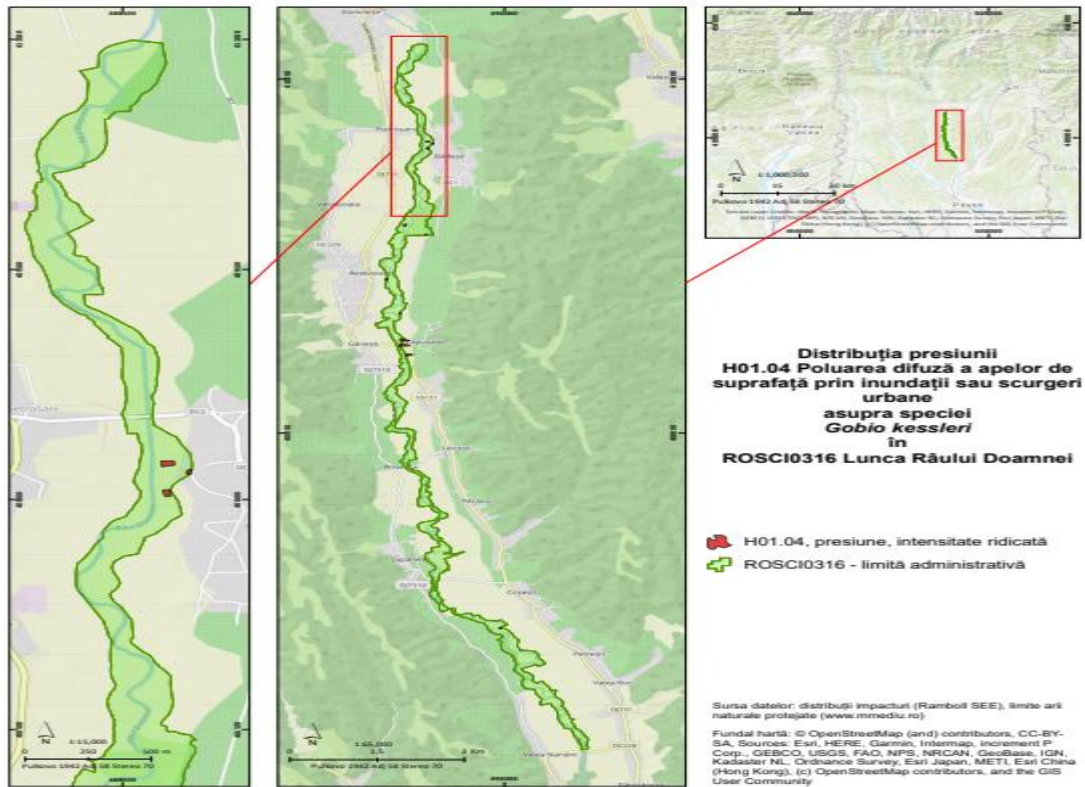


**Harta 30.j - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) F05.03 Pescuit prin otrăvire**

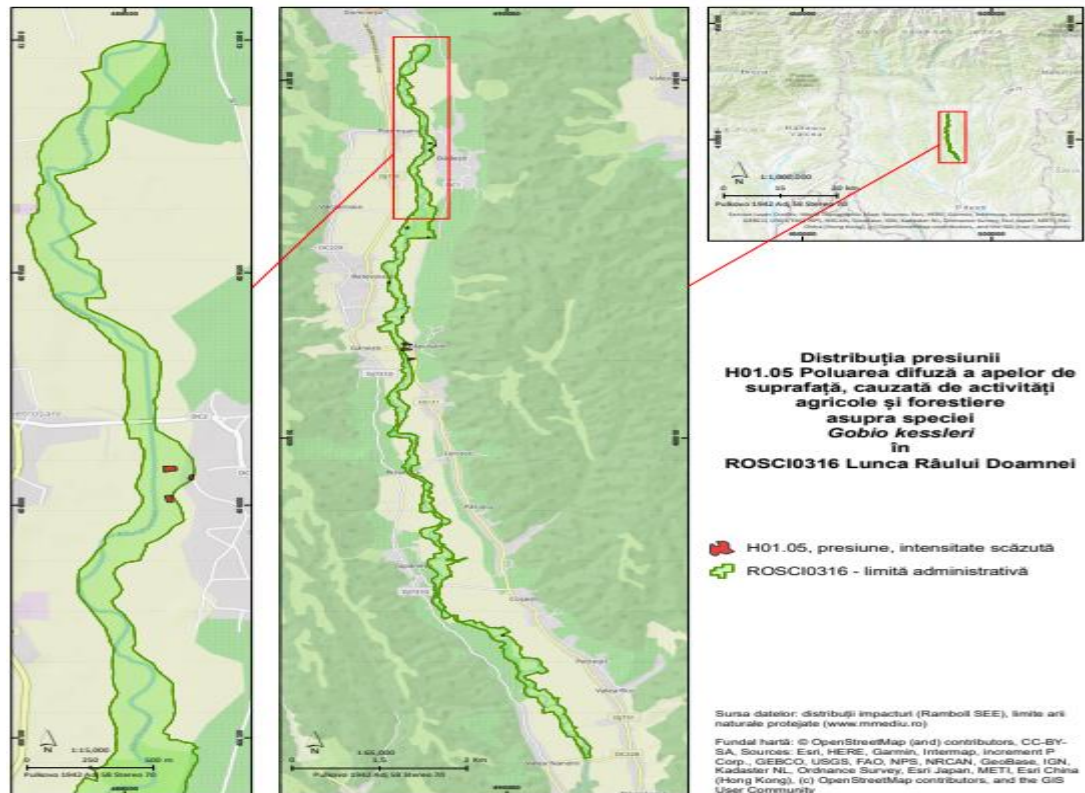


**Harta 30.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**

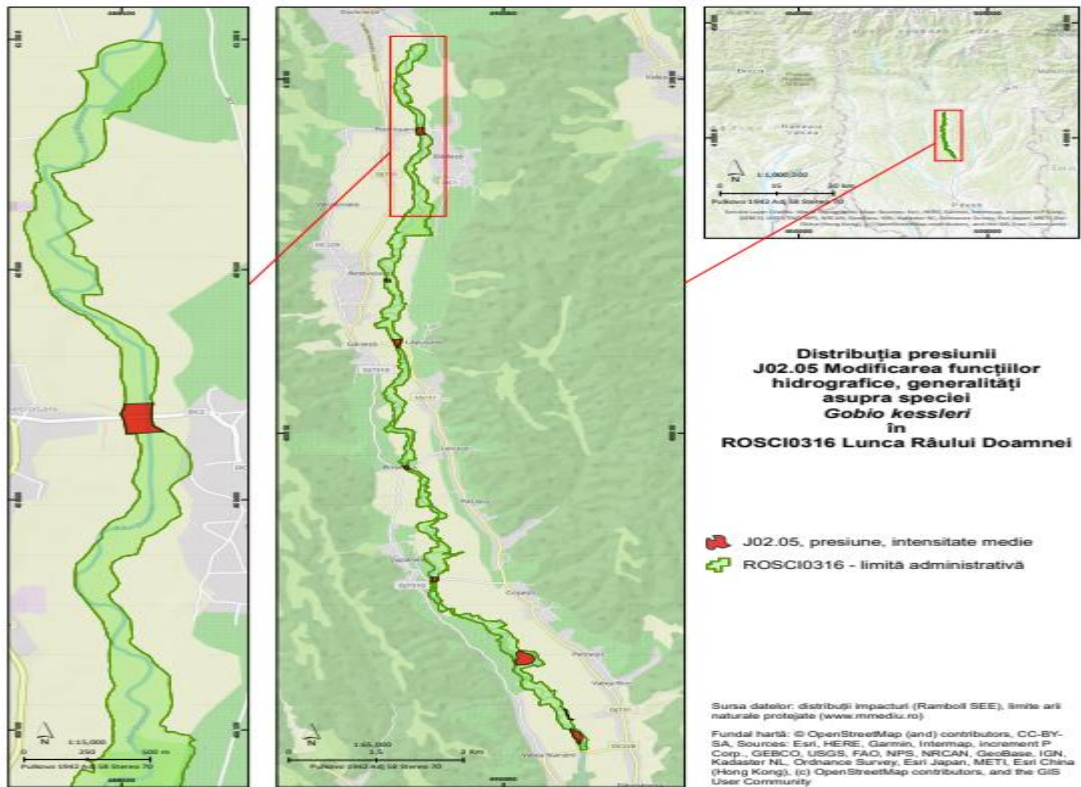




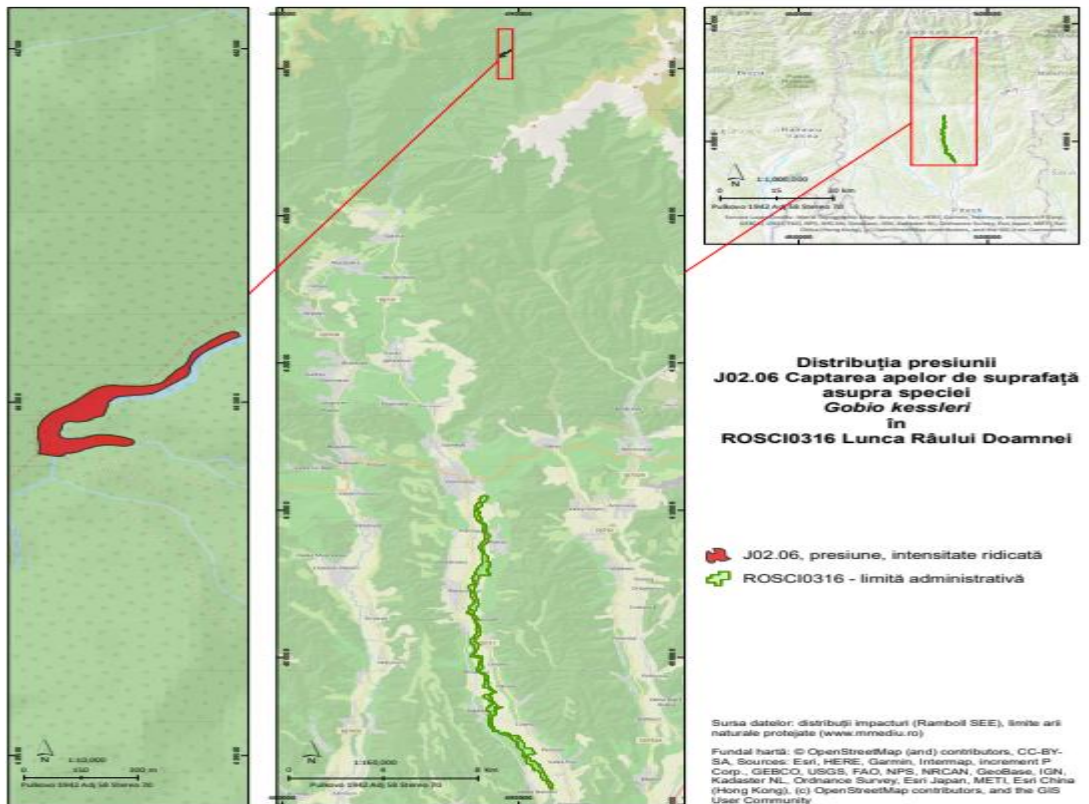
**Harta 30.1 - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață sau scurgeri urbane**



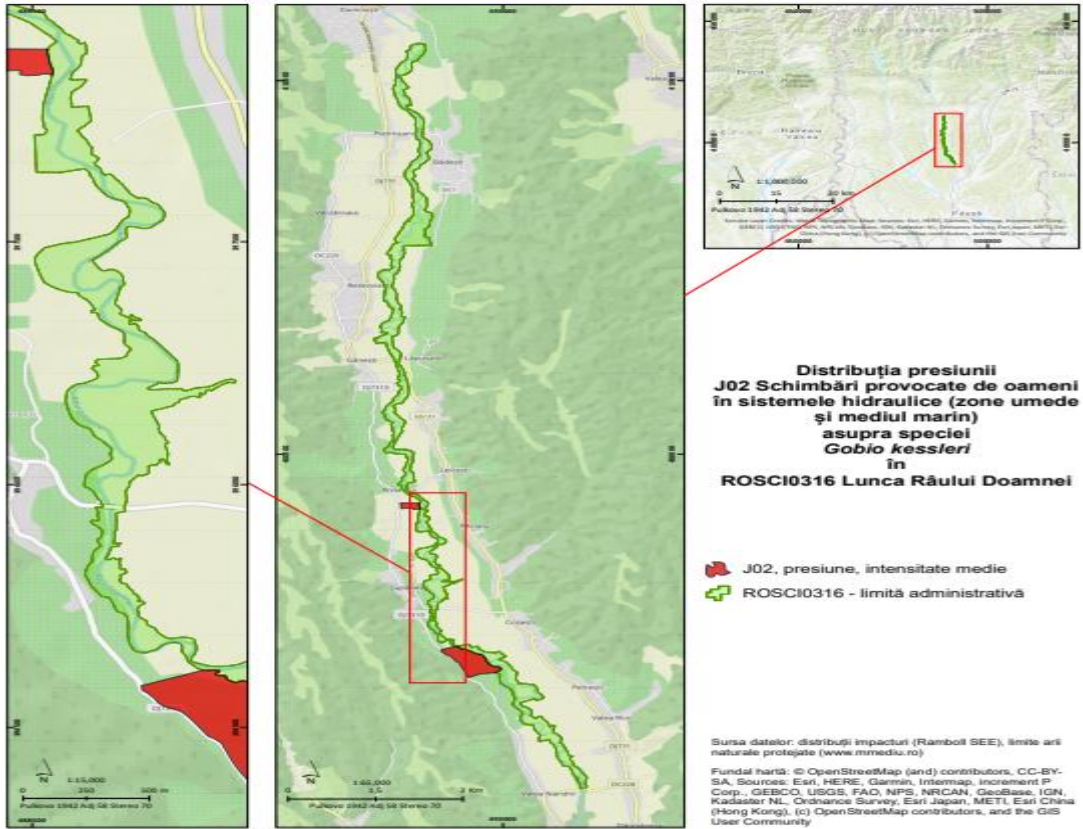
**Harta 30.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**



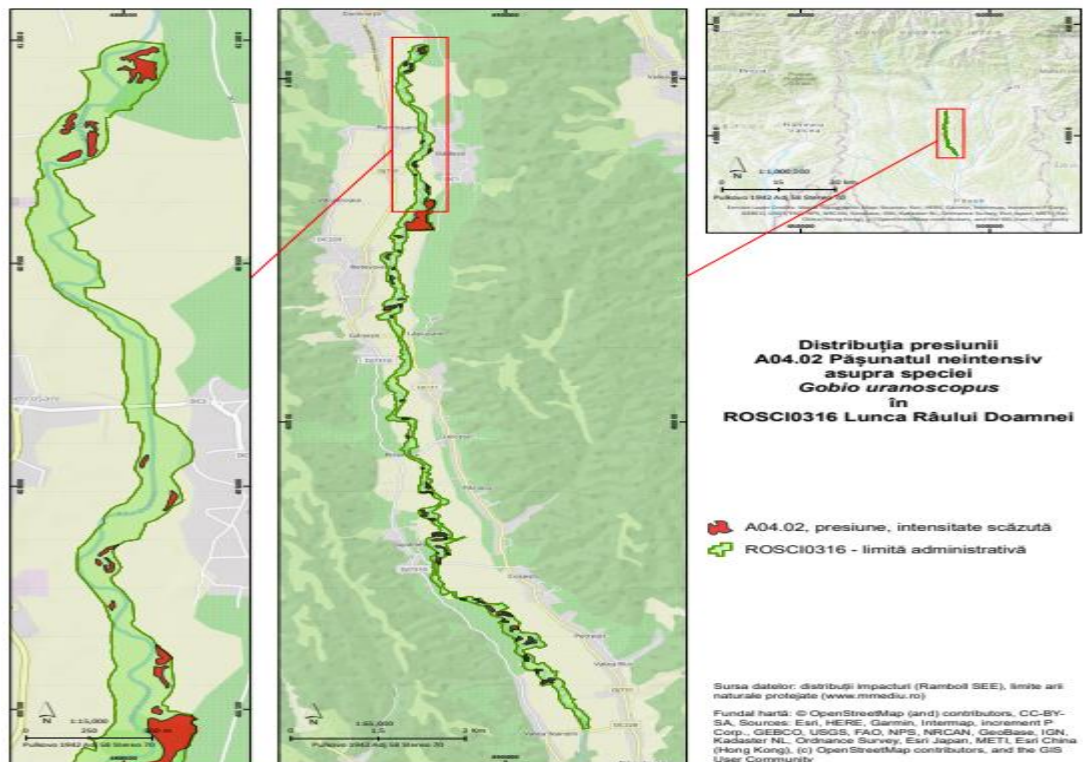
**Harta 30.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



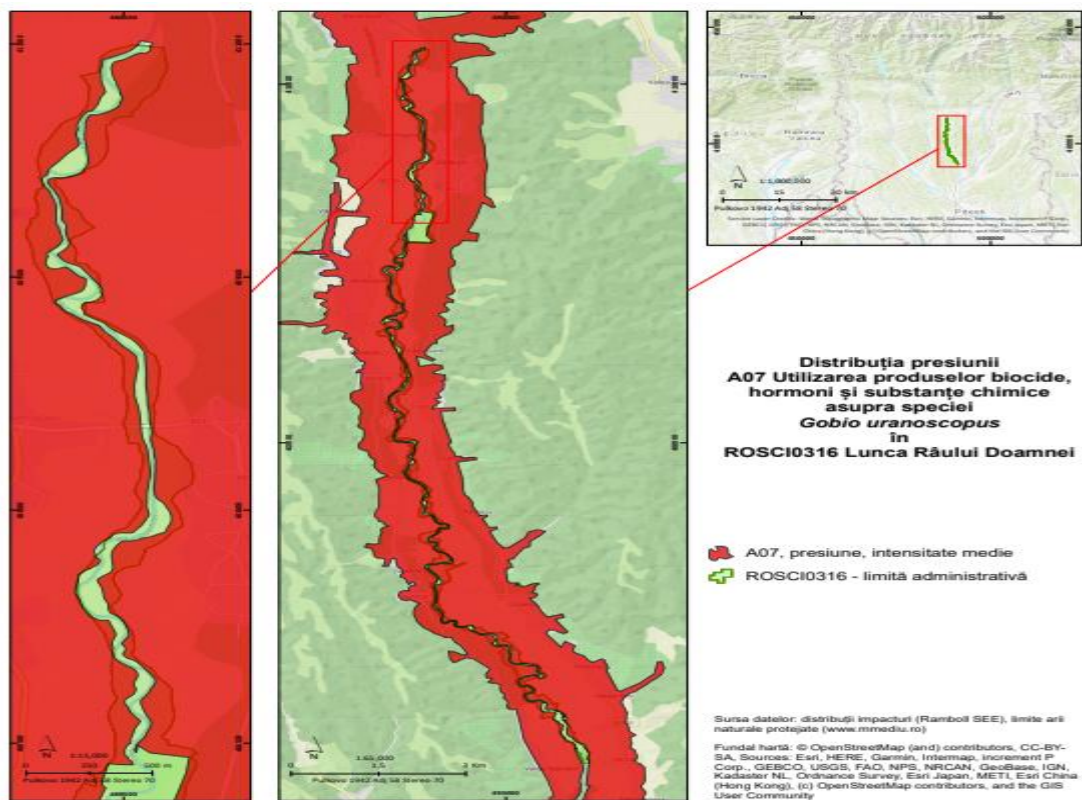
**Harta 30.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.06 Captarea apelor de suprafață**



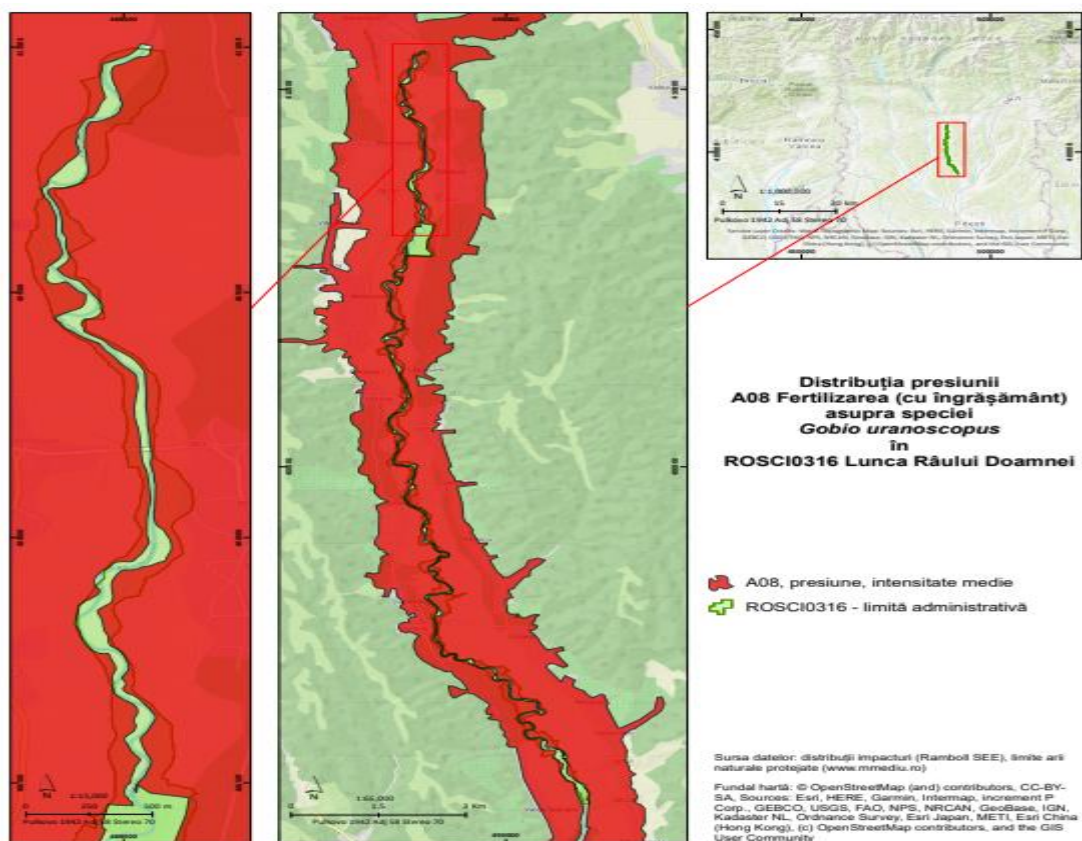
**Harta 30.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kesslerii*) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**



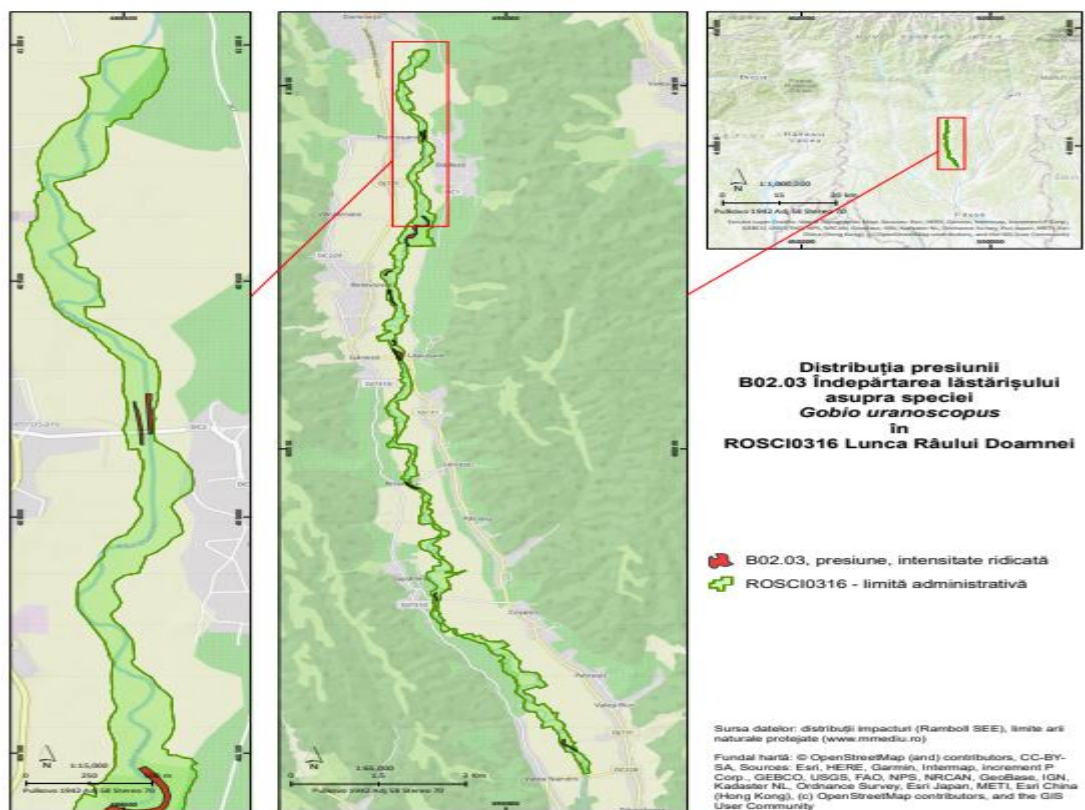
**Harta 31.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) A04.02 Pășunatul neintensiv**



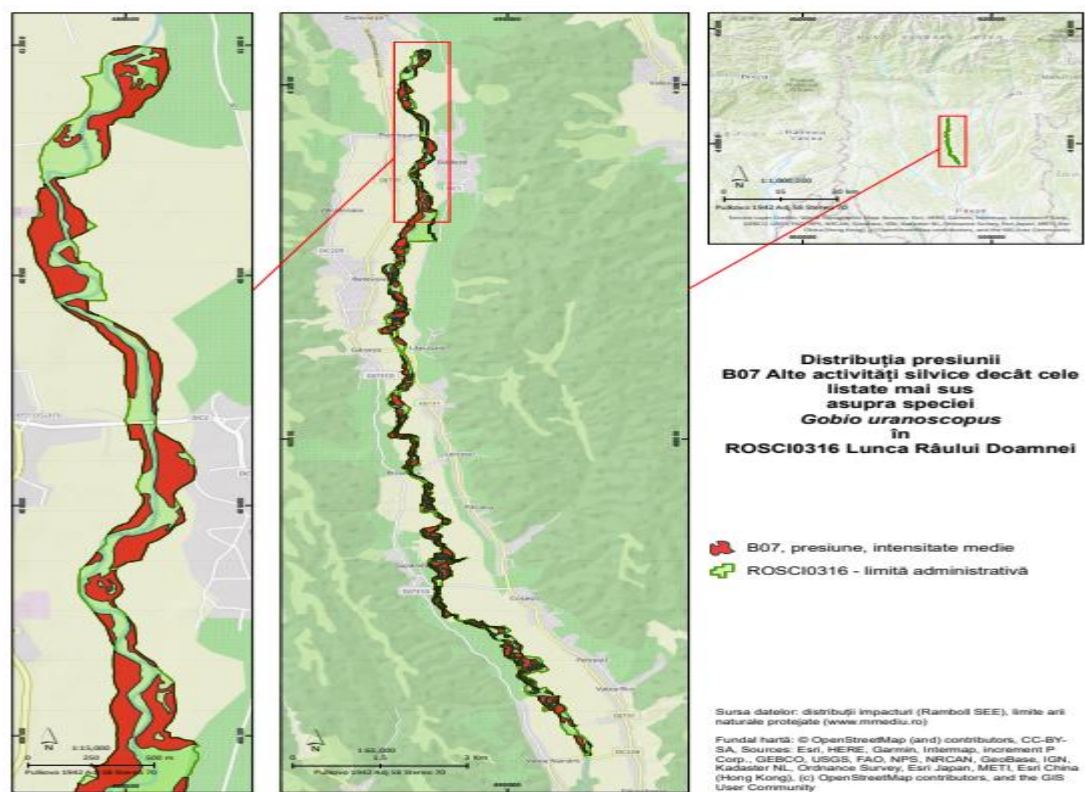
**Harta 31.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**



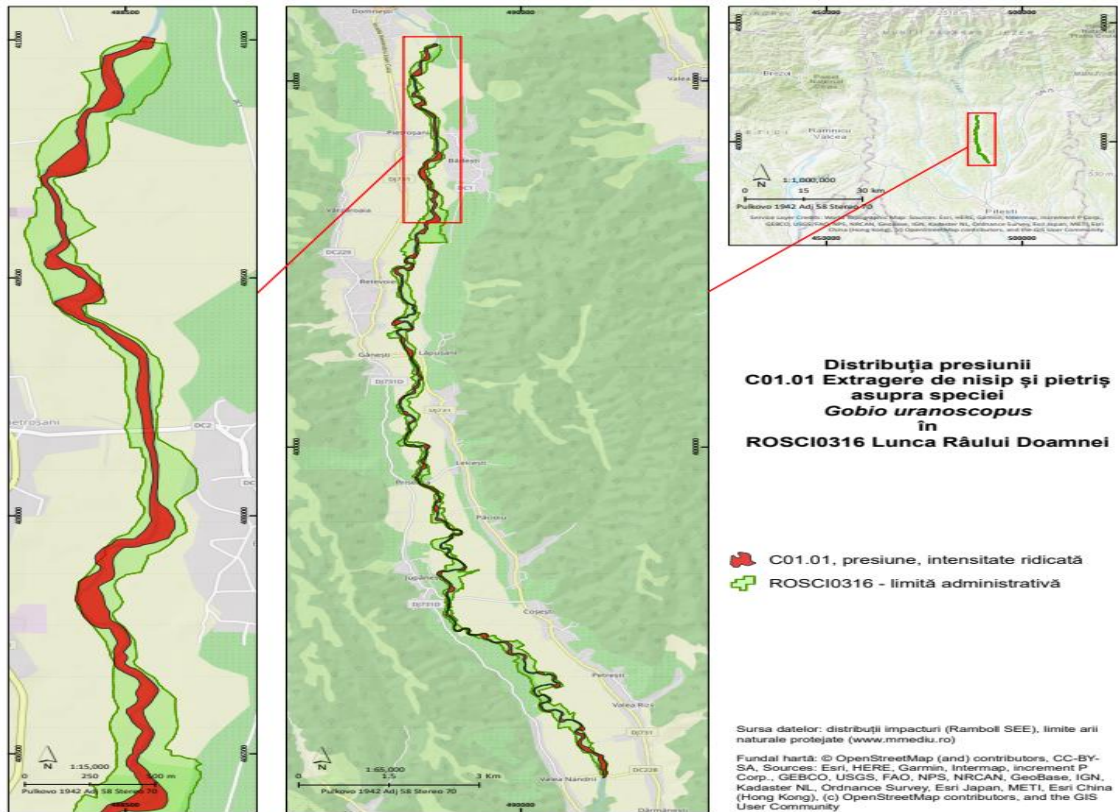
**Harta 31.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**



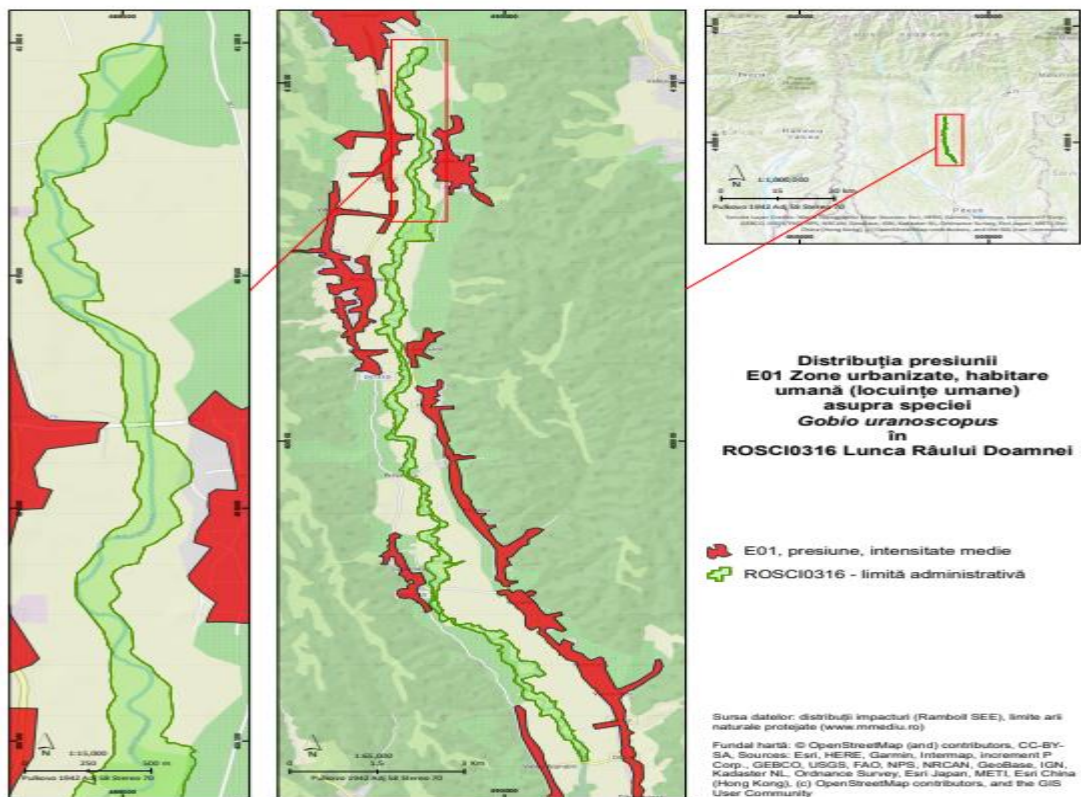
**Harta 31.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) B02.03 Îndepărtarea lăstărișului**



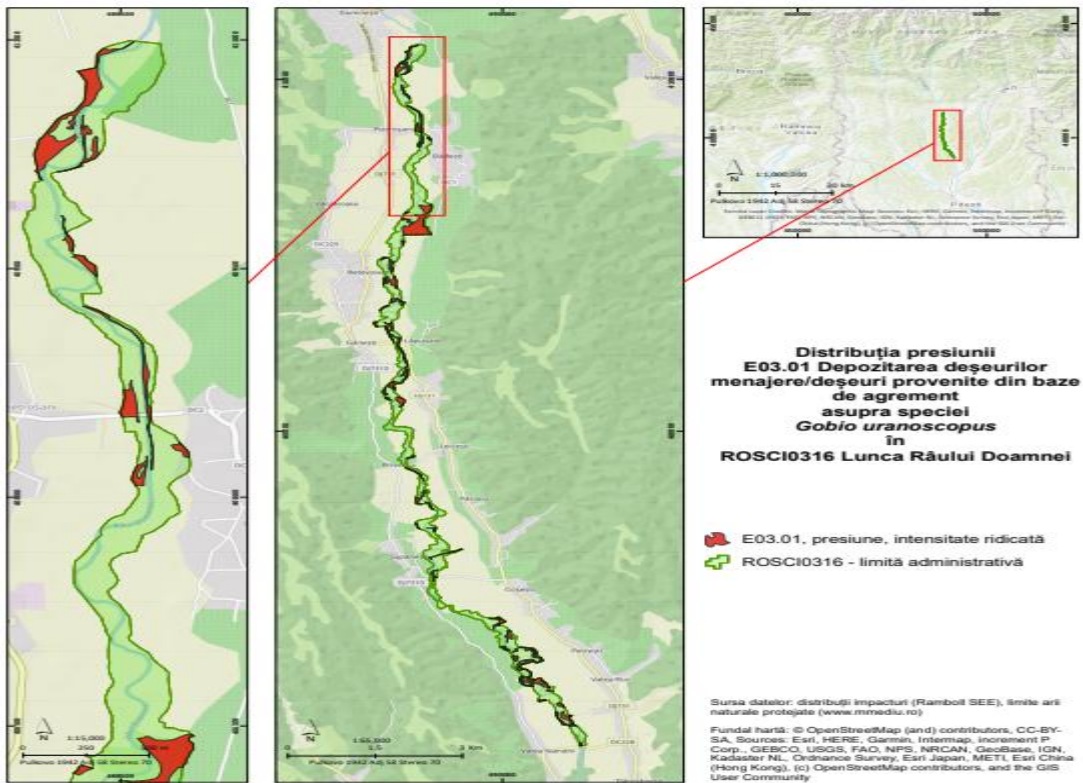
**Harta 31.e- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus**



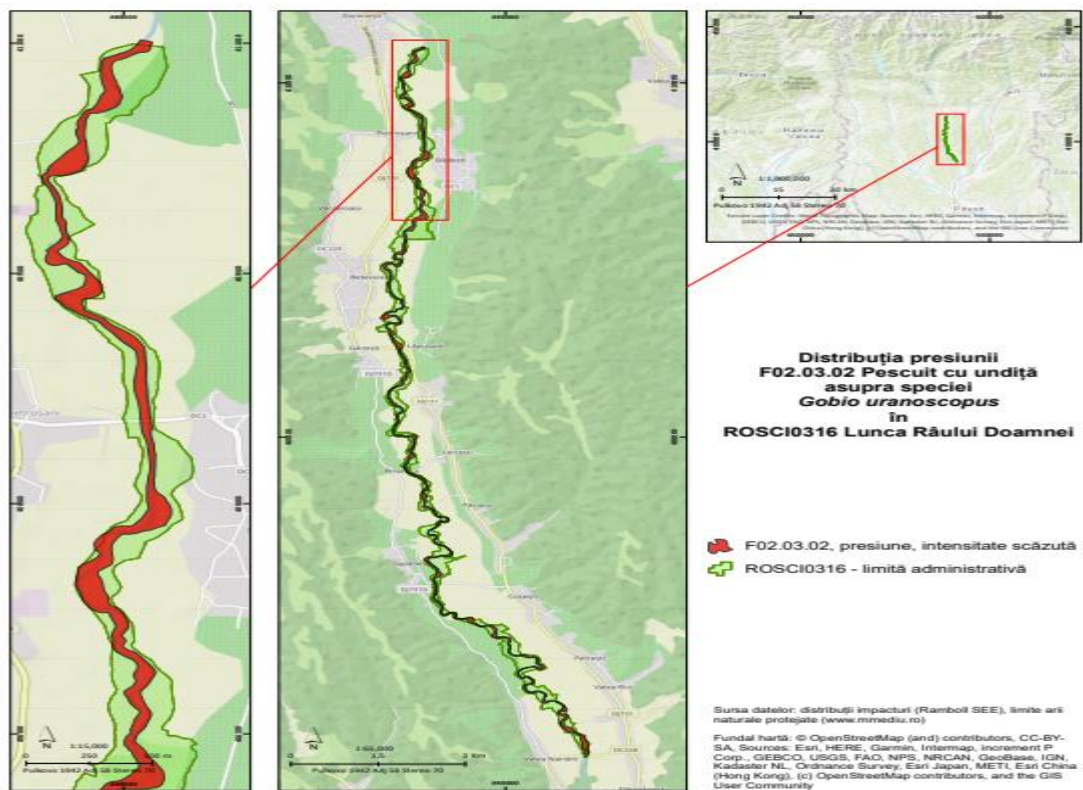
**Harta 31.f- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș**



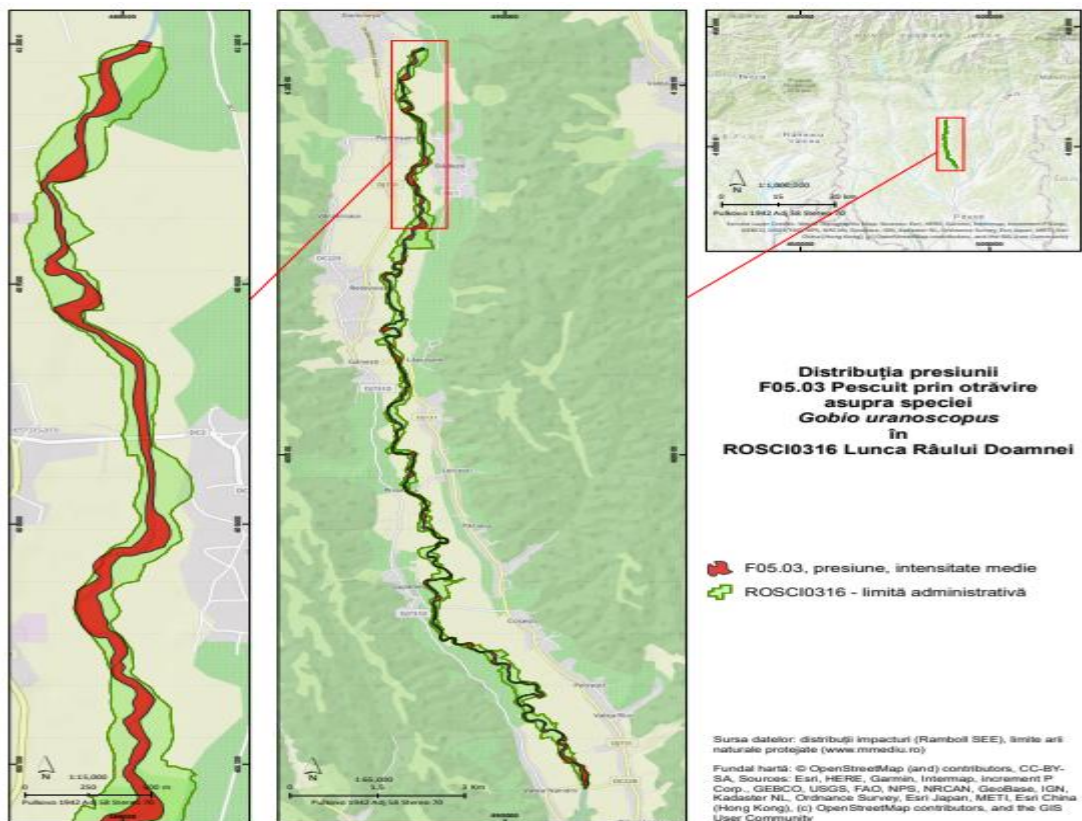
**Harta 31.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)**



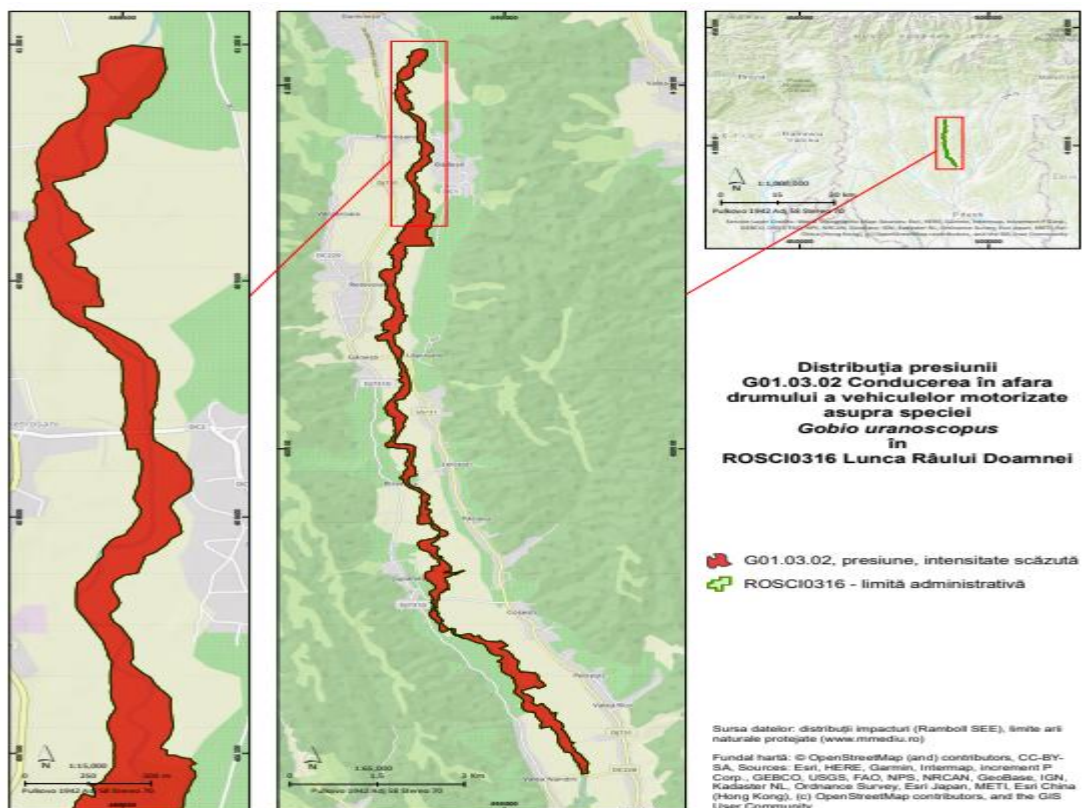
**Harta 31.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement**



**Harta 31.i- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) F02.03.02 Pescuit cu undiță**

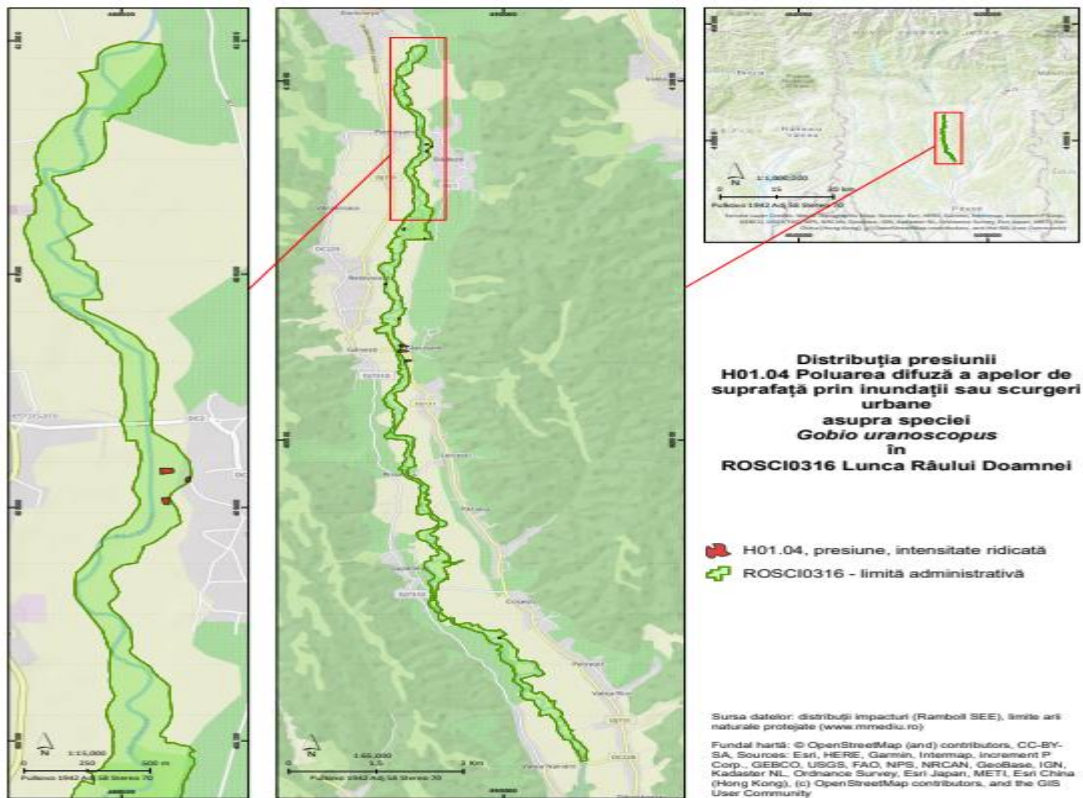


**Harta 31.j- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) F05.03 Pescuit prin otrăvire**

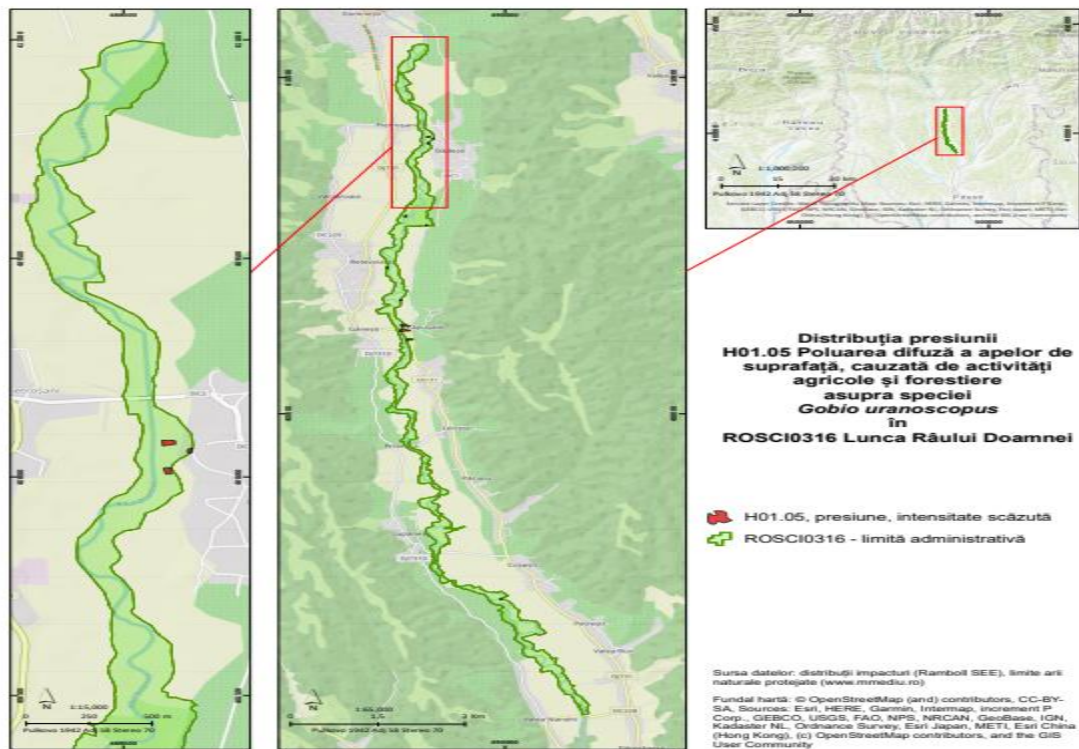


**Harta 31.k- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**

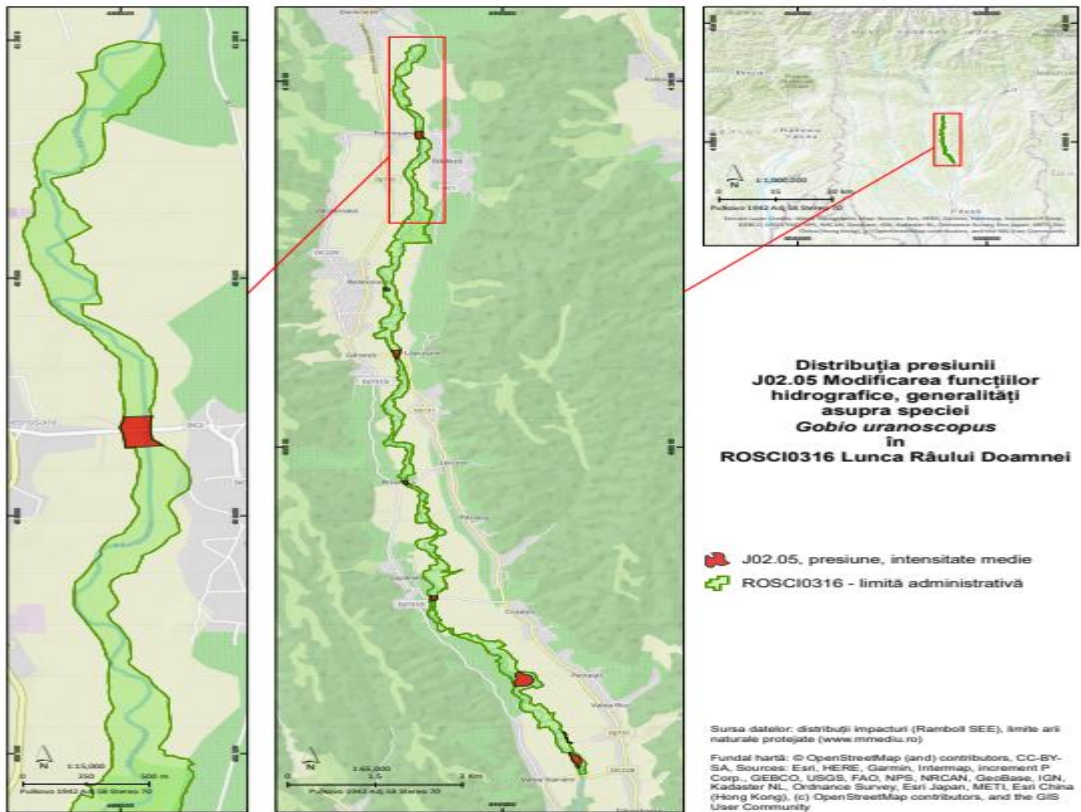




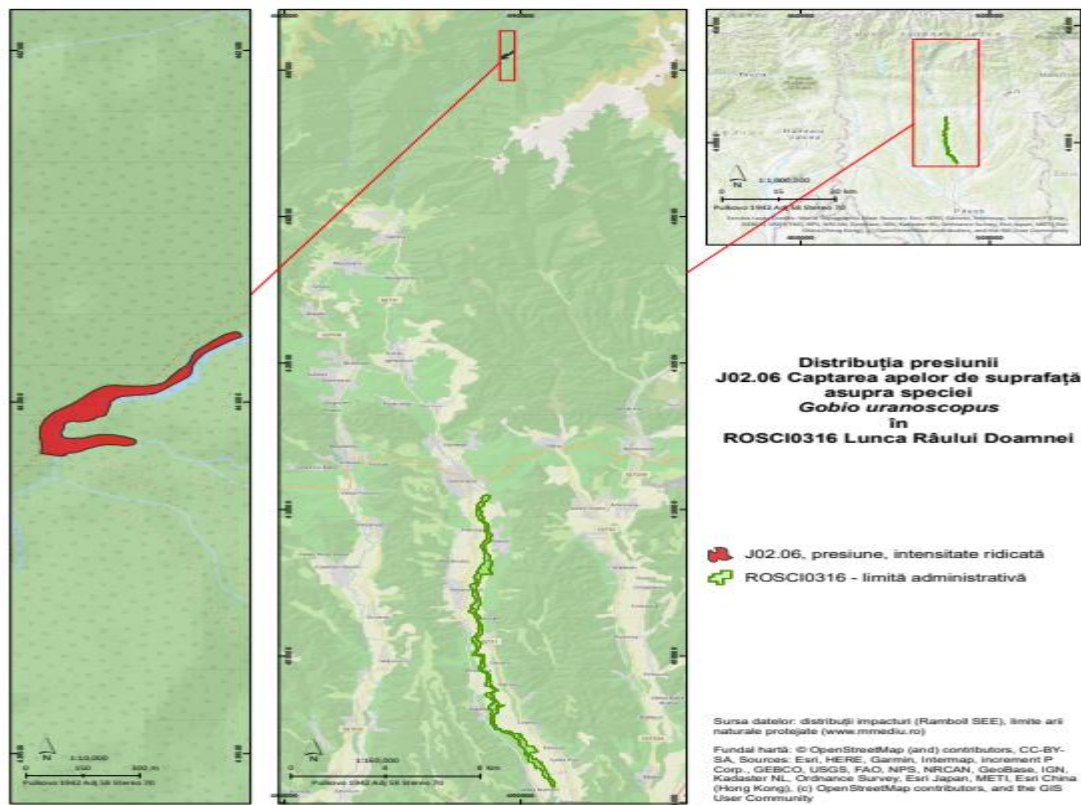
**Harta 31.l - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane**



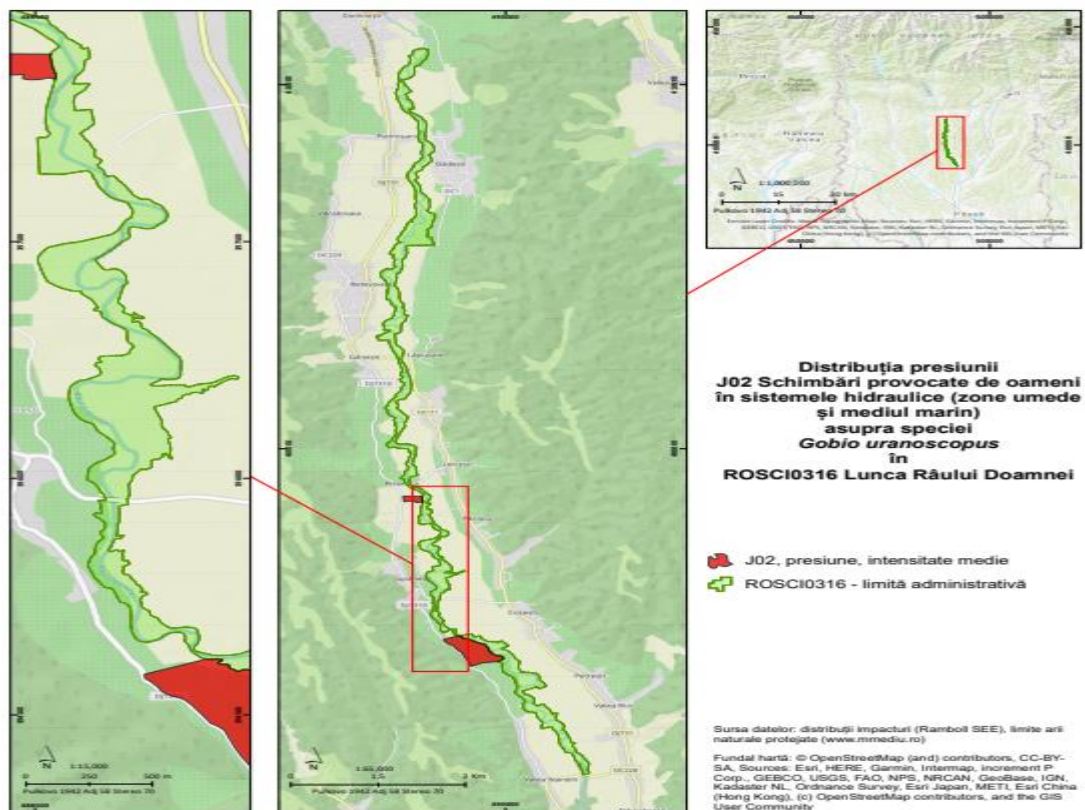
**Harta 31.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**



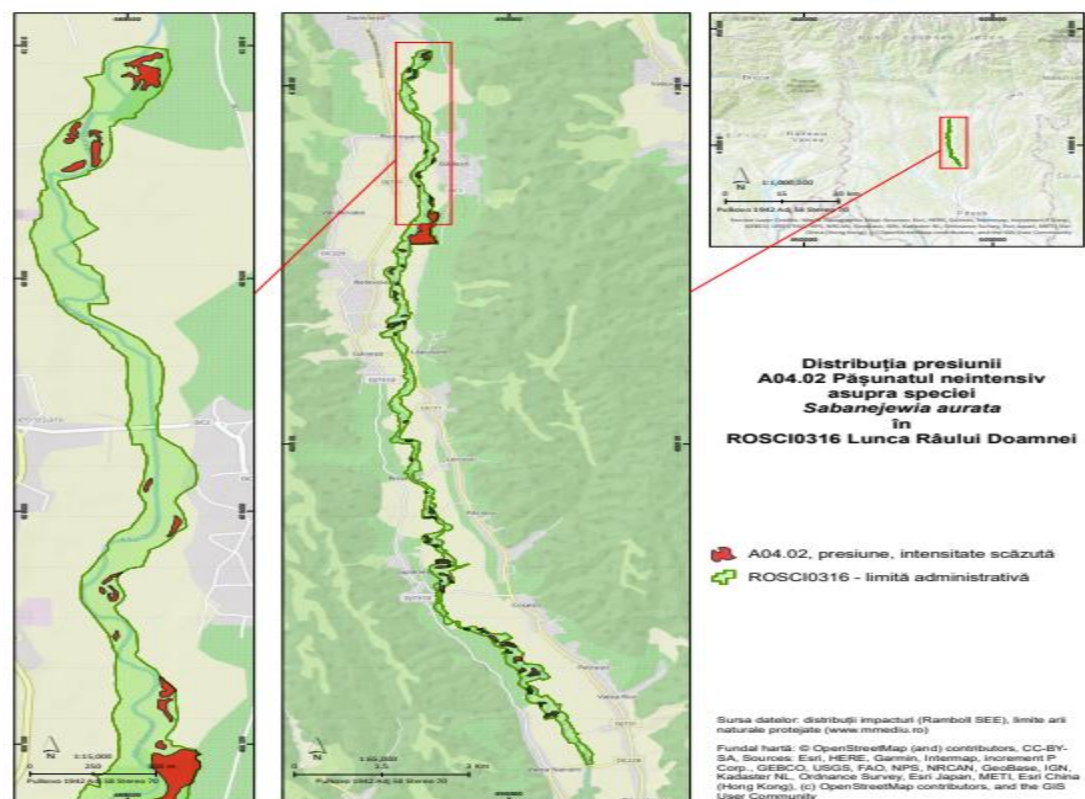
**Harta 31.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



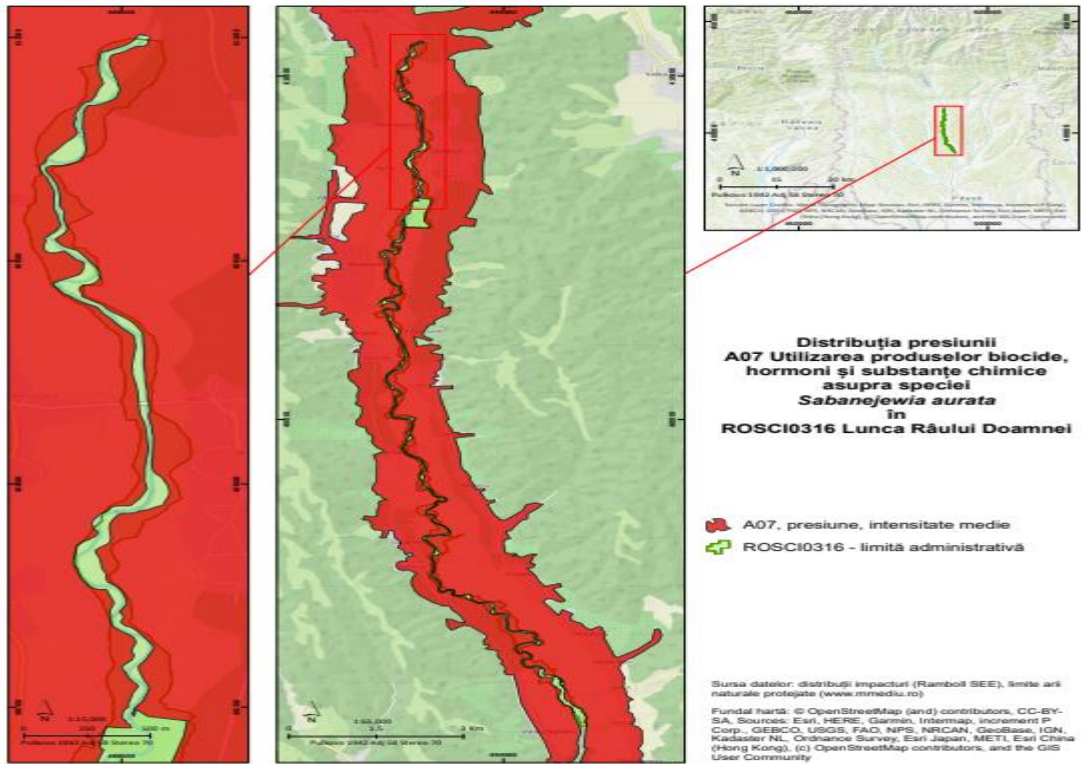
**Harta 31.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.06 Captarea apelor de suprafață**



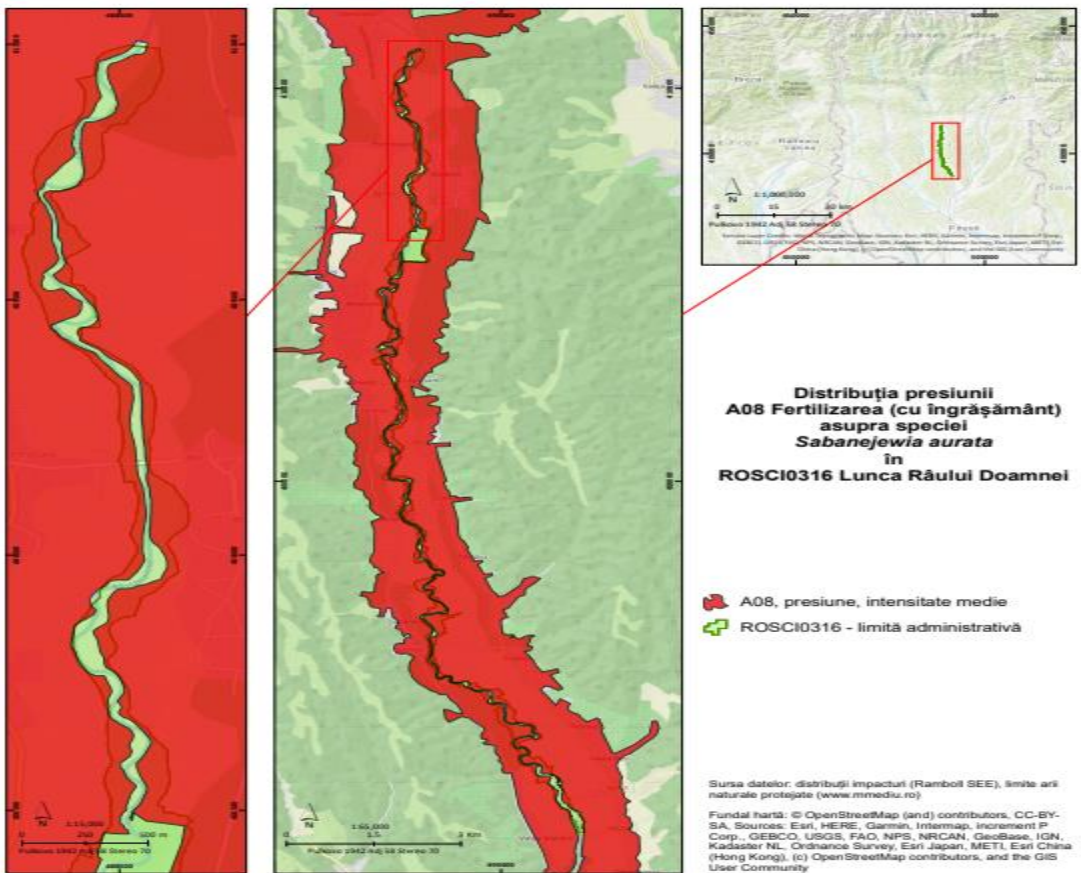
**Harta 31.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02 Schimbările provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**



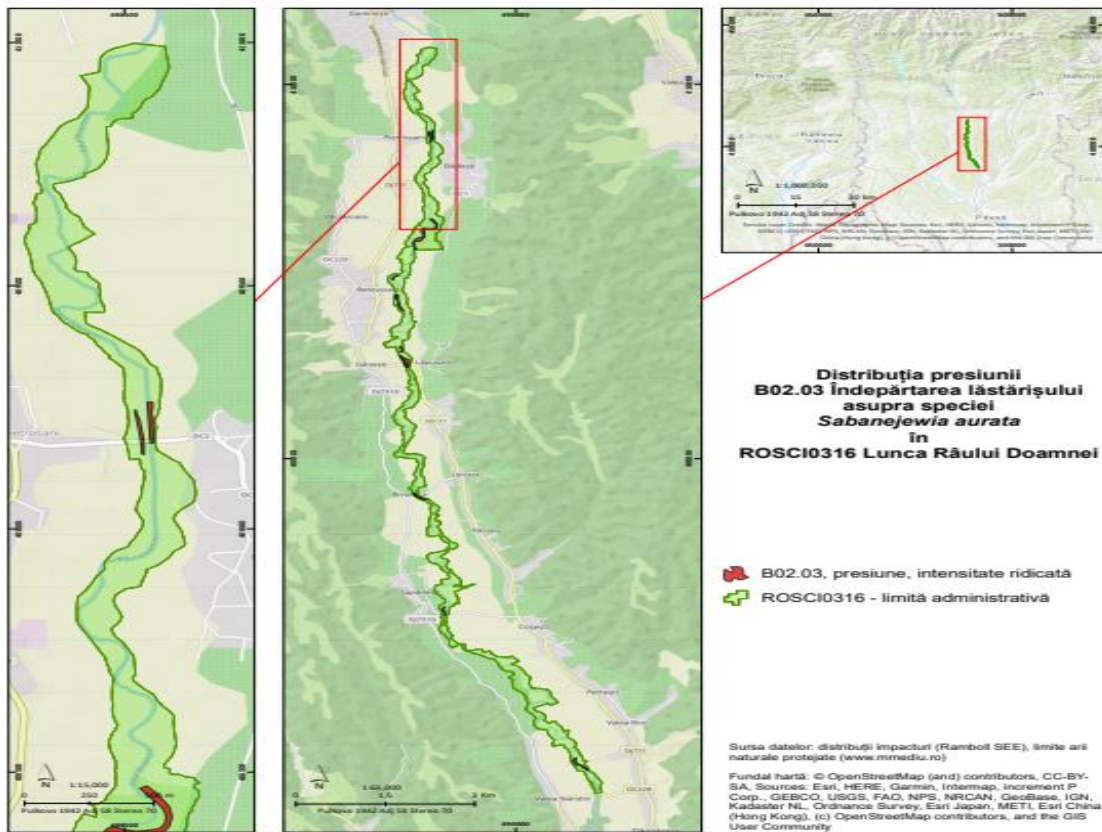
**Harta 32.a - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) A04.02 Pășunatul neintensiv**



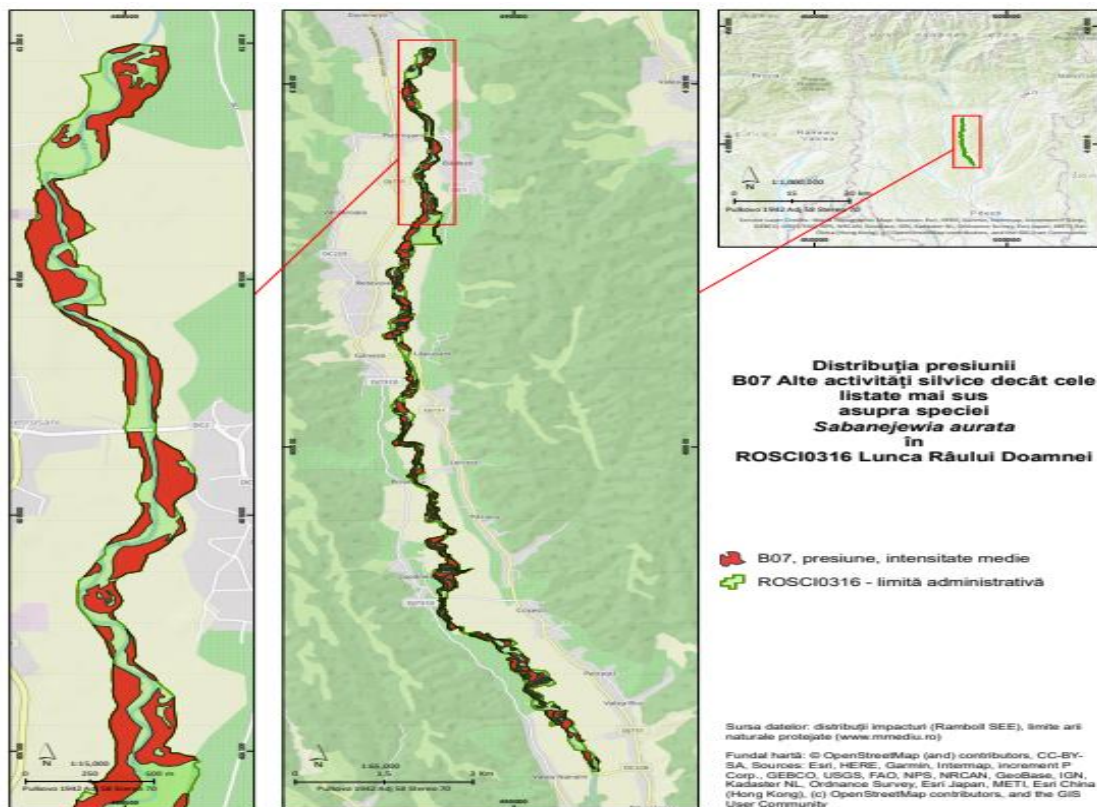
**Harta 32.b - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) A07 Utilizarea produselor chimice biocide, hormoni și substanțe chimice**



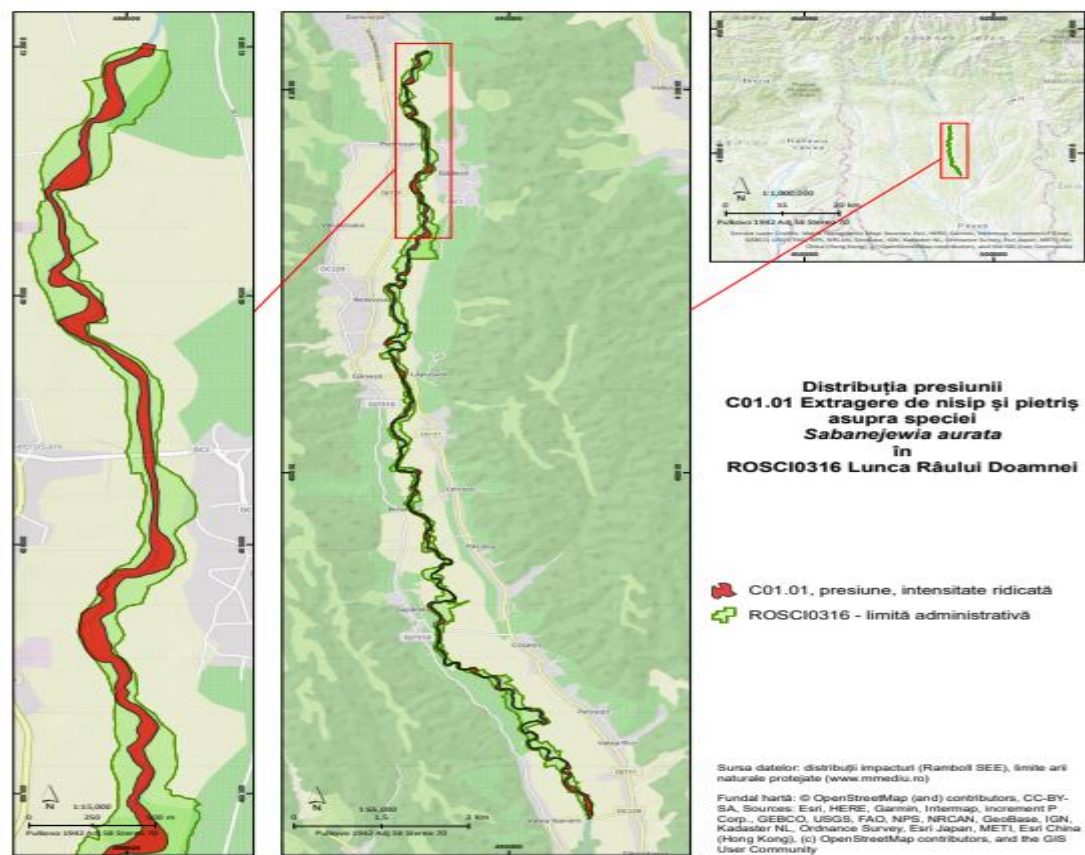
**Harta 32.c - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**



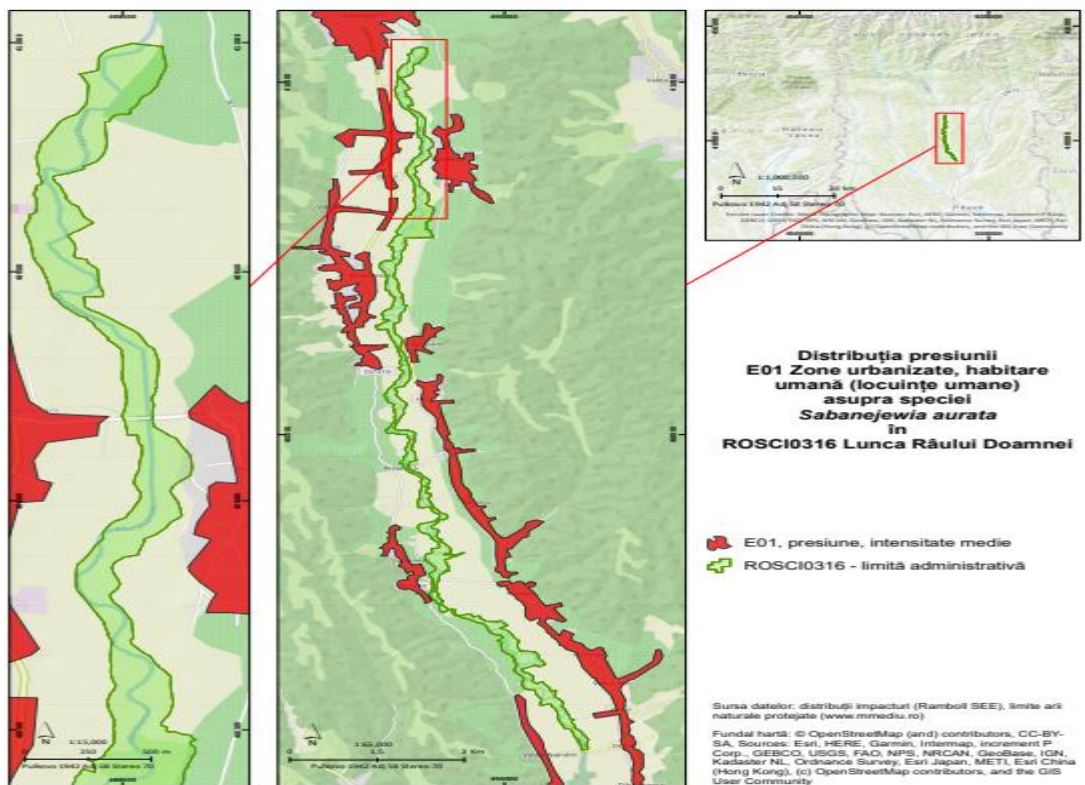
Harta 32.d - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) B02.03 Îndepărtarea lăstărișului



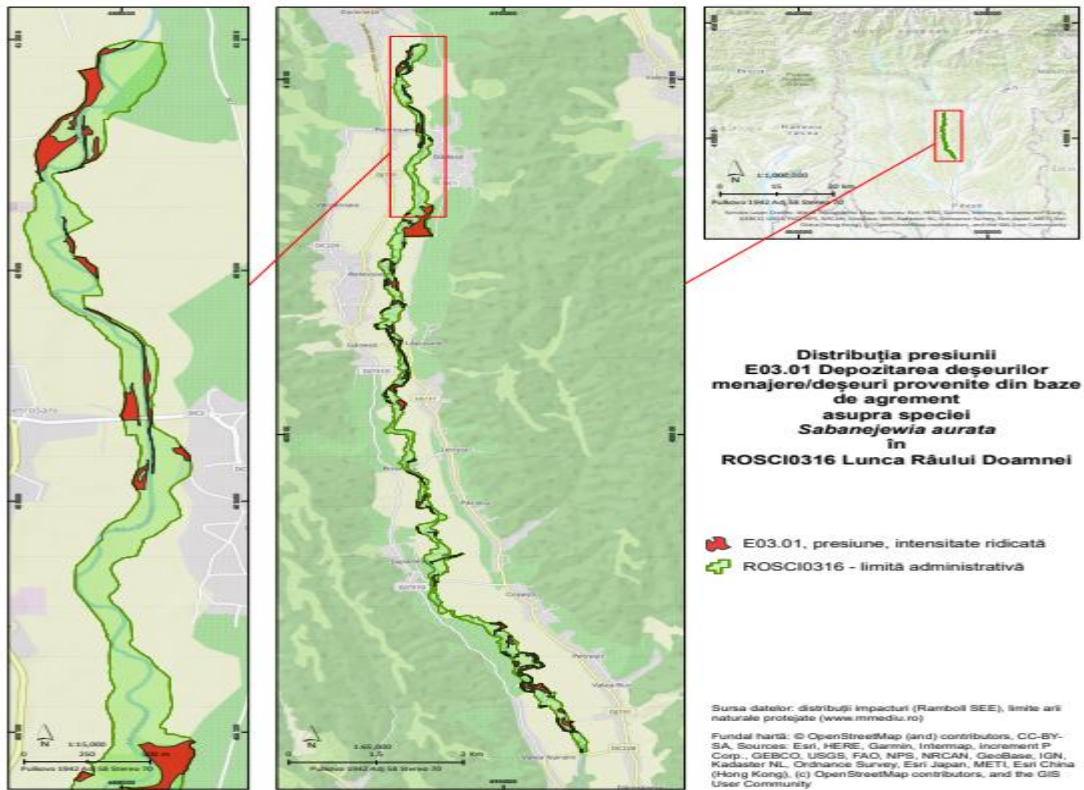
32.e - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus



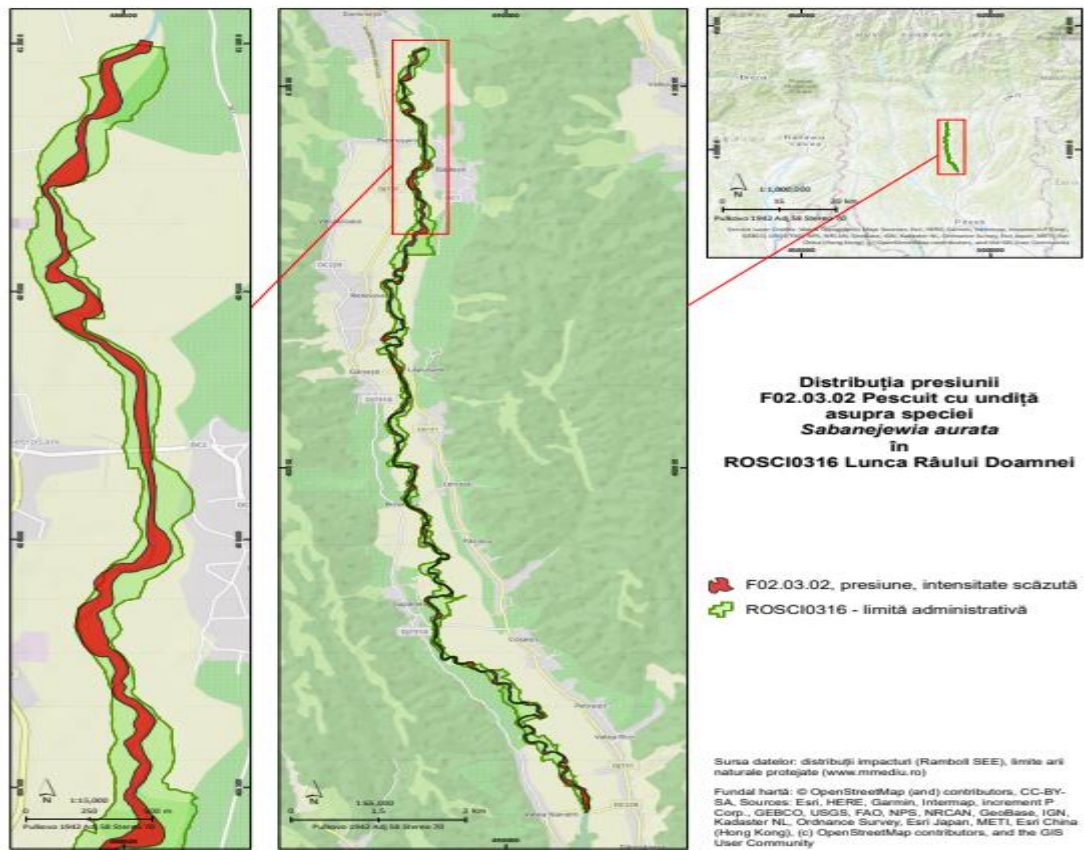
**32.f - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) C01.01 Extragerea de nisip și pietriș**



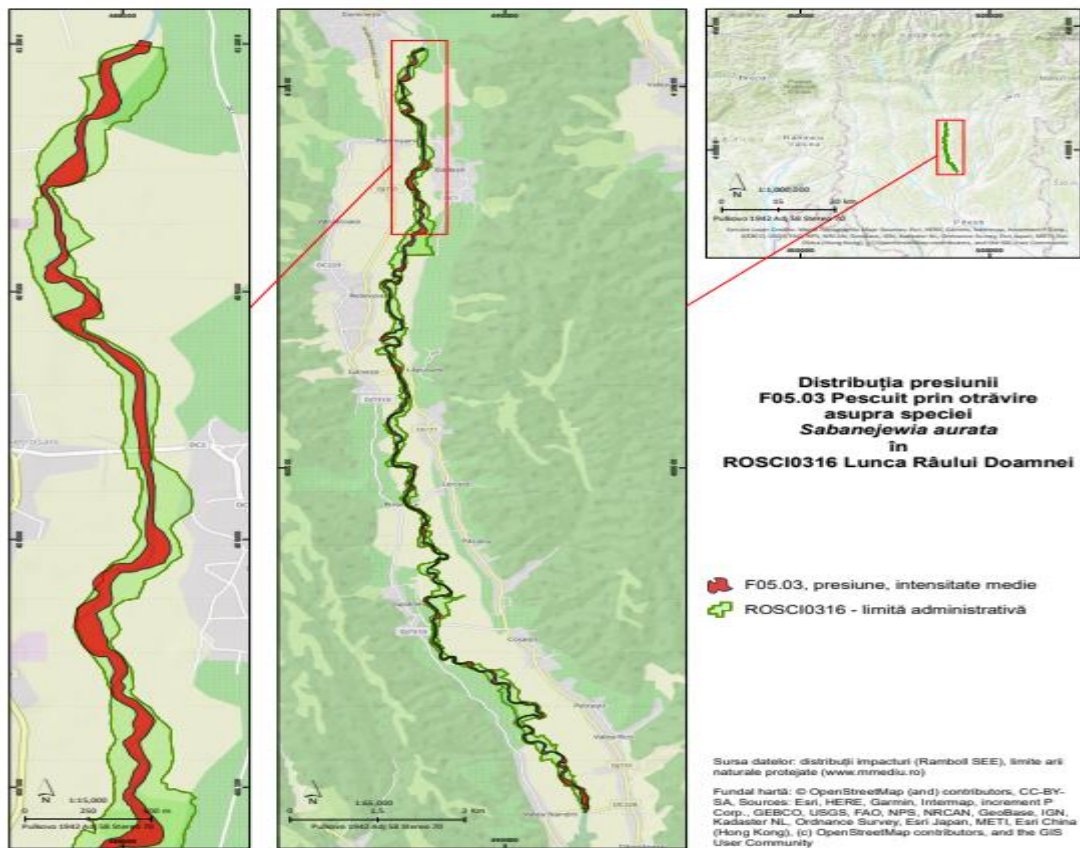
**32.g- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)**



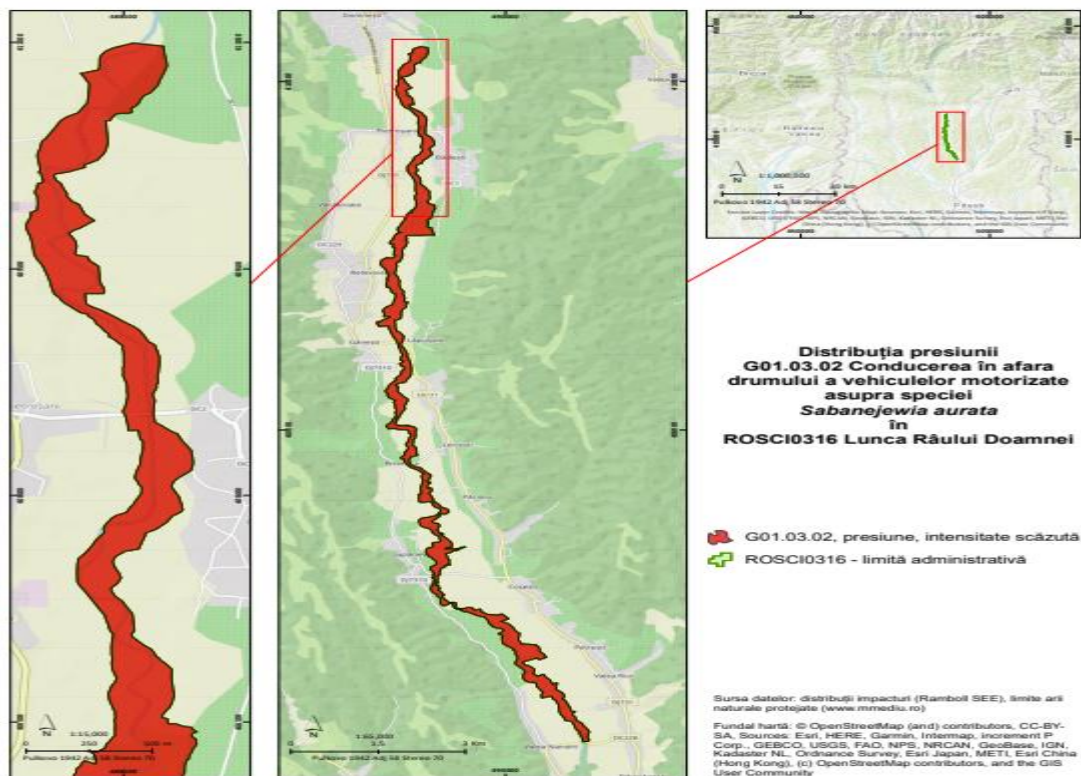
**32.h- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement**



**32.i- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) F02.03.02 Pescuit cu undiță**

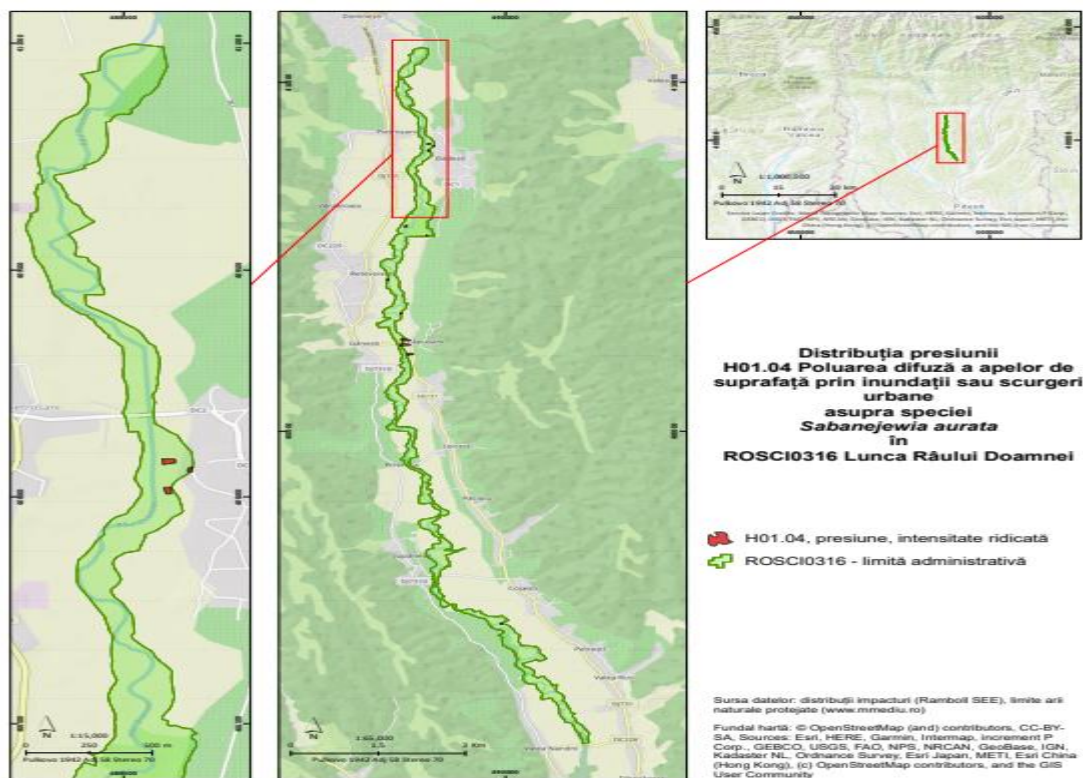


**32.j- Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) F05.03 Pescuit prin otrăvire**

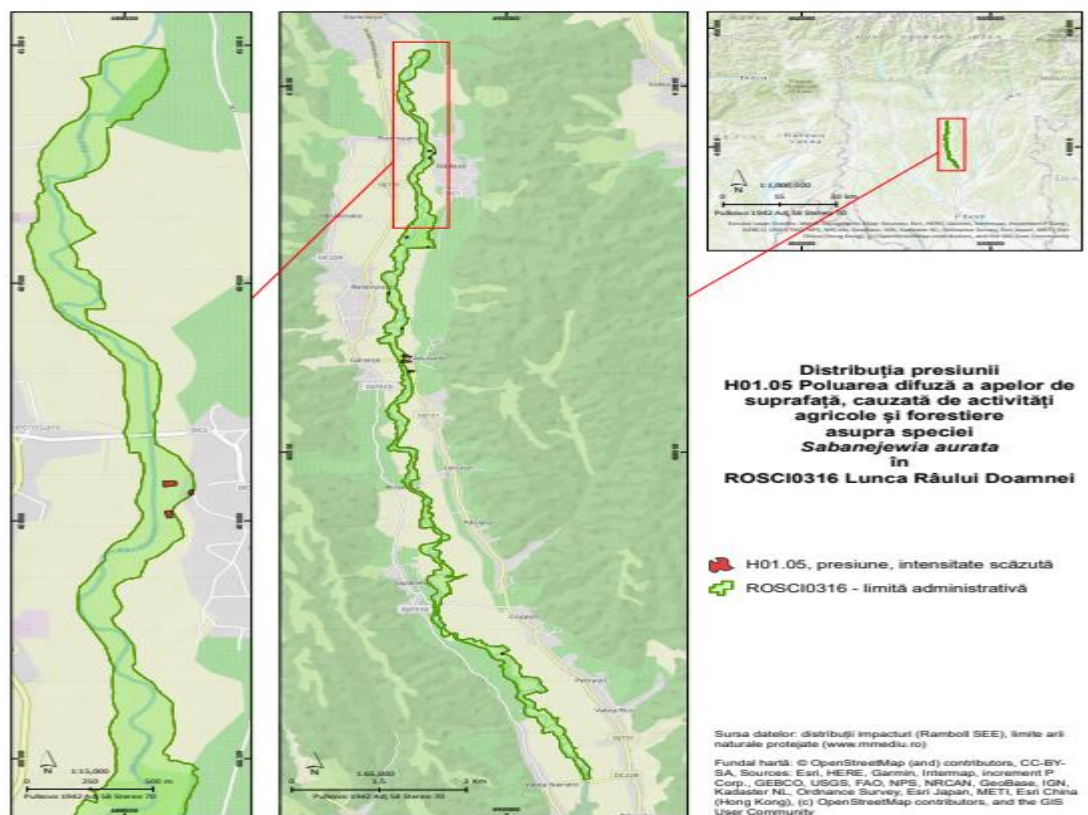


**32.k - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**

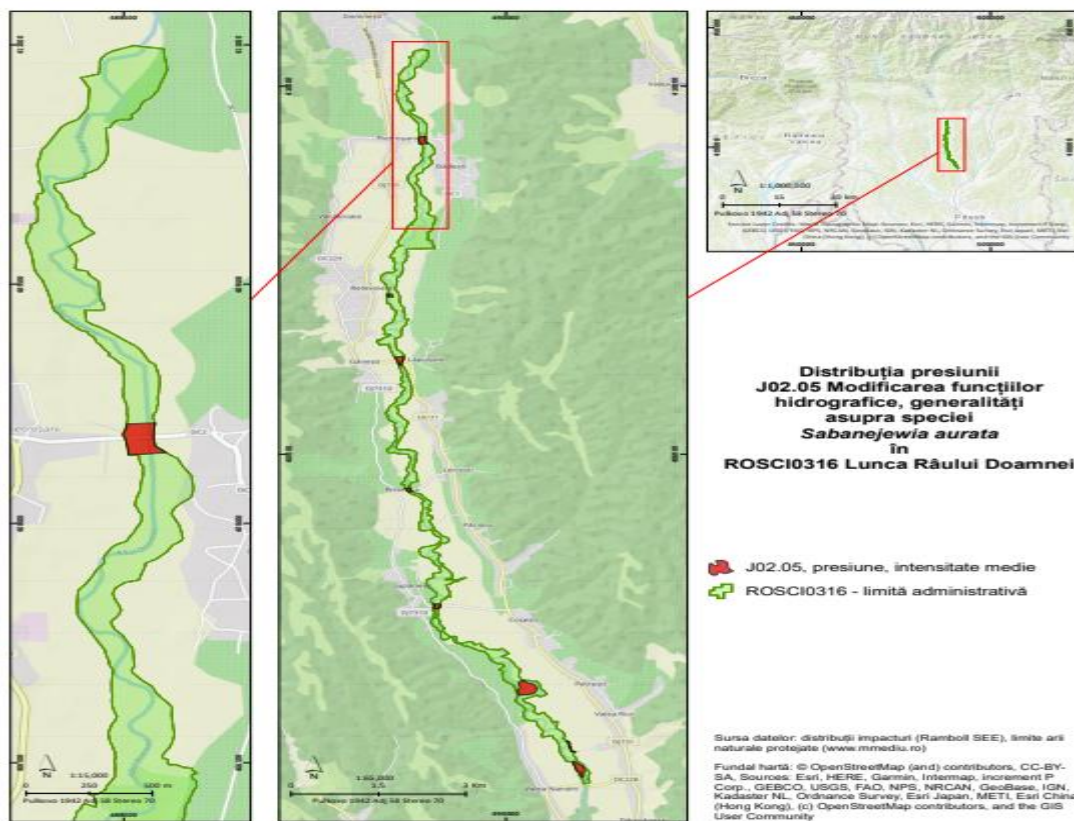




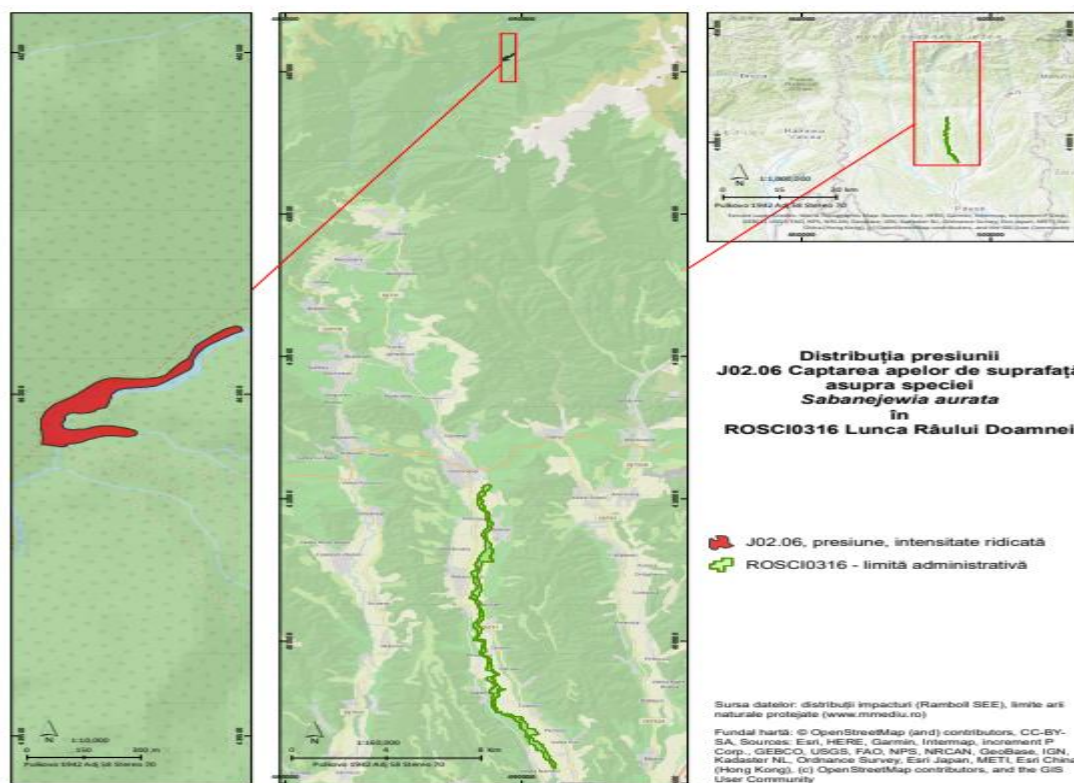
**32.l - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata) H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane**



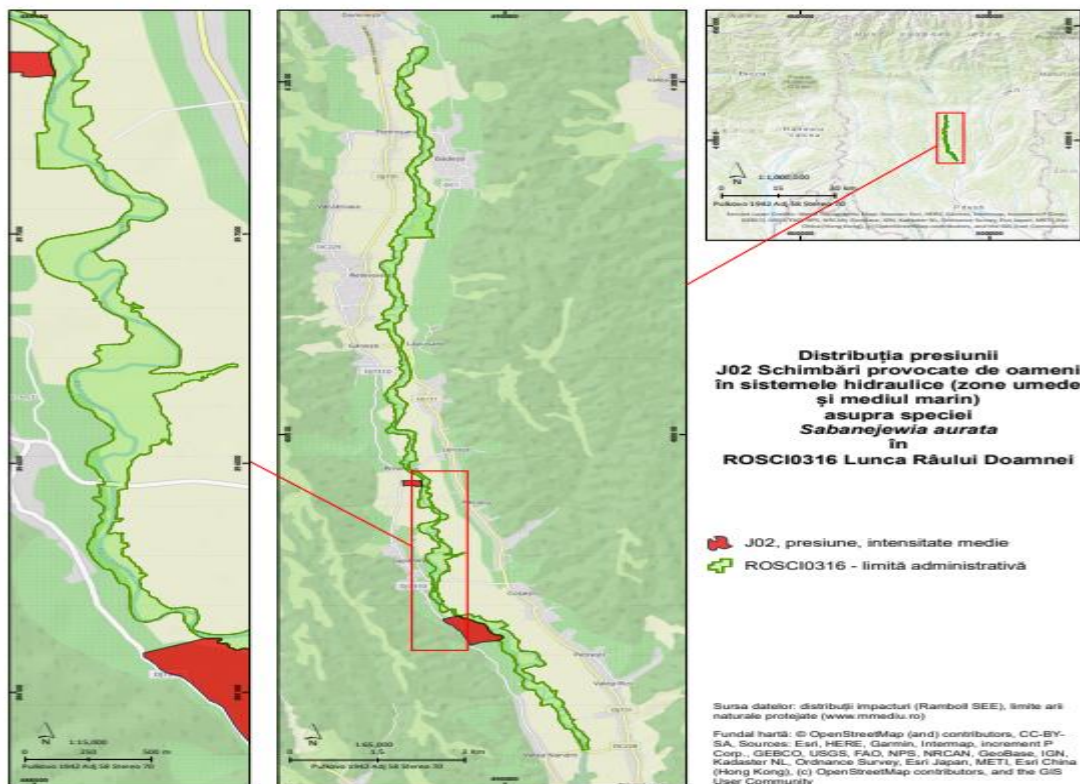
**32.m - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**



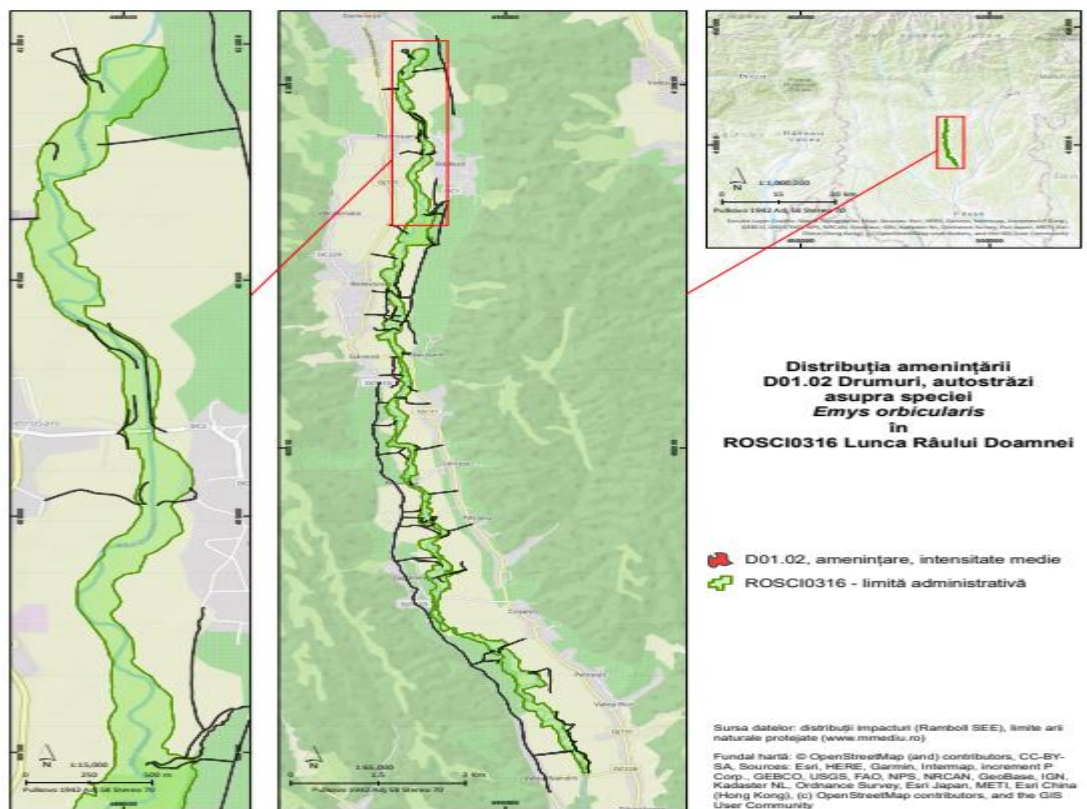
**32.n - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



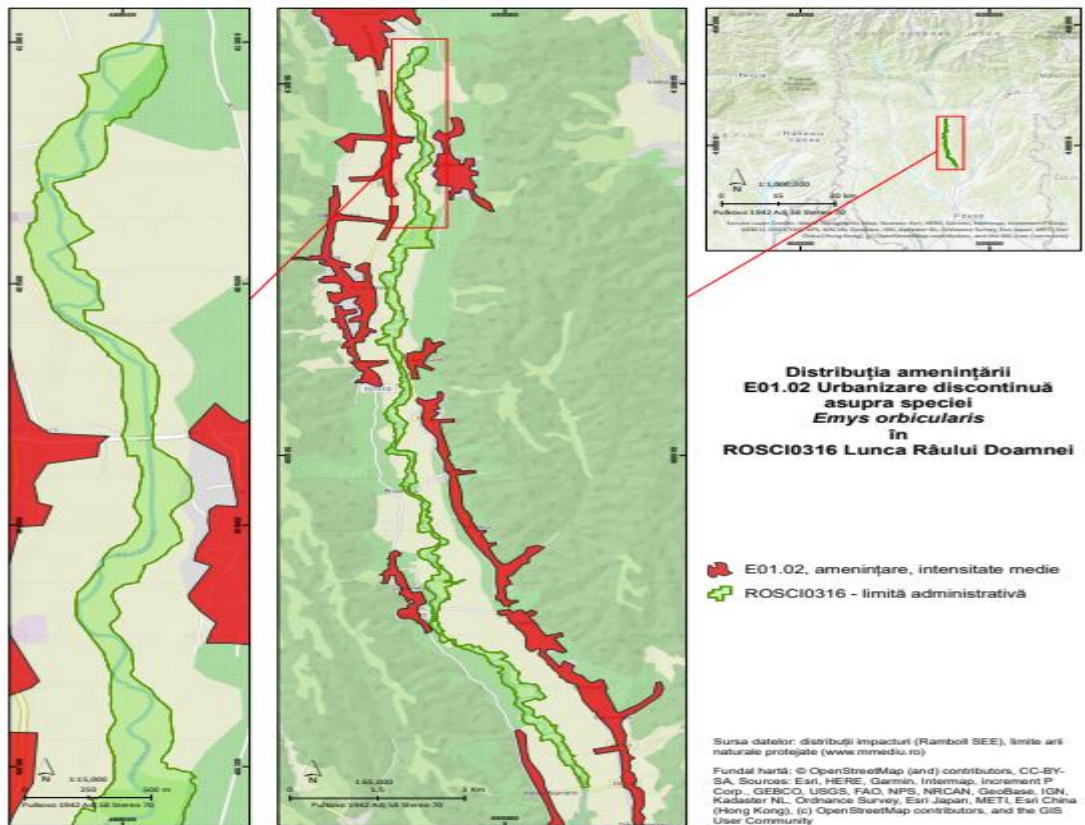
**32.o - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ Sabanejewia balcanica (Sabanejewia aurata) J02.06 Captarea apelor de suprafață**



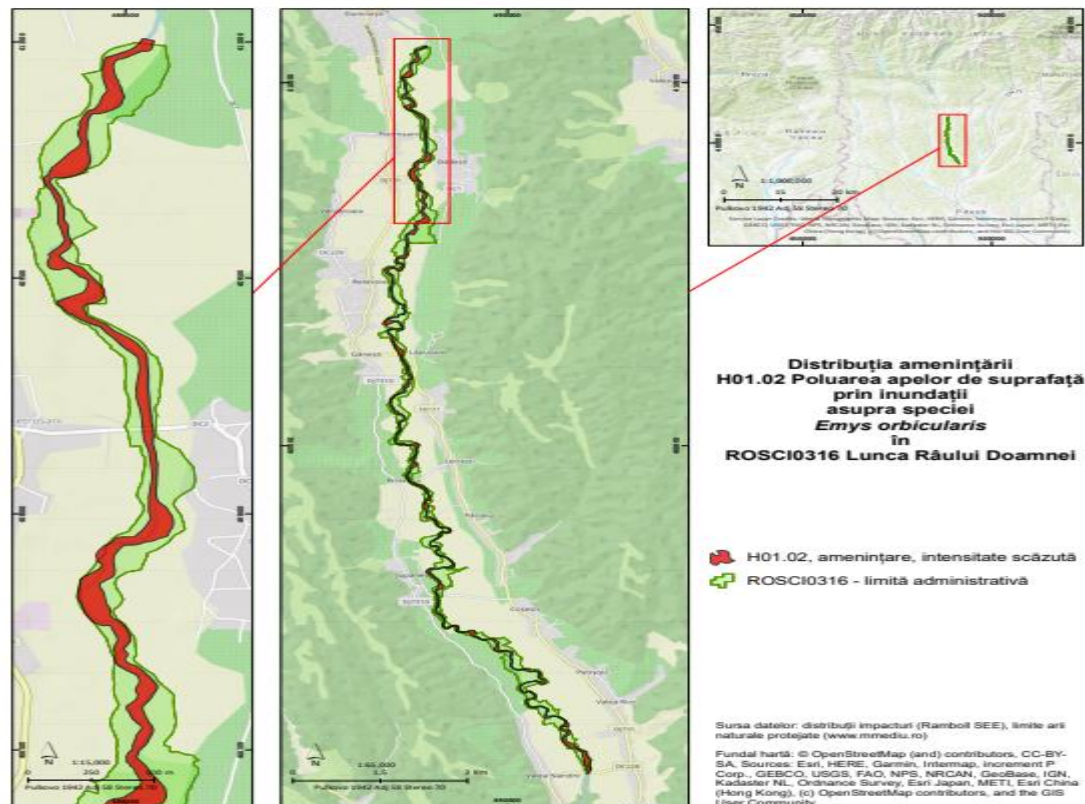
**32.p - Harta presiunilor actuale asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)**



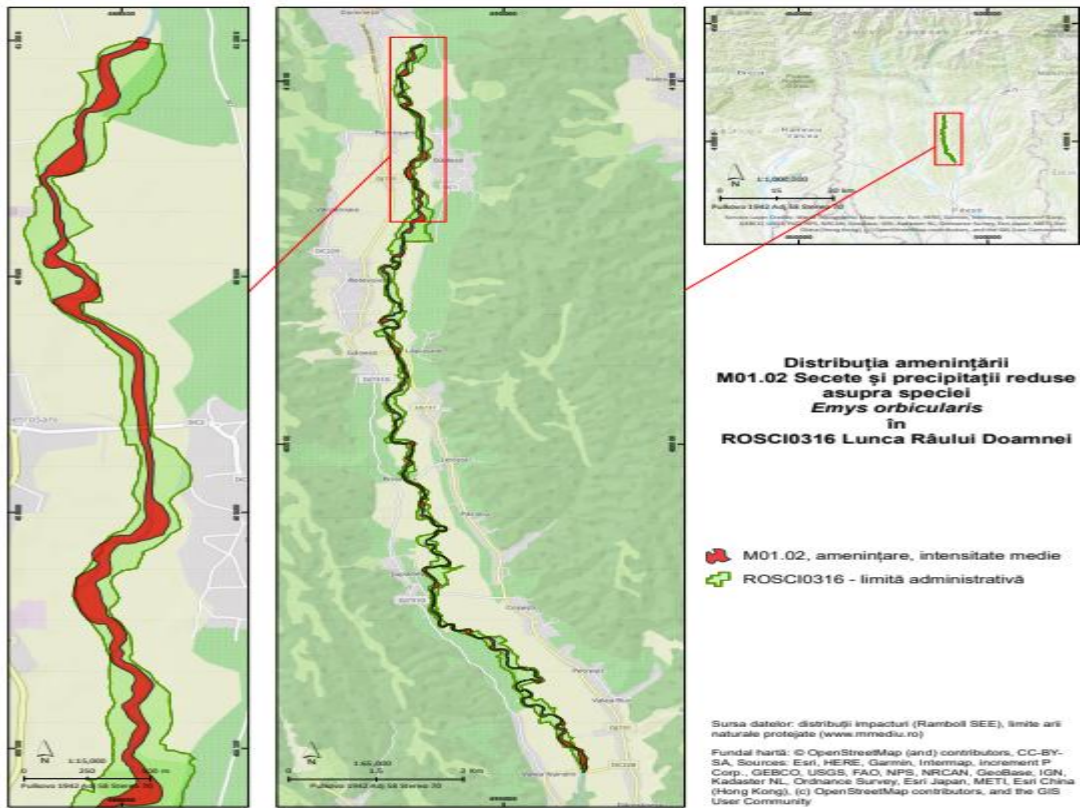
**Harta 33.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* D01.02 Drumuri, autostrăzi**



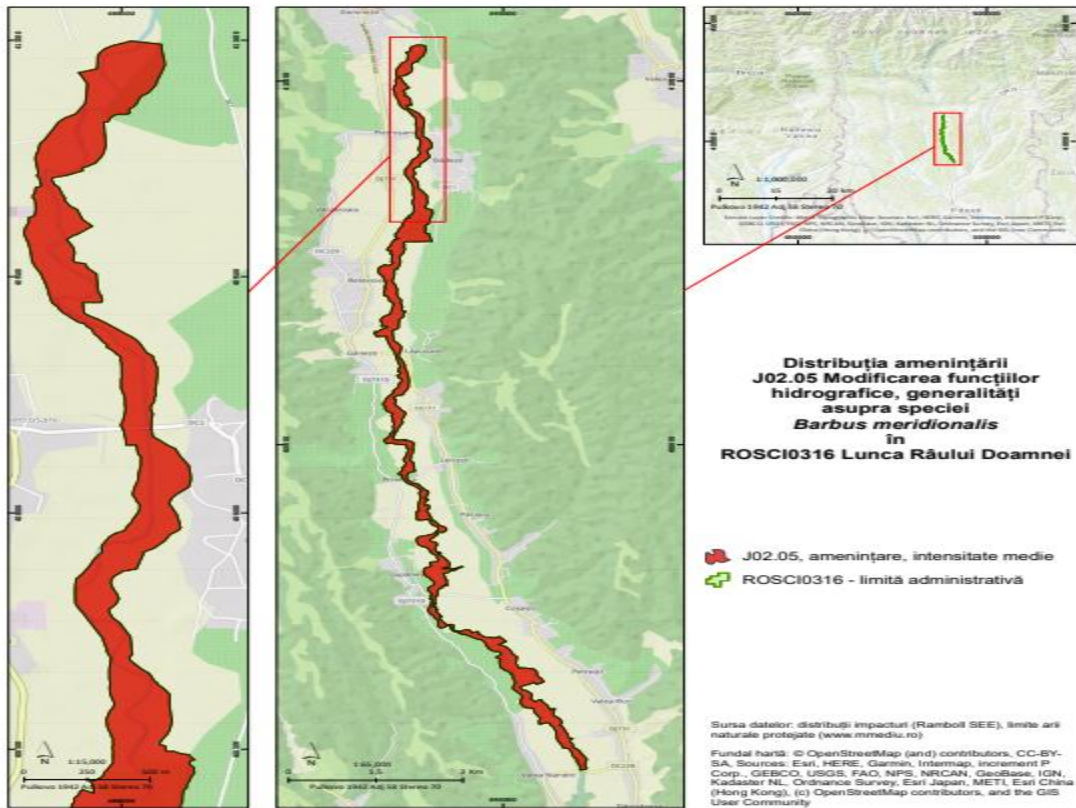
**Harta 33.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* E01.02 Urbanizare discontinuă**



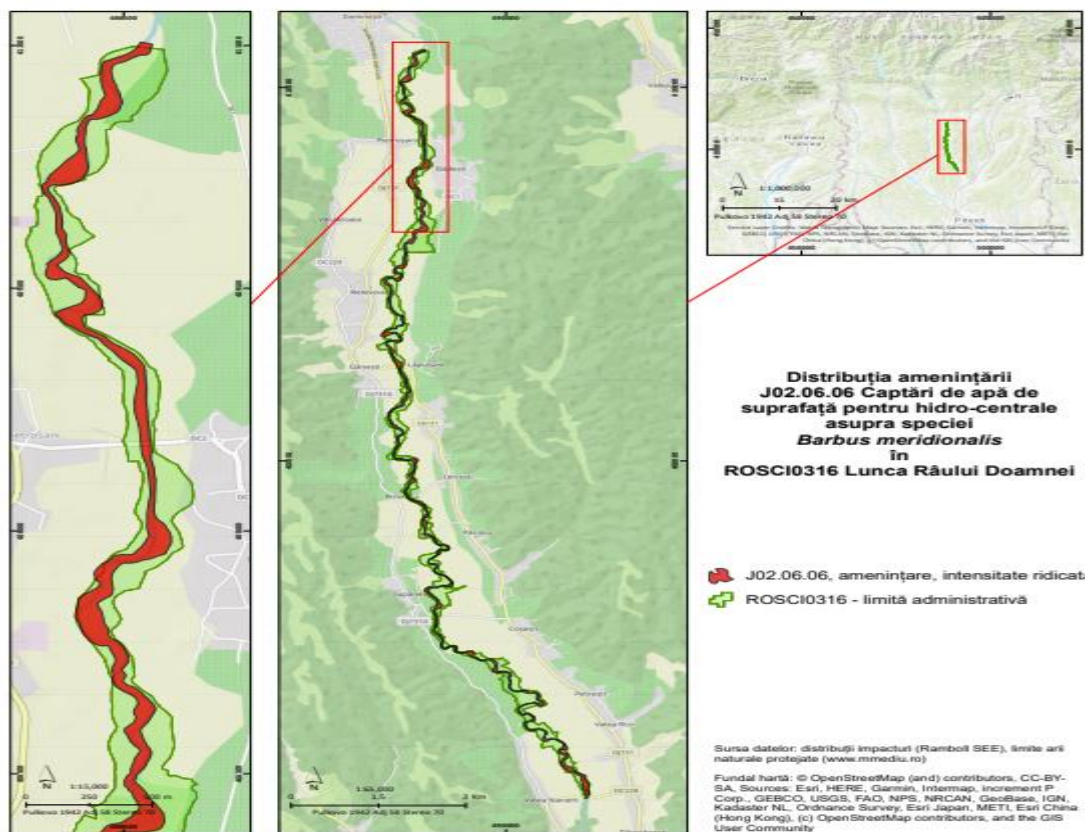
**Harta 33.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* H01.02 Poluarea apelor de suprafață**



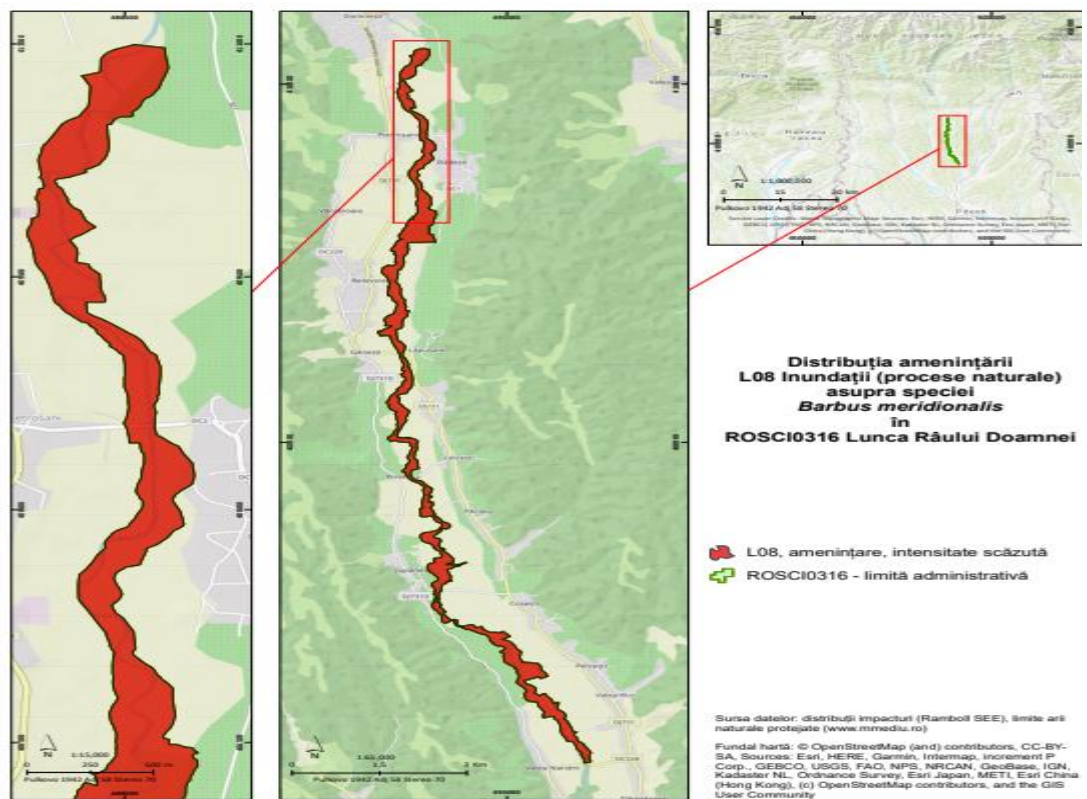
**Harta 33.d - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Emys orbicularis* M01.02 Secete și precipitații reduse**



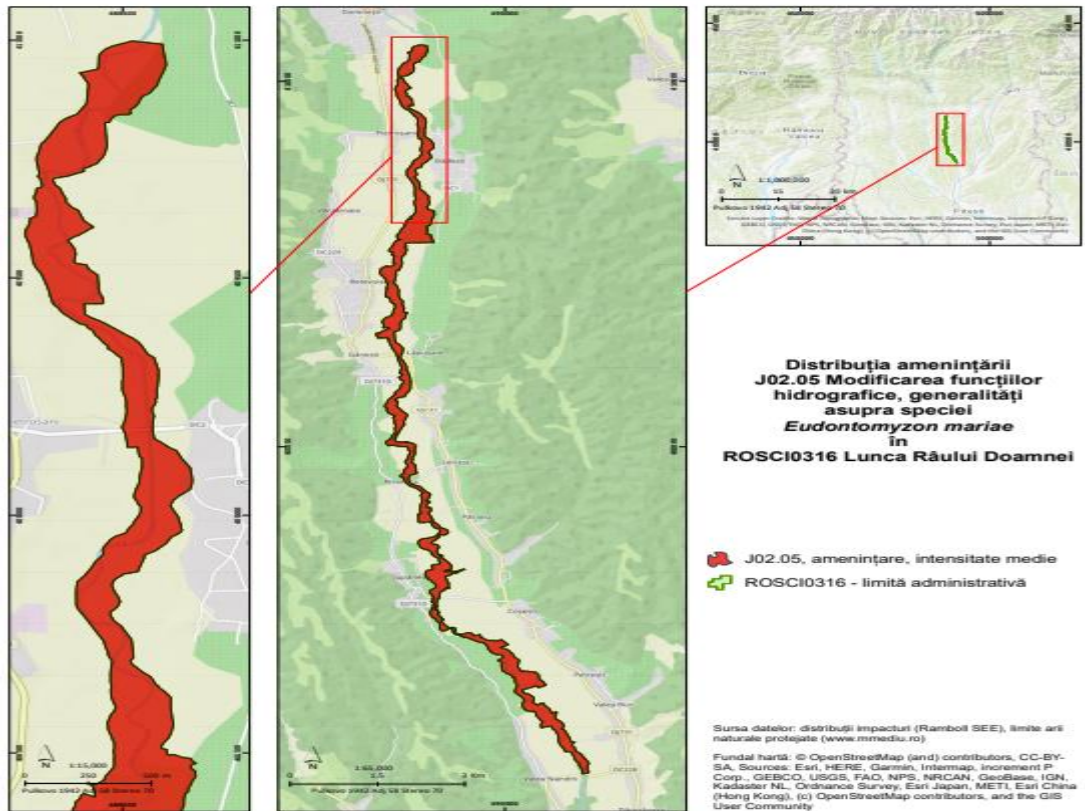
**Harta 34.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



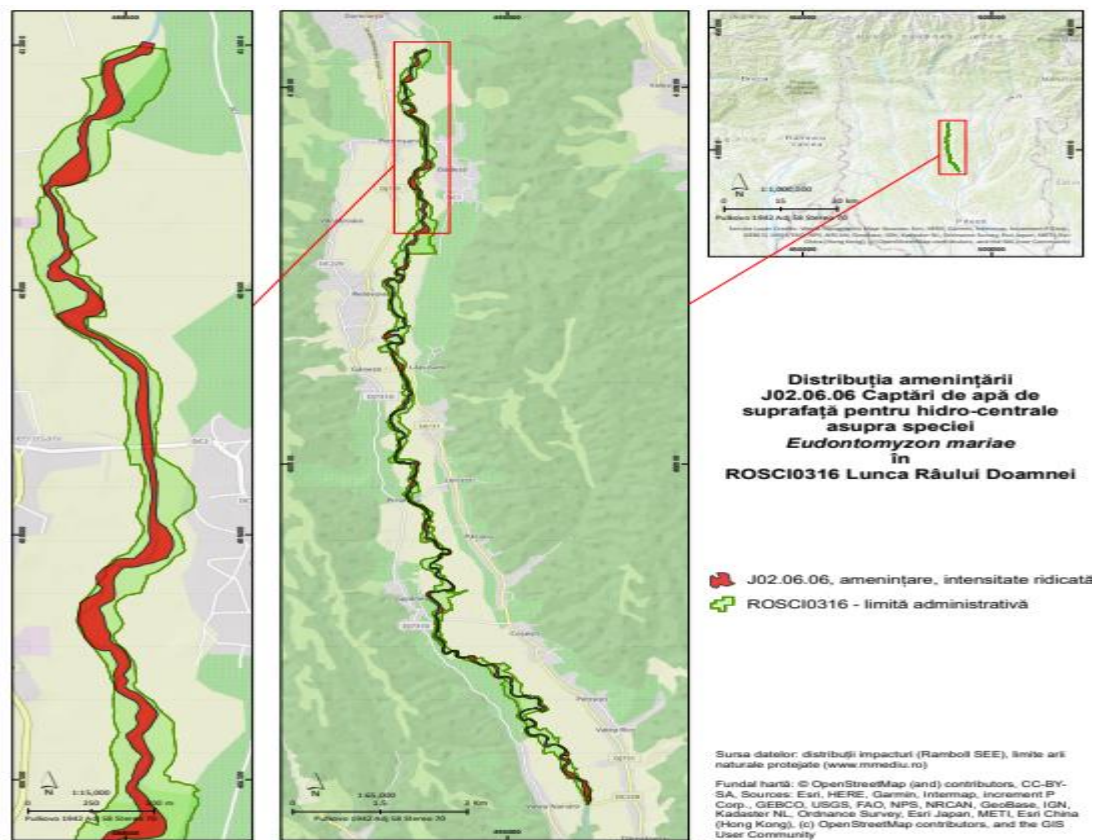
**Harta 34.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale**



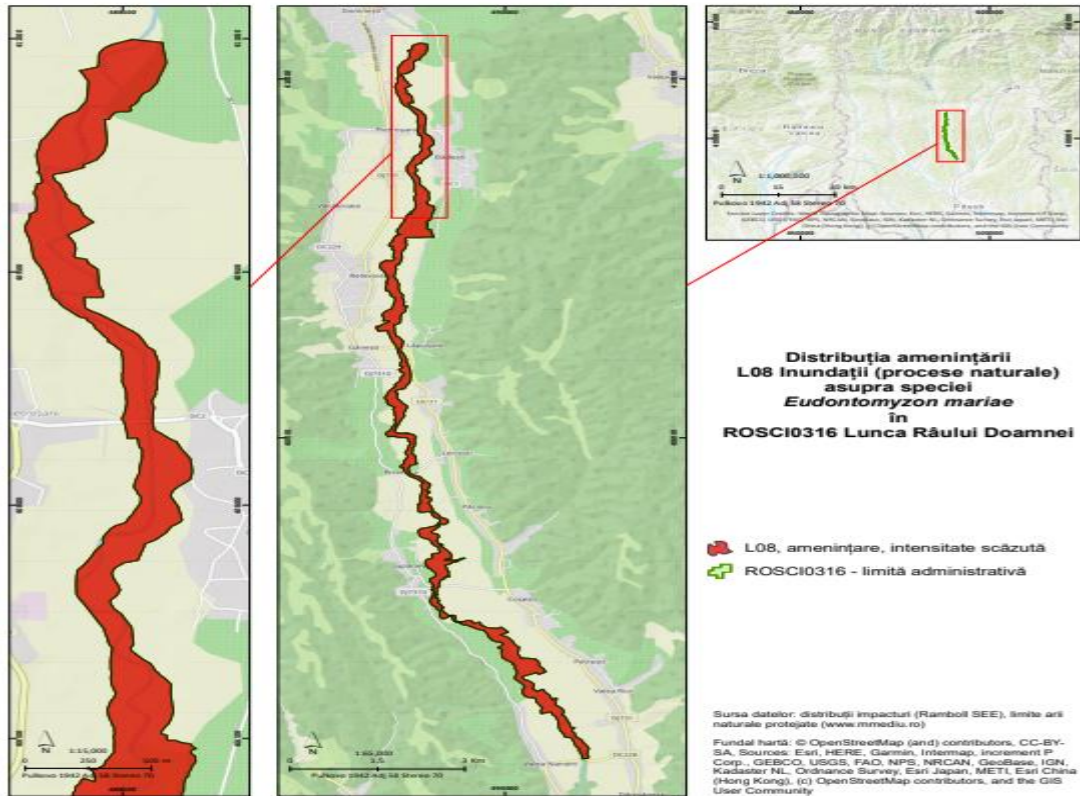
**Harta 34.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Barbus petenyi* (*Barbus meridionalis*) L08 Inundații (proces naturale)**



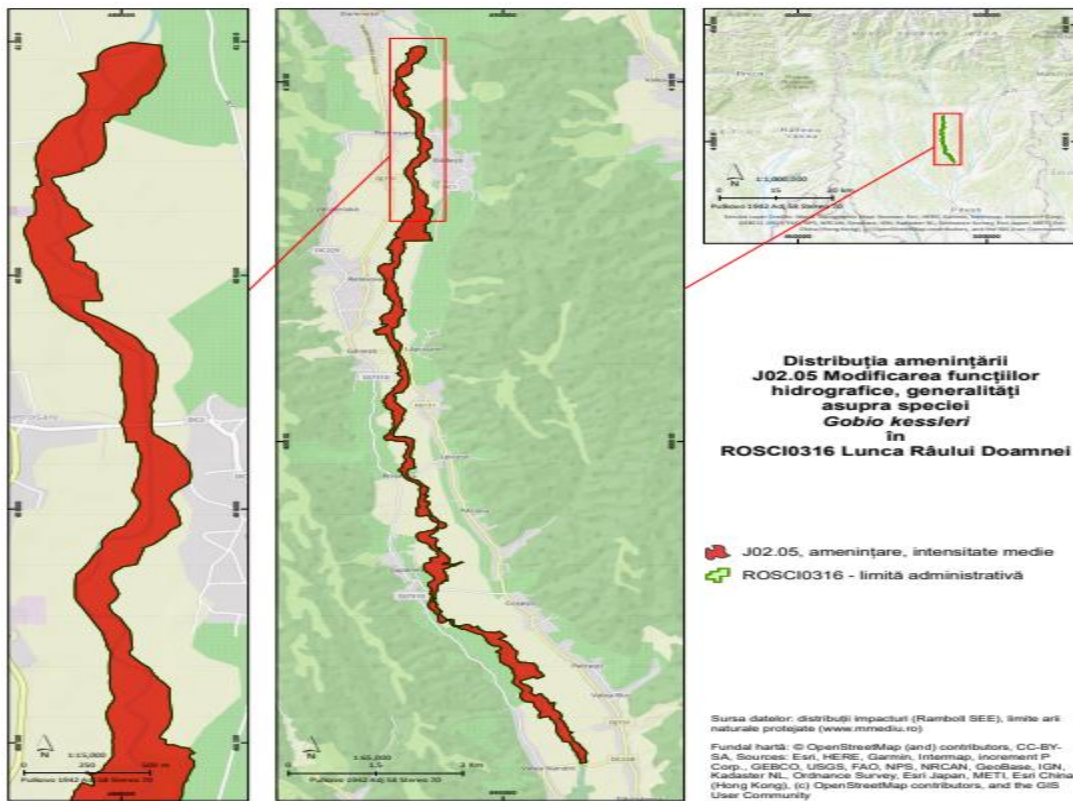
**Harta 35.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



**Harta 35.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale**

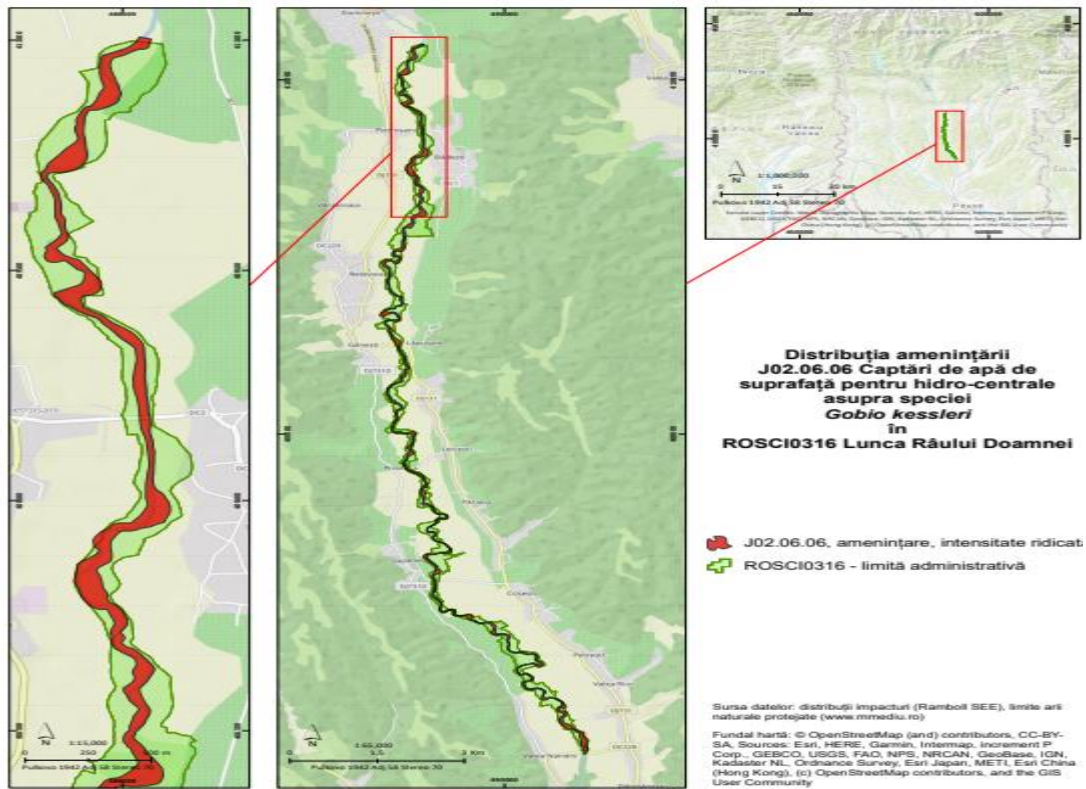


**Harta 35.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Eudontomyzon mariae* L08 Inundații (procesele naturale)**

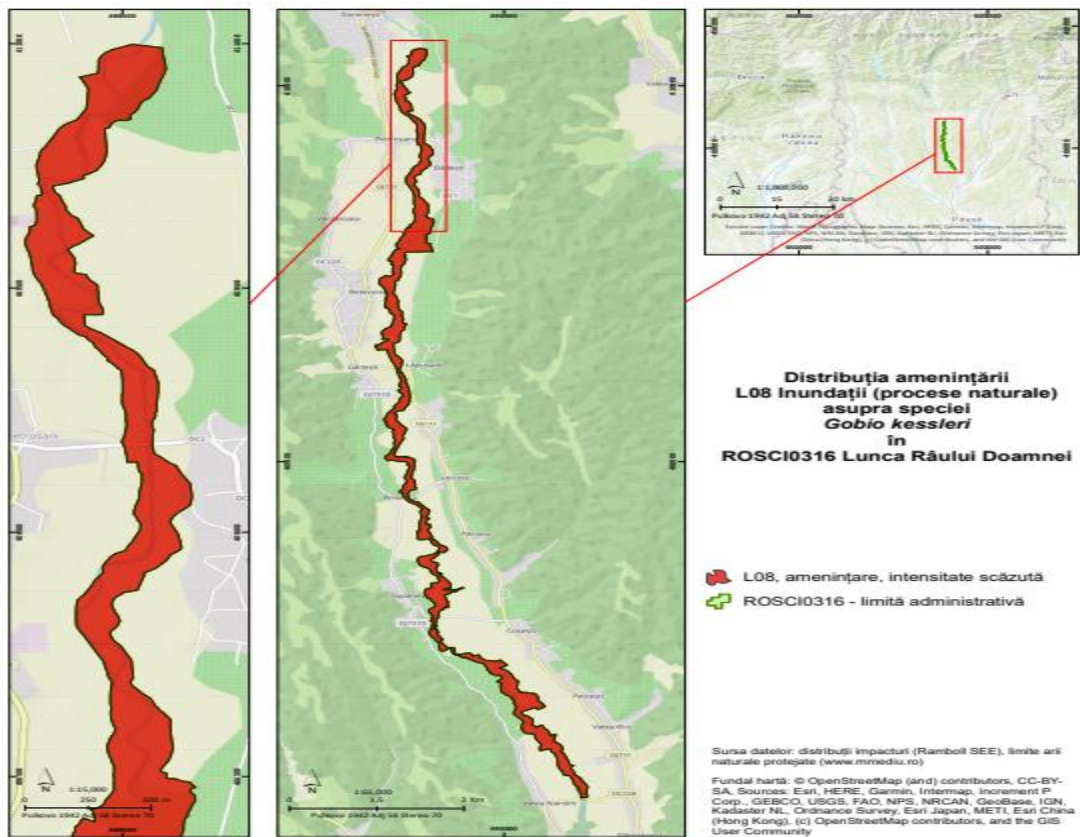


**Harta 36.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kesslerii* (*Gobio kessleri*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**

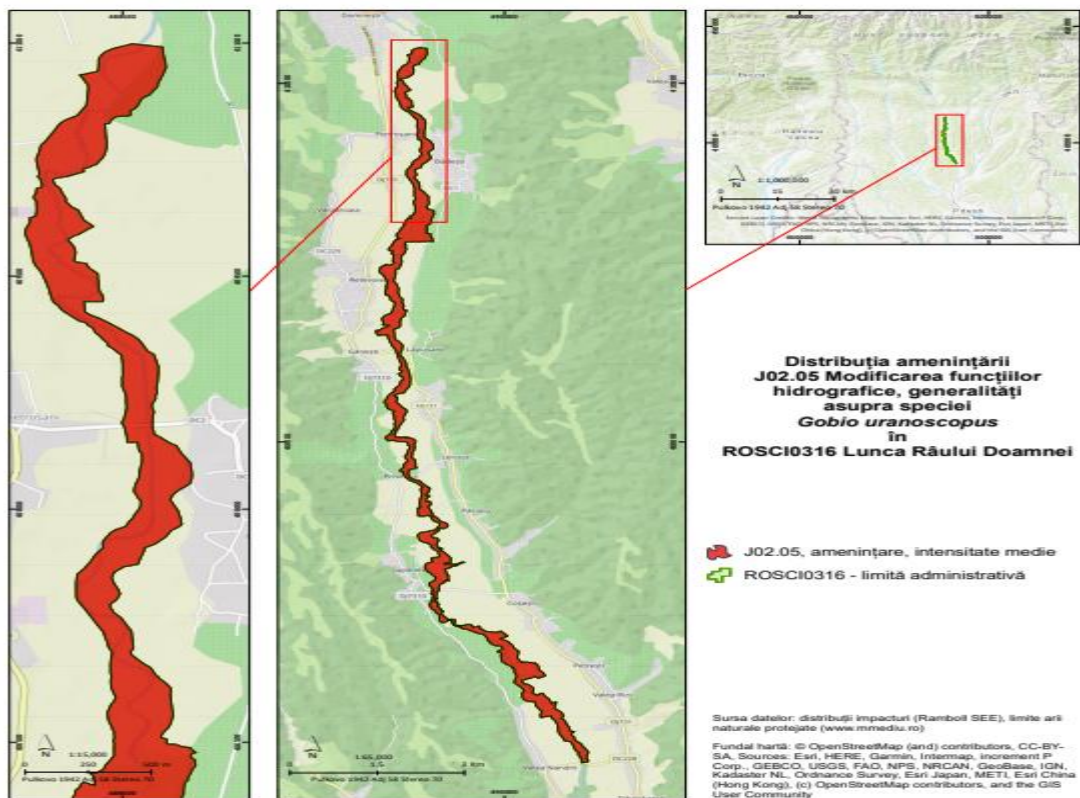




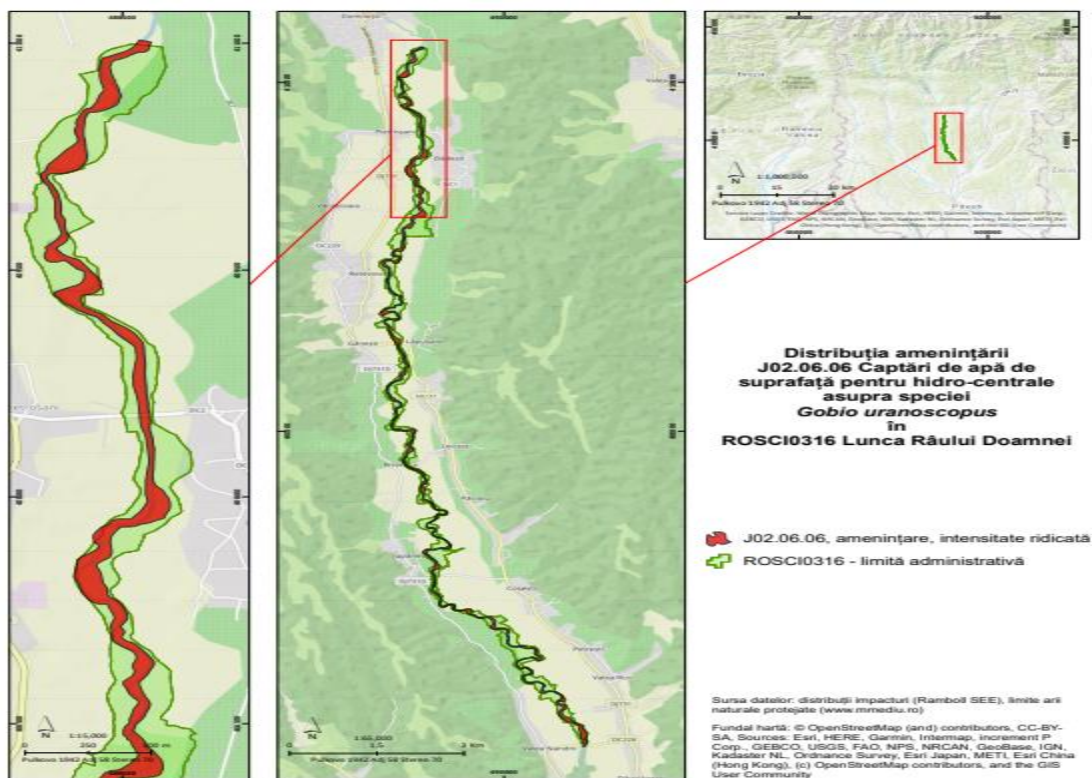
**Harta 36.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio kessleri* (*Gobio kessleri*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale**



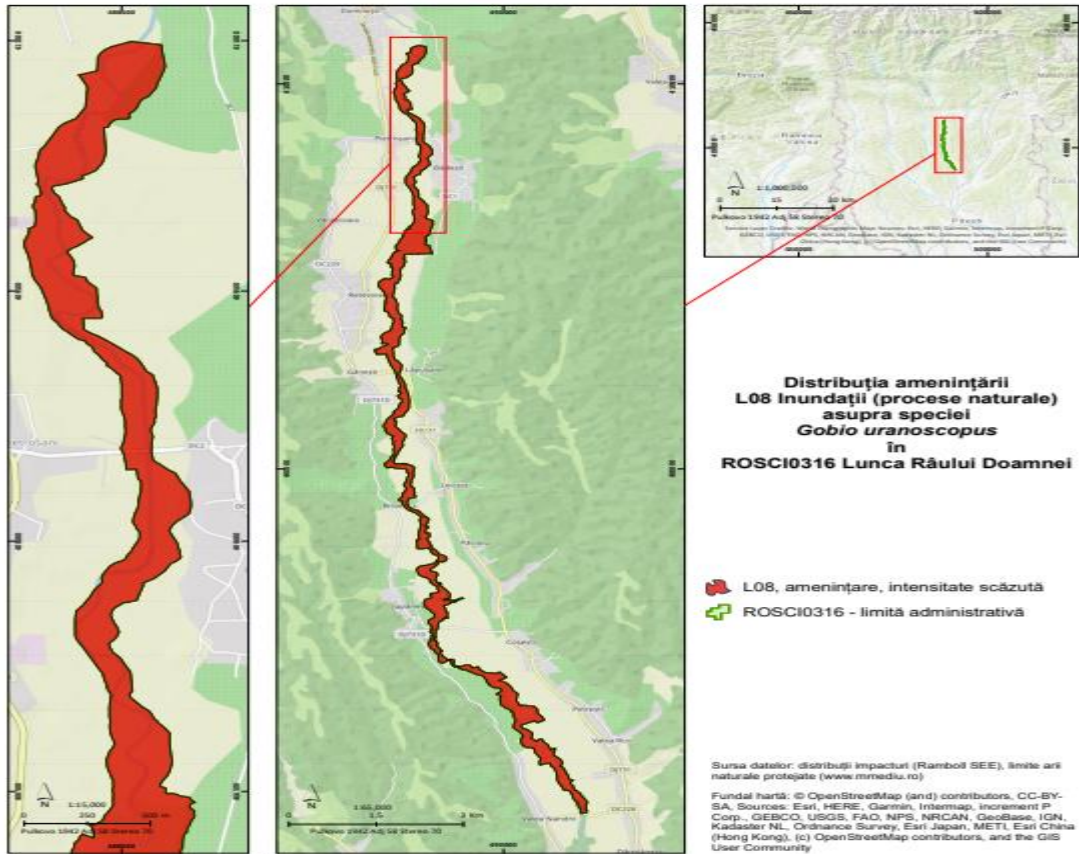
**Harta 36.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Gobio kessleri* L06 Inundații (proces naturale)**



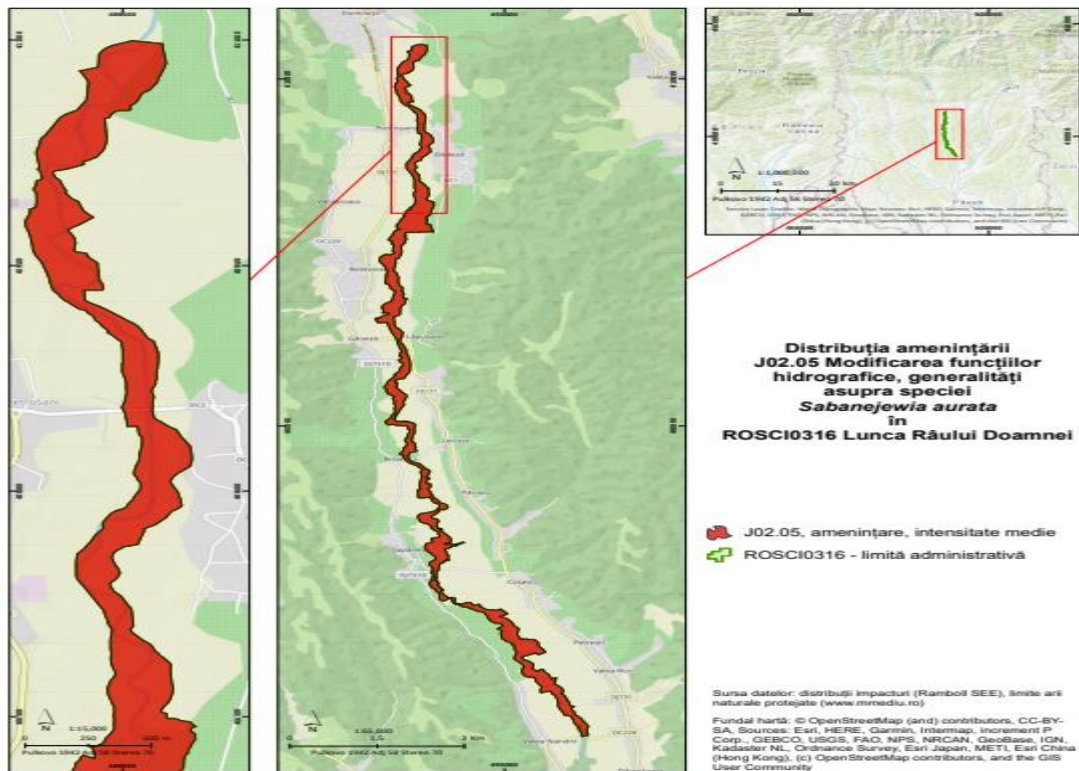
**Harta 37.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



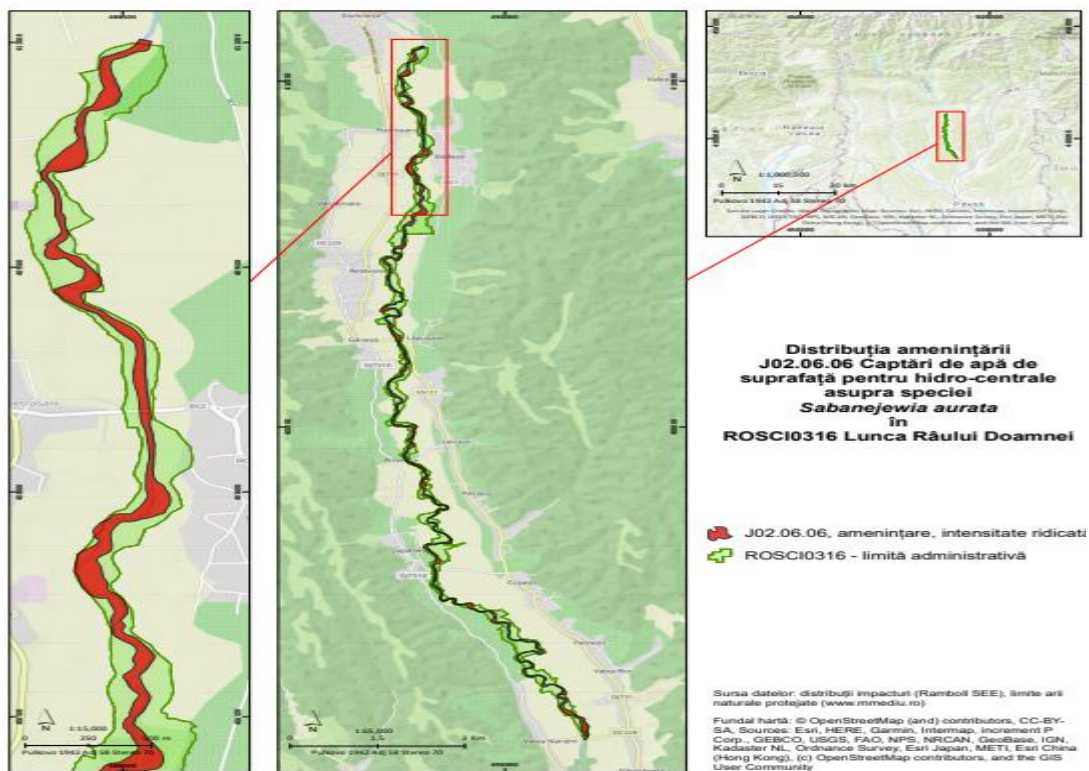
**Harta 37.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale**



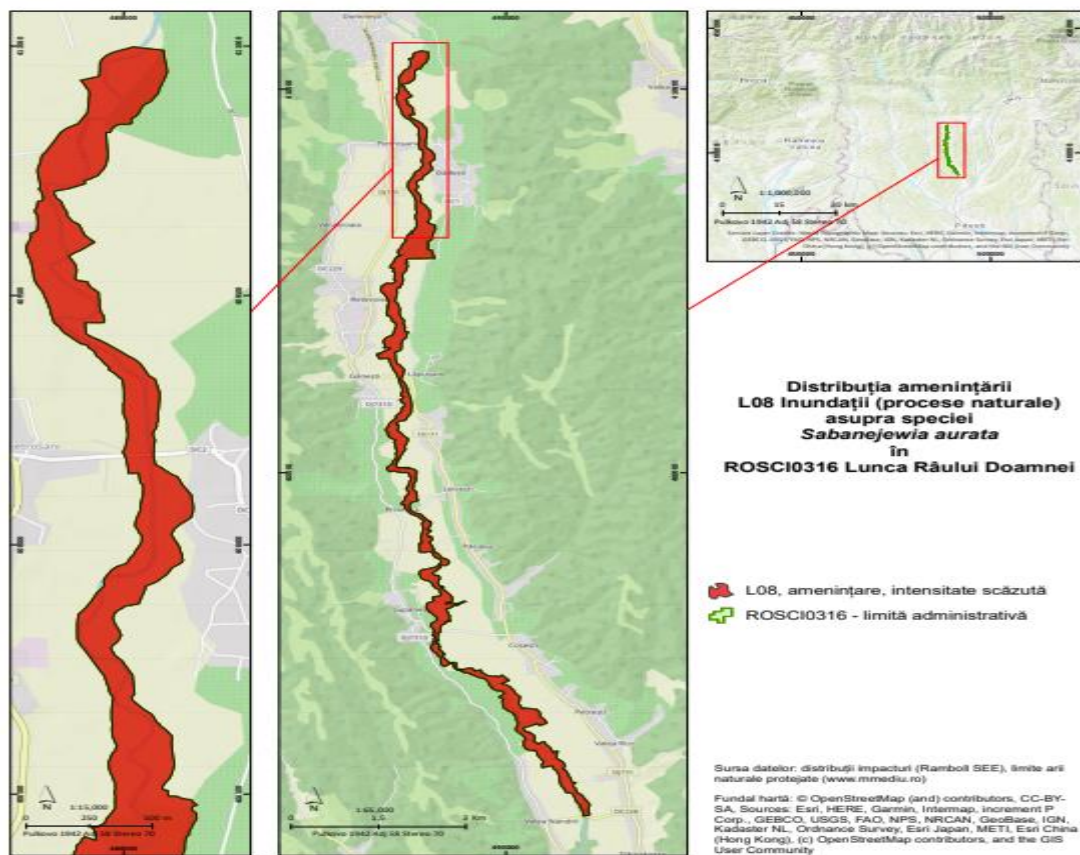
**Harta 37.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Romanogobio uranoscopus* (*Gobio uranoscopus*) L08 Inundații**



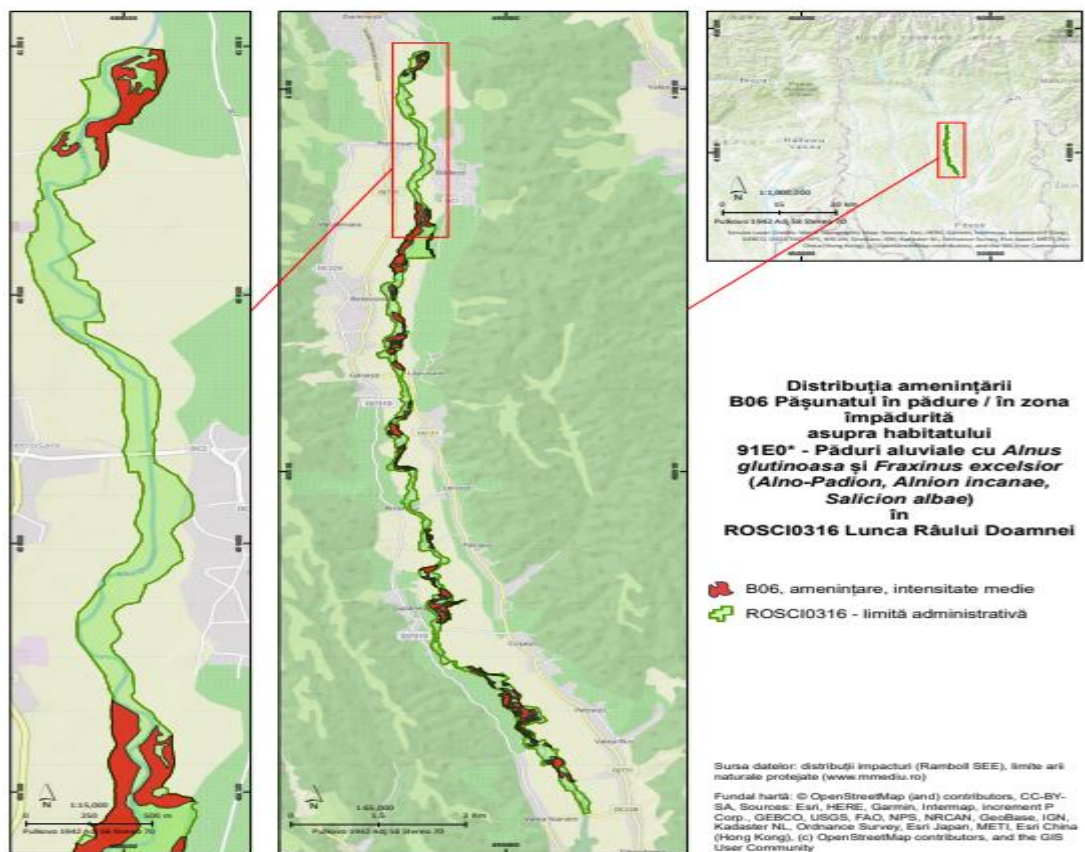
**Harta 38.a - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități**



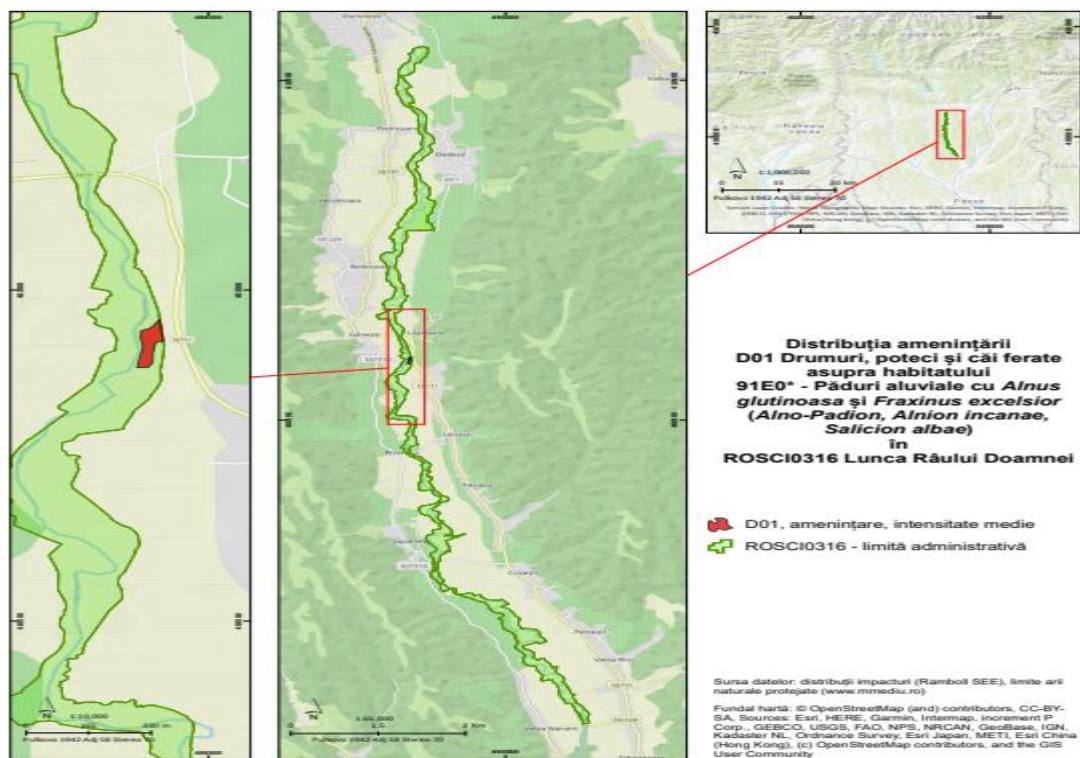
**Harta 38.b - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) J02.06.06 Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale**



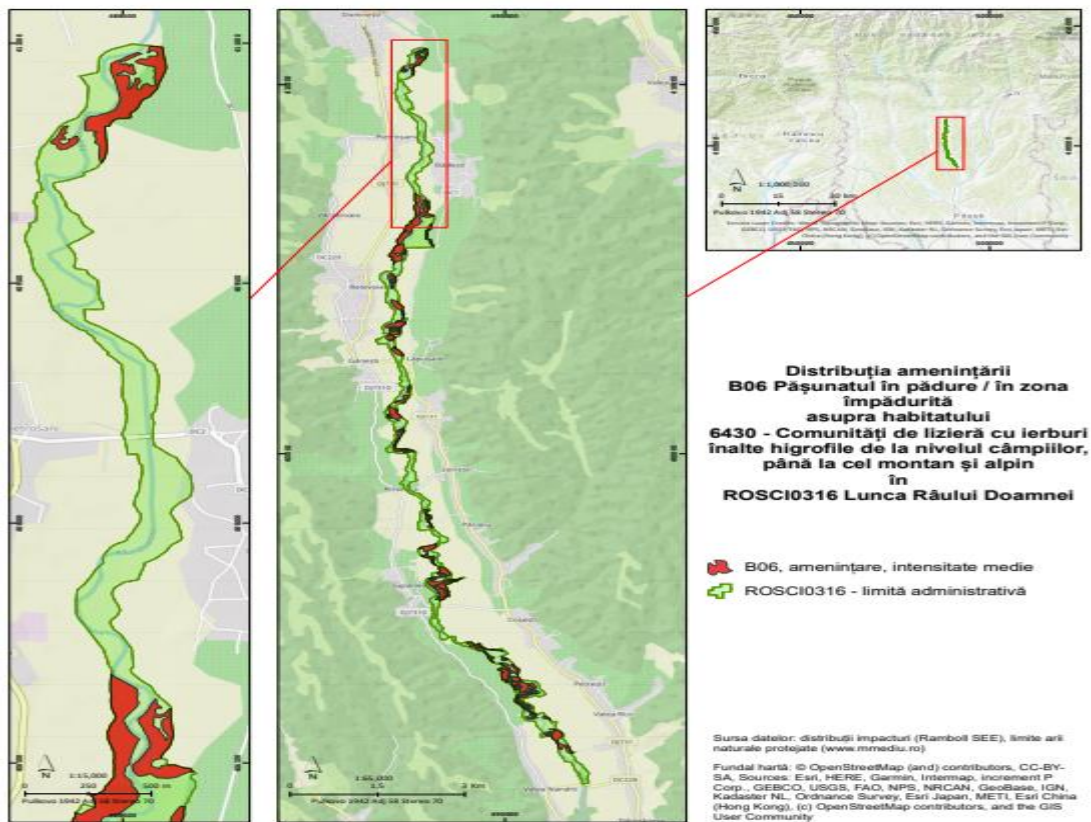
**Harta 38.c - Harta amenințărilor viitoare asupra speciei de interes conservativ *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) L08 Inundații**



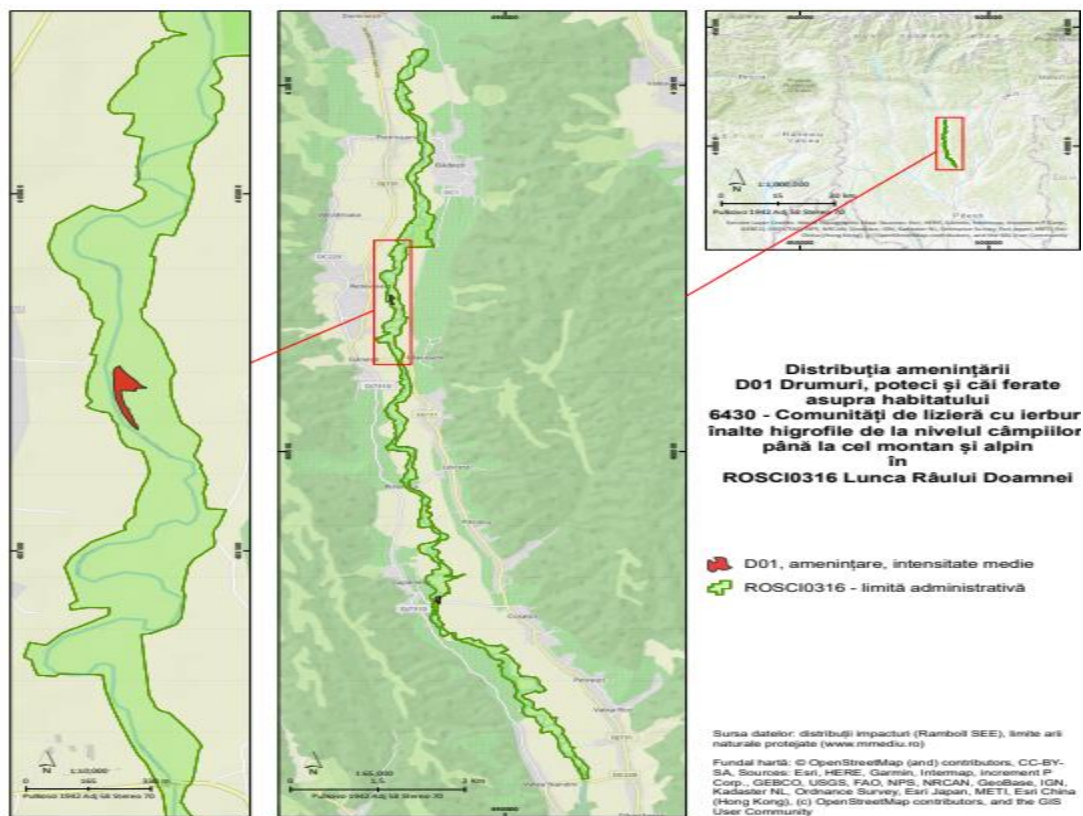
**Harta 39.a - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată B06. Pășunatul în pădure/în zona împădurită**



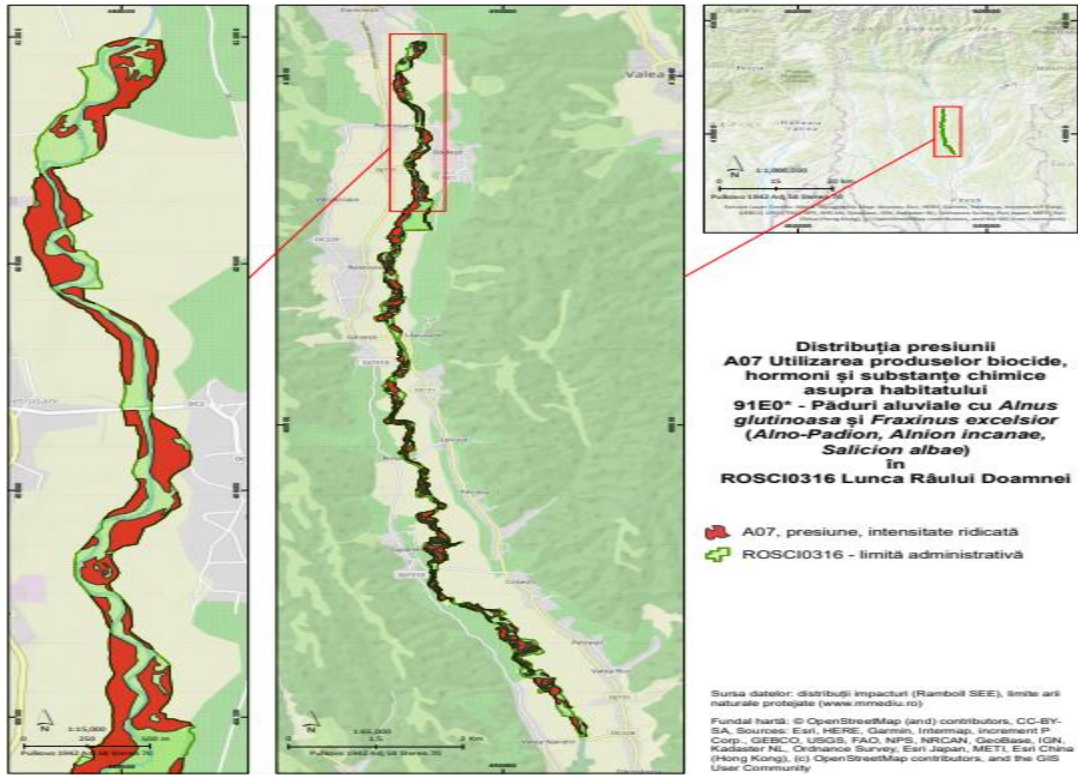
**Harta 39.b - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate**



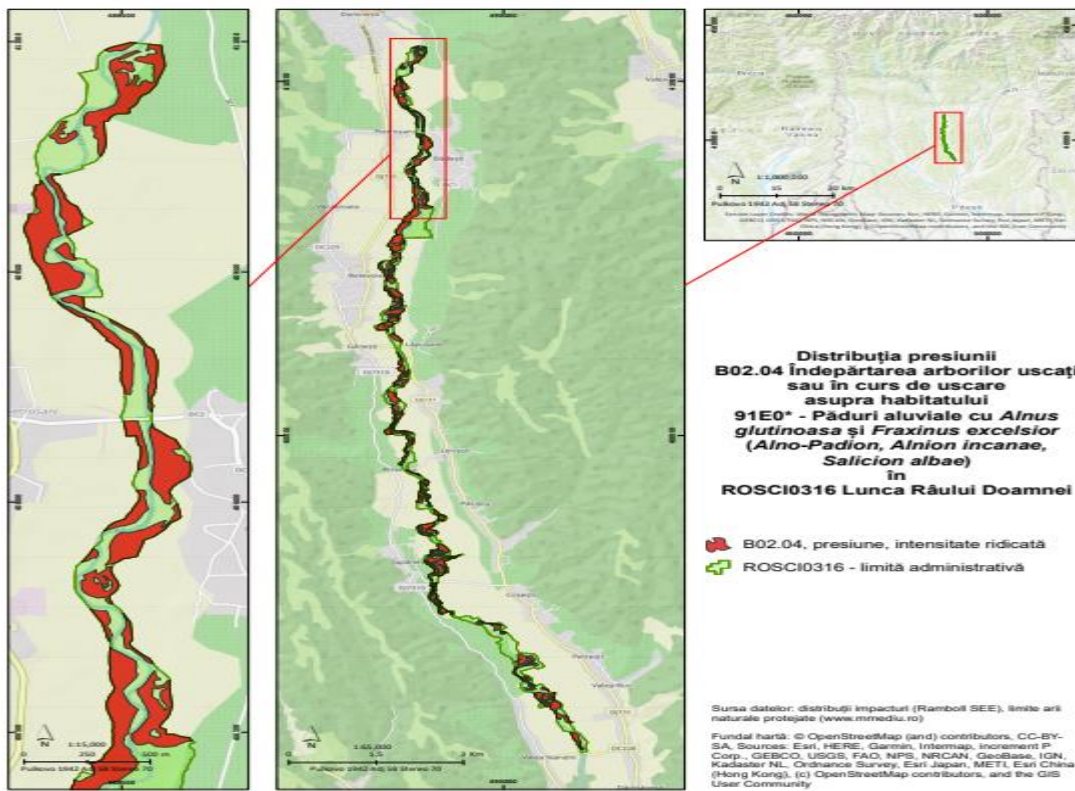
**Harta 40.a - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată B06. Pășunatul în pădure/în zona împădurită**



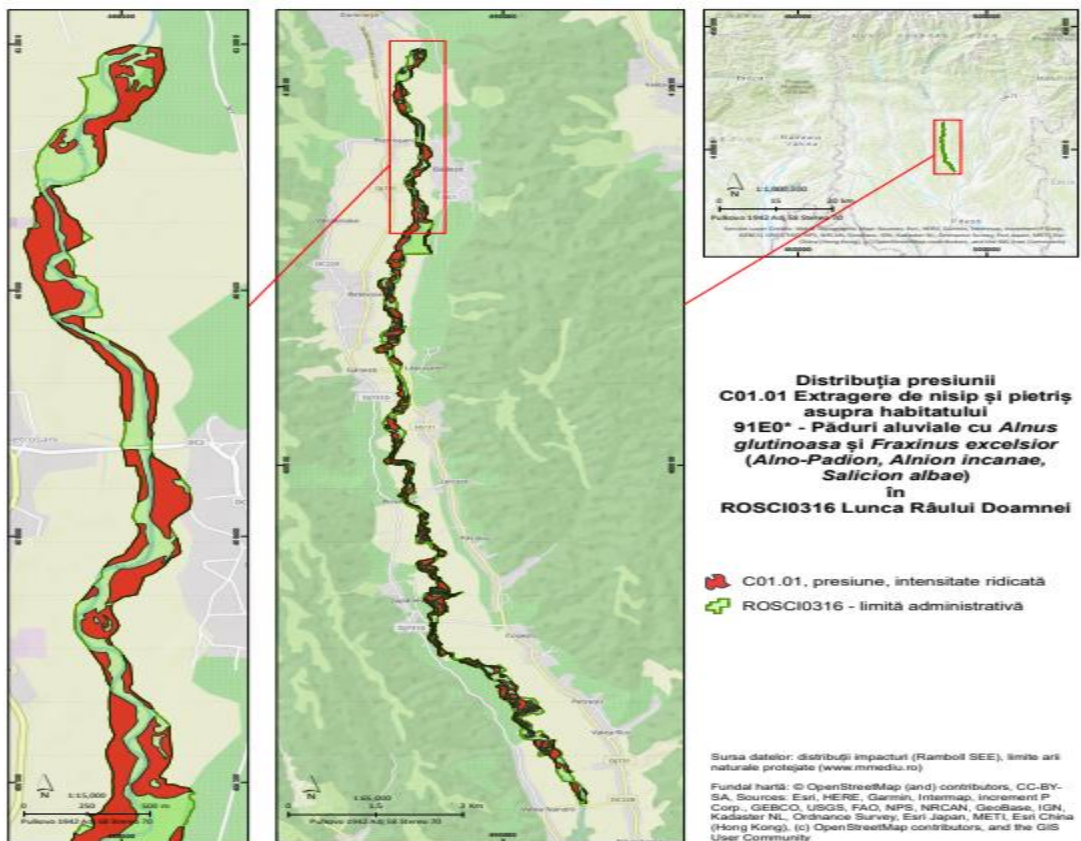
**Harta 40.b - Harta amenințărilor viitoare asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate**



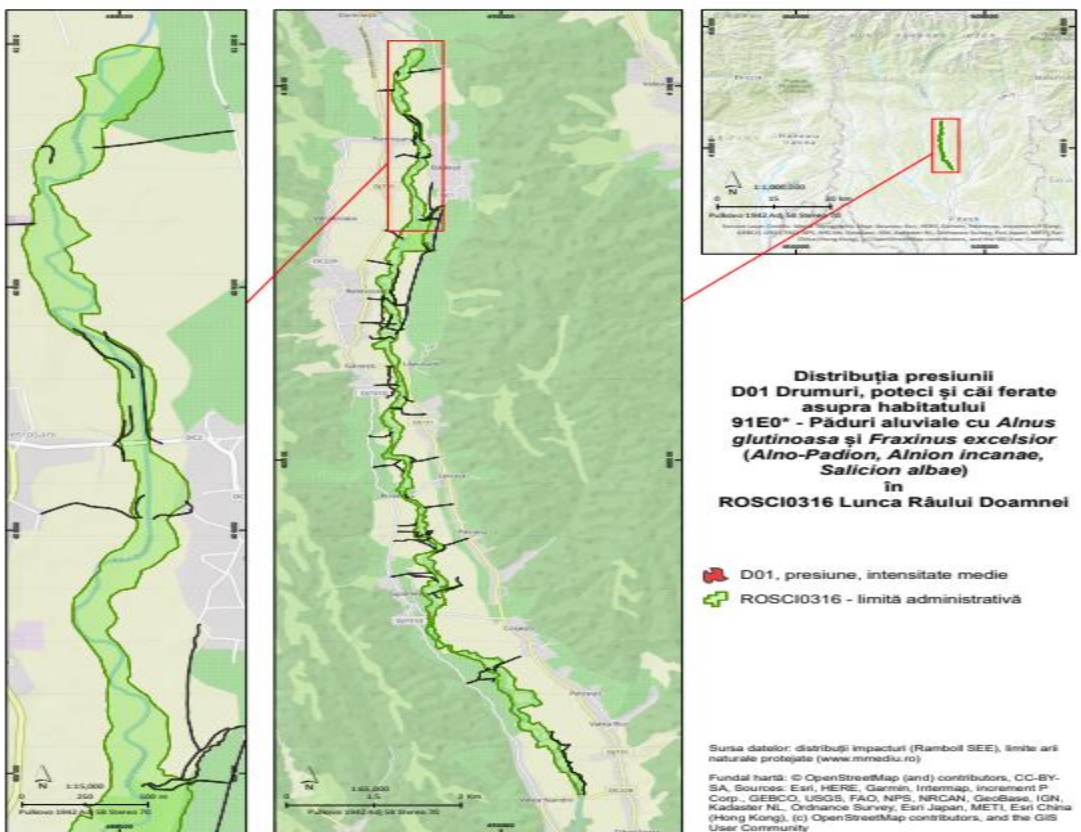
**Harta 41.a - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**



**Harta 41.b - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare**

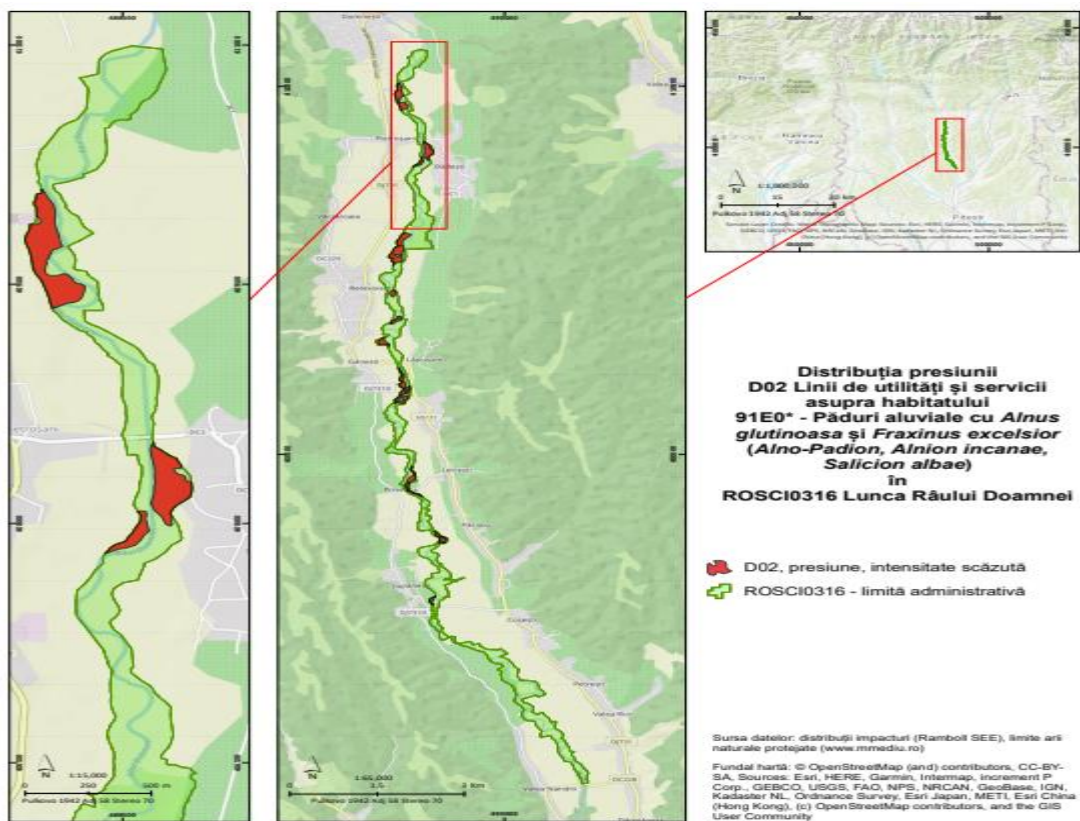


**Harta 41.c - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată C01.01 Extragerea de nisip și pietriș**

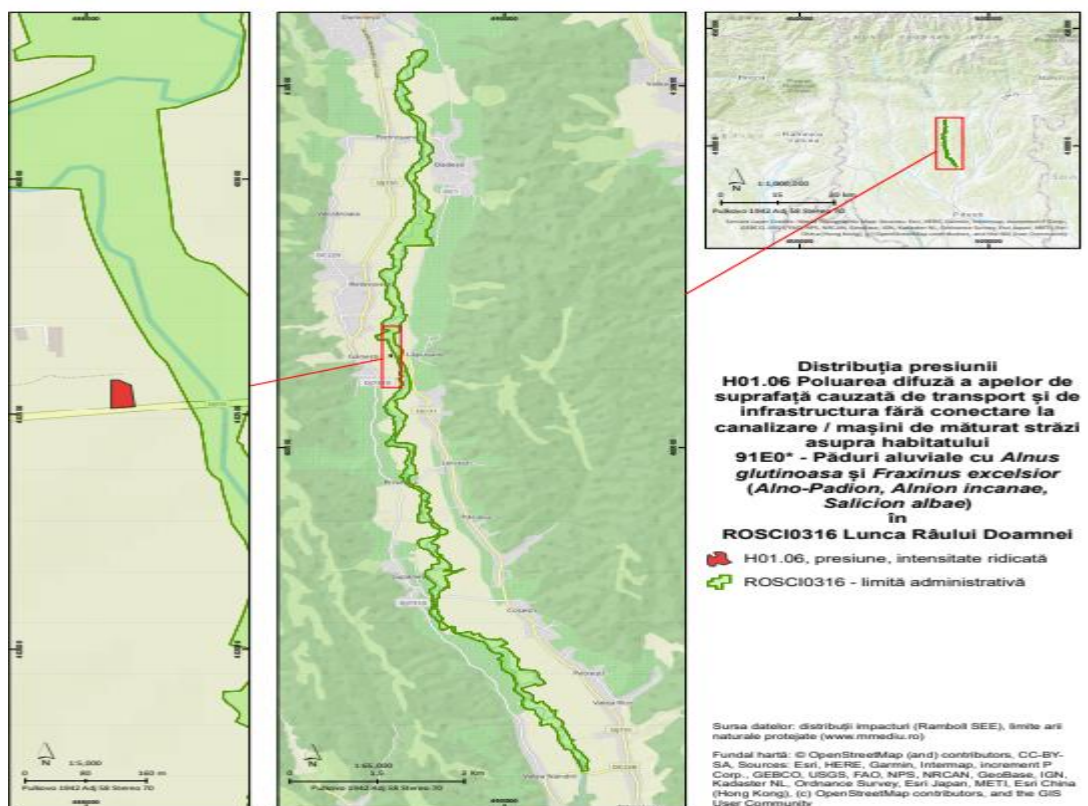


**Harta 41.d - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate**

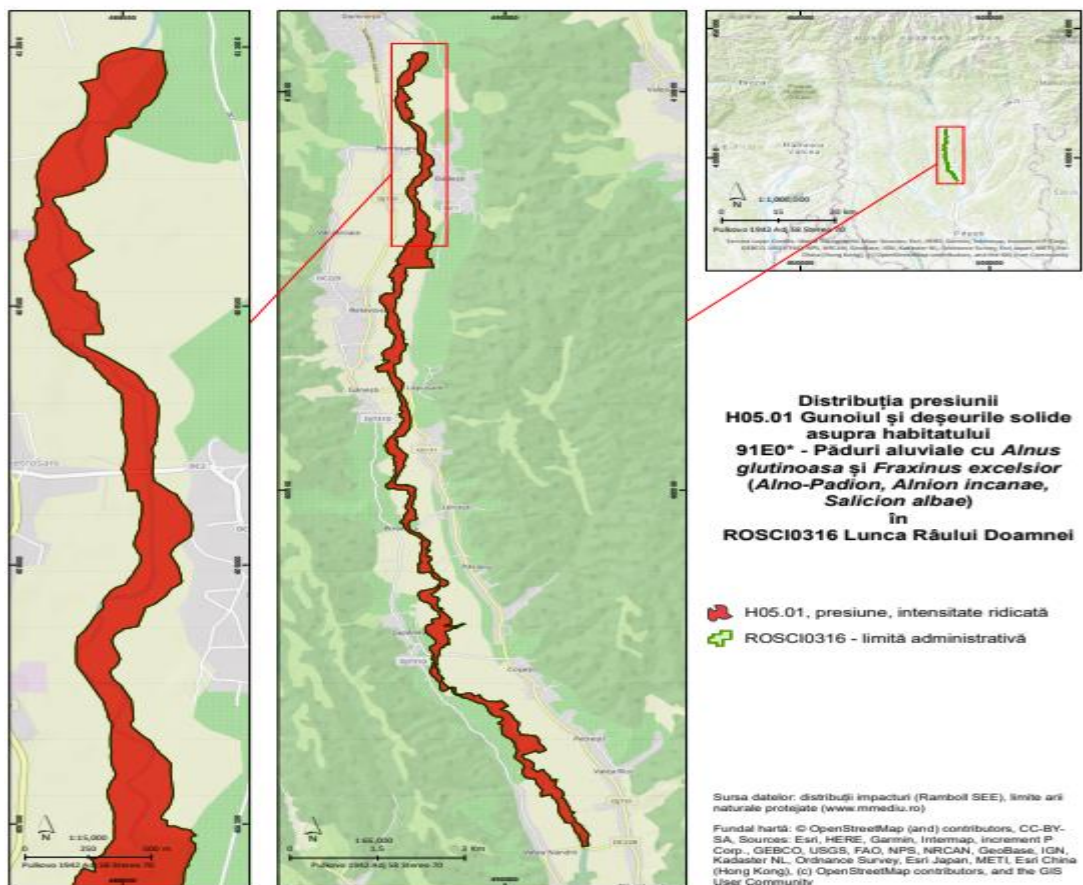




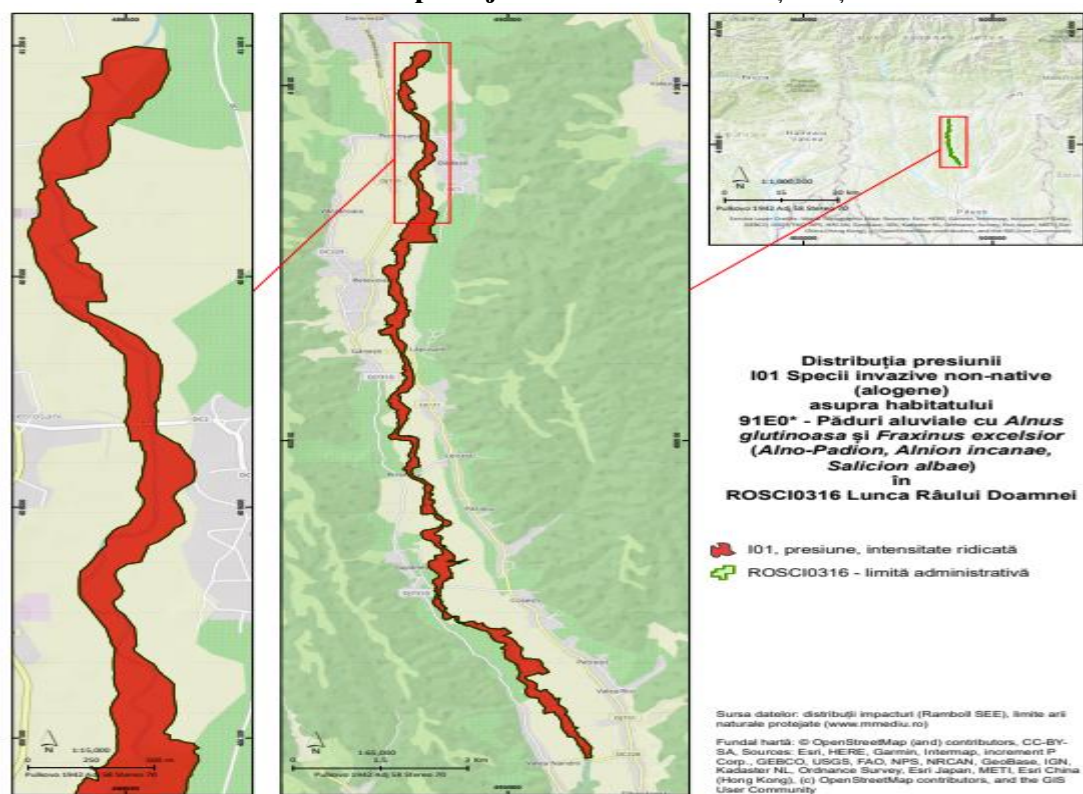
**Harta 41.e - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată D02 Linii de utilității și servicii**



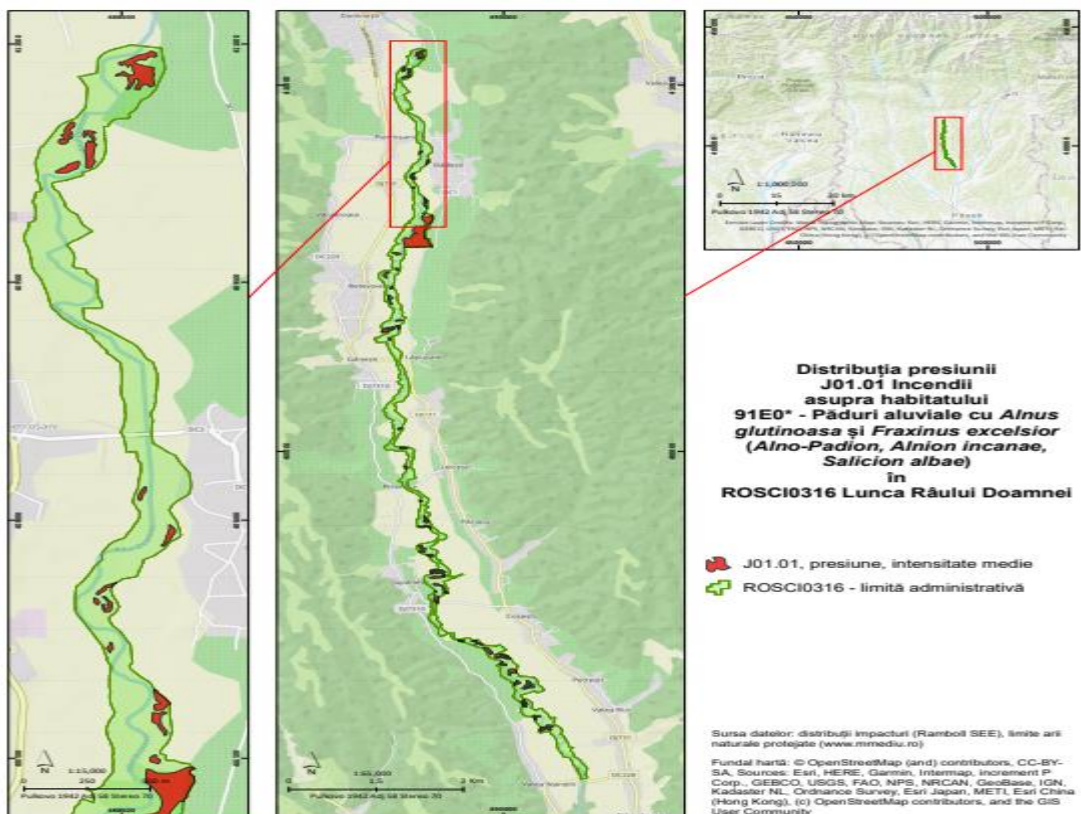
**Harta 41.f - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructură fără conectare la canalizare/ mașini de măturat străzi**



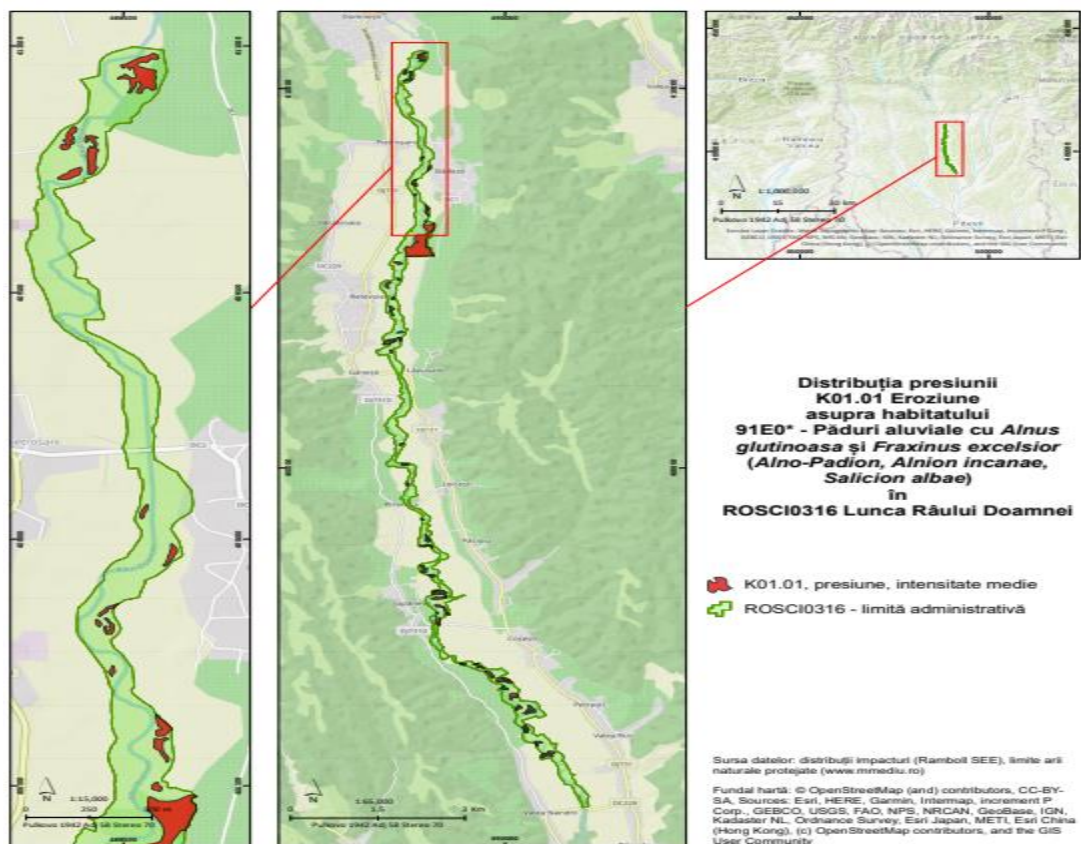
**Harta 41.g - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**



**Harta 41.h - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată I01 Specii non-native (alogene)**

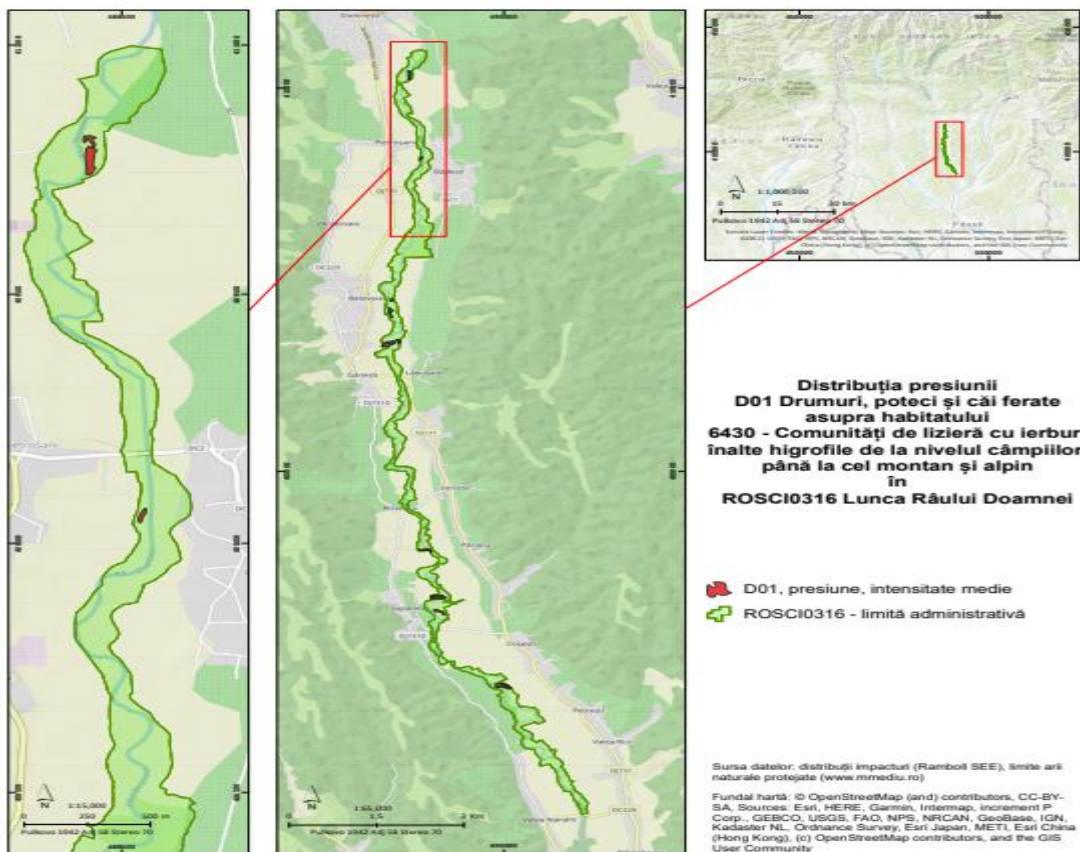


**Harta 41.i - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată J01.01 Incendii**

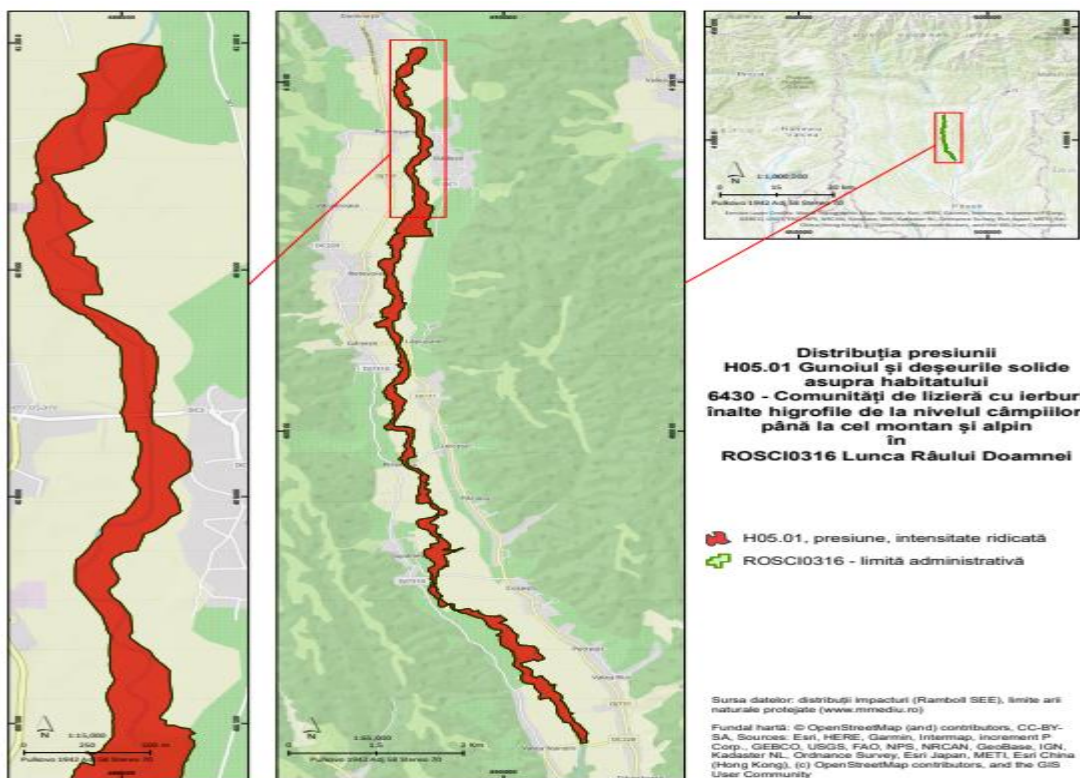


**Harta 41.j - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 91E0\* din aria naturală protejată K01.01 Eroziune**

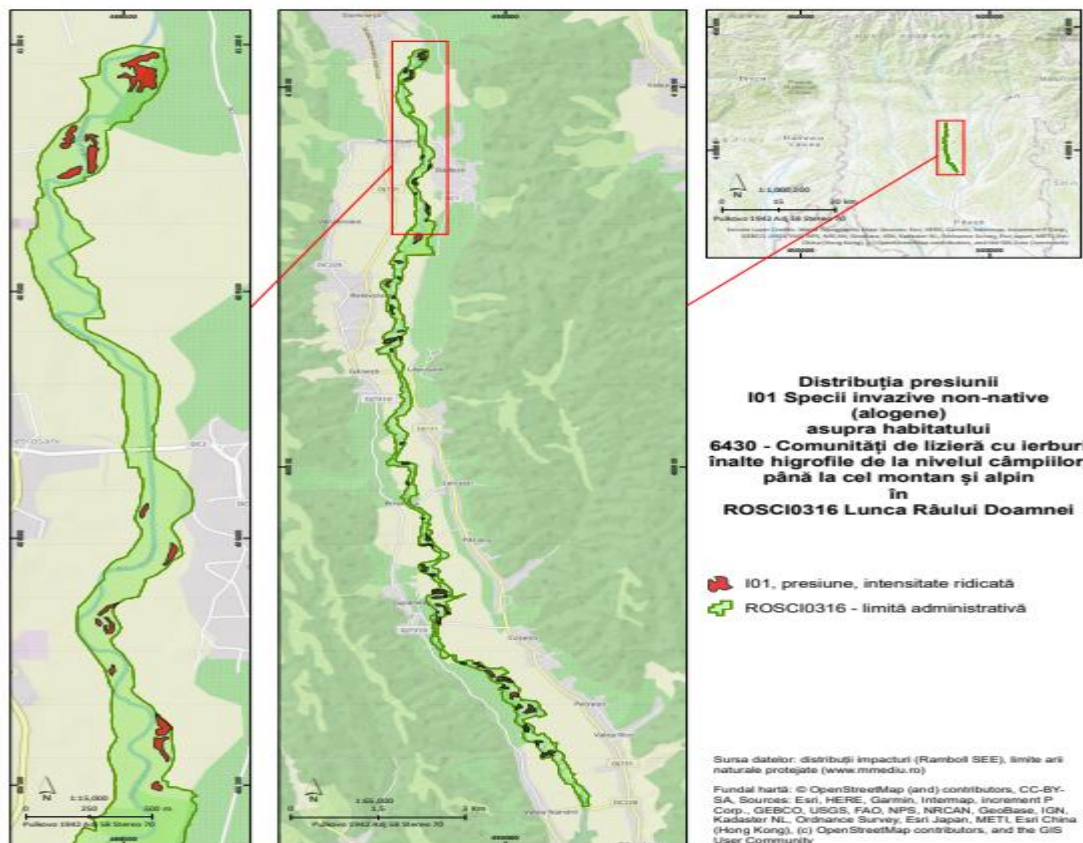




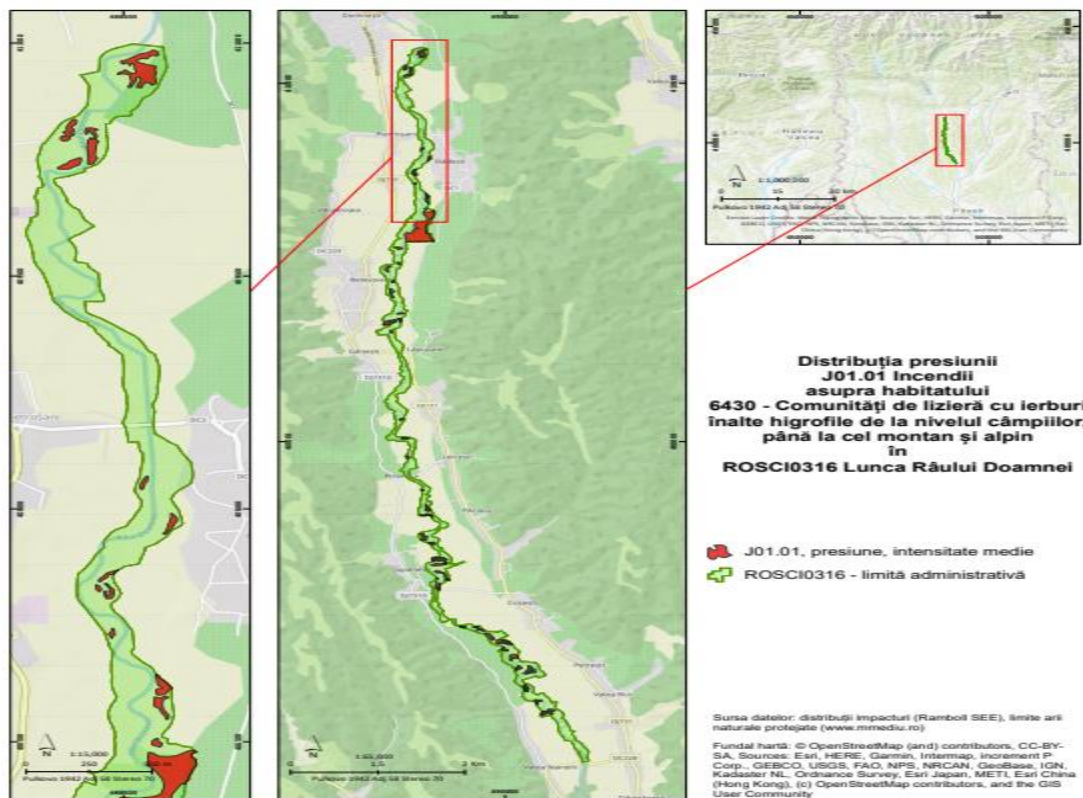
**Harta 42.c - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată D01 Drumuri, poteci și căi ferate**



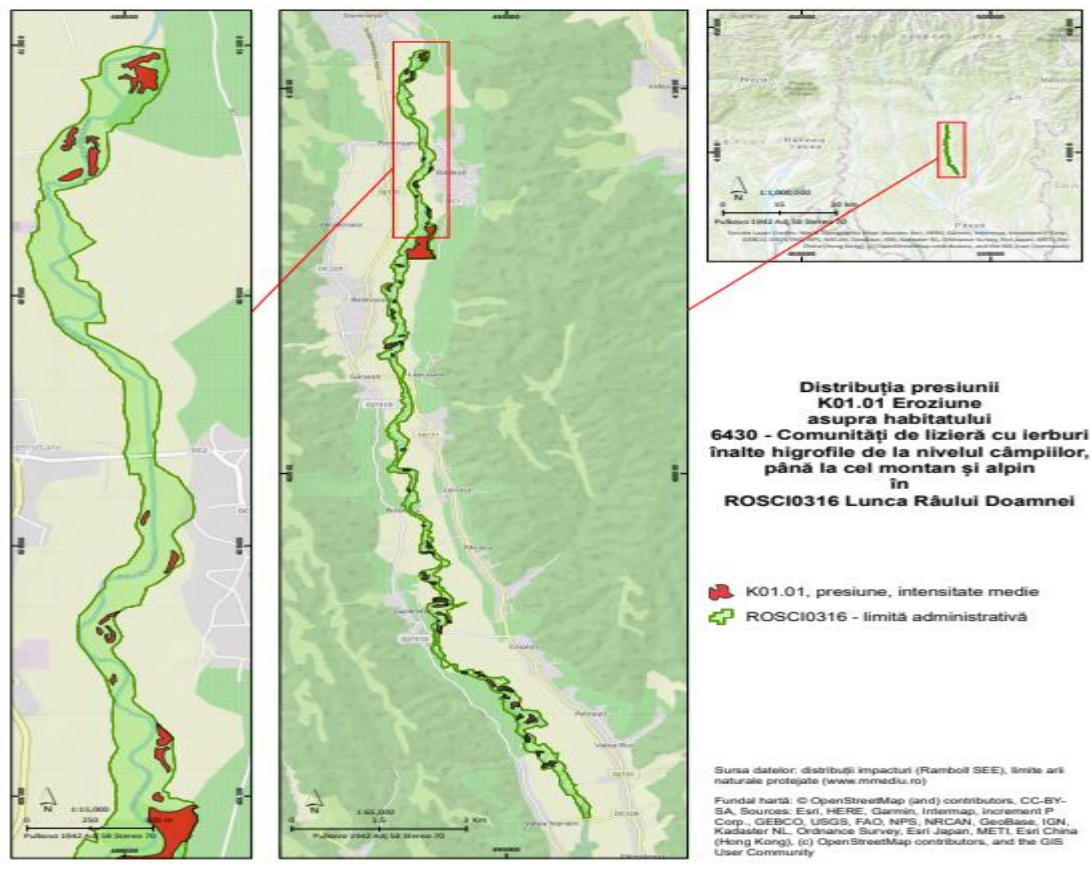
**Harta 42.d - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**



**Harta 42.e - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată I01 Specii invazive non-native (alogene)**



**Harta 42.f - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată J01.01 Incendii**



**Harta 42.g - Harta presiunilor actuale asupra habitatului de interes comunitar 6430 din aria naturală protejată K01.01 Eroziune**