



# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul 184 (XXVIII) — Nr. 573 bis

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 28 iulie 2016

### SUMAR

	<u>Pagina</u>
Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.069/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului .....	3–370

# ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

## ORDIN

### privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului\*)

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 110.256 din 18 mai 2016 al Direcției biodiversitate,

ținând cont de Decizia SEA nr. 11.365/5.543 din 28 decembrie 2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, Avizul Ministerului Culturii nr. 2.422 din 11 mai 2016, Adresa Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 88.325/108.466/319.873 din 1 martie 2016, Adresa Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 24.539 din 7 martie 2016 și Adresa Direcției generale păduri nr. 162.172/D.I. din 24 februarie 2016,

în temeiul prevederilor art. 21 alin. (2) 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, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul mediului, apelor și pădurilor** emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, prevăzut în anexa nr. 2.

Art. 3. — Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul mediului, apelor și pădurilor,

**Viorel Traian Lascu,**  
secretar de stat

București, 8 iunie 2016.

Nr. 1.069.

---

\*) Ordinul nr. 1.069/2016 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 573 din 28 iulie 2016 și este reprodus și în acest număr bis.

Anexa nr. 1

PLAN DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000  
ROSCI0106 LUNCA MIJLOCIE A ARGEȘULUI

## CUPRINS

### **1. INTRODUCERE**

- 1.1. Scurtă descriere a Planului de management
- 1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate
- 1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management
- 1.4. Procesul de elaborare a Planului de management
- 1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

### **2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE**

- 2.1. Informații Generale
  - 2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate
  - 2.1.2. Limitele ariei naturale protejate
  - 2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate
  - 2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate
- 2.2. Mediul Abiotic
  - 2.2.1. Geologie
  - 2.2.2. Relief și geomorfologie
  - 2.2.3. Hidrografie
  - 2.2.4. Clima
  - 2.2.5. Soluri
  - 2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic
- 2.3. Mediul Biotic
  - 2.3.1. Ecosisteme
  - 2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată
  - 2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată
- 2.4. Informații socio-economice și culturale
  - 2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați
  - 2.4.2. Utilizarea terenului
  - 2.4.3. Situația juridică a terenurilor
  - 2.4.4. Administratori și gestionari
  - 2.4.5. Infrastructură și construcții

2.4.6. Patrimoniul cultural

2.4.7. Peisajul

2.4.8. Obiective turistice

2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

### **3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR**

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

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni

3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

### **4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

4.1. Scopul Planului de management

4.2. Temele și obiectivele Planului de management

4.3. Măsuri de conservare/management

### **5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI**

### **6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR**

6.1. Raportări periodice

6.2. Urmărirea activităților planificate

6.3. Indicarea activității realizate

### **7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE**

#### **ANEXE**

Anexa nr. 1 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

Harta localizării ariei naturale

Harta limitelor sitului

Anexa nr. 2 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

Hărți Mediul Abiotic

Hartă geologică

Harta unităților de relief

Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel

Harta expoziției versanților

Harta pantelor

Harta hidrologică

Harta temperaturilor medii multianuale

Harta precipitațiilor medii multianuale

Harta solurilor

#### Anexa nr. 3 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

##### Hărți Mediul Biotic

Harta ecosistemelor

Harta parcelelor silvice

Harta distribuției tipului de habitat 92A0 Zăvoaie de *Salix alba* și *Populus alba*

Harta distribuției tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion icanae*, *Salicion albae*

Harta distribuției tipului de habitat 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*

Harta distribuției speciei *Gobio kessleri*

Harta distribuției speciei *Sabanejewia aurata*

Harta distribuției speciei *Cobitis taenia*

Harta distribuției speciei *Bombina bombina*

Harta distribuției speciei *Lutra lutra*

#### Anexa nr. 4 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

##### Hărți subcapitol 2.4. Informații socio-economice și culturale

Harta unităților administrativ teritoriale

Harta utilizării terenului

Harta căilor de acces

#### Anexa nr. 5 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

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

Harta presiunilor actuale A.02.01 Agricultură intensivă, A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A.08 Fertilizarea cu îngrășământ

Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip și pietriș

Harta presiunii actuale C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze

Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi

Harta presiunii actuale D02.02 Conducte

Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizare continuă

Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere

Harta presiunii actuale F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire și altele

Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene

Harta presiunii actuale J02.06 Captarea apelor de suprafață

Harta presiunii actuale J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune

Anexa nr. 6 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

Hărțile amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Harta amenințării viitoare C01.01 Extragere de nisip și pietriș

Harta amenințării viitoare C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze

Harta amenințării viitoare I01 Specii invazive non-native - alogene

Harta amenințării viitoare J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

Anexa nr. 7 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

Alte piese desenate relevante aferente subcapitolului 2.3 Mediul Biotic

## 1. INTRODUCERE

### 1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

În procesul de planificare a managementului pentru ariile naturale protejate vor fi avute în vedere următoarele atribuții ale Planului de management:

- furnizează informațiile de bază și descrierea sitului;
- identifică politica de management ce trebuie urmată, obiectivele ce trebuie atinse și managementul necesar pentru atingerea obiectivelor;
- anticipează orice conflict și sugerează cele mai bune căi de rezolvare a acestora;
- identifică mijloacele de monitorizare și evaluare necesare, prin care se măsoară eficacitatea activităților întreprinse;
- oferă un compendiu privind sursele de finanțare și a resurselor necesare pentru implementarea activităților de conservare;
- este un instrument de comunicare și educație.

Planul de management trebuie să fie un instrument des folosit, care să joace rolul unui ghid și a unui stimulent pentru ca factorii implicați să lucreze împreună pentru menținerea/refacerea, acolo unde este cazul, stării de conservare favorabilă a ariei naturale protejate.

Planificarea managerială nu este doar o procedură limitată care se termină odată cu elaborarea unui produs finit, ci un proces continuu, ce pornește de la cercetare și strângerea de informații, trece prin evaluarea și analiza datelor colectate, până la însăși elaborarea planului, implementarea acestuia și revenirea la faza de monitorizare și strângere de noi informații.

Întocmirea Planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului face parte din demersurile care contribuie la îndeplinirea obligațiilor României în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.



Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate.

Sarcinile uzuale în managementul ariilor protejate sunt următoarele:

- Aplicarea legislației;
- Protecția și monitorizarea speciilor și habitatelor;
- Cercetare și monitorizare științifică;
- Cooperare cu instituții de profil, la nivel național și local;
- Colaborarea cu comunitățile locale;
- Colaborarea cu organizațiile guvernamentale și cu alți factori interesați;
- Promovarea participării în procesul decizional a tuturor factorilor interesați;
- Informare, conștientizare și educație ecologică în rândul comunităților locale și a vizitatorilor;
- Asigurarea folosirii durabile a resurselor;
- Promovarea și susținerea dezvoltării comunitare durabile;
- Managementul turismului și al vizitatorilor;
- Managementul personalului, a bugetului și a resurselor.

Dacă prin Planul de management sunt prevăzute restricții pentru terenurile din cadrul ariei naturale protejate ROSCI0106, proprietarii ori concesionarii vor primi compensații pentru respectarea acestora. De asemenea, proprietarii de terenuri extravilane, situate pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, supuse unor restricții de utilizare sunt scutiți de plata impozitului pe teren.

## **1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului a fost desemnat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Situl ROSCI0106, are formă alungită, meandrată, pozat fiind de-a lungul cursului râului Argeș pe direcție NV- SE, având o lungime de 41,3 kilometri.

Lunca mijlocie a Argeșului face parte din Câmpia Română care, la rândul ei este împărțită în mai multe câmpii și câmpuri. Lunca Argeșului reprezintă o prelungire spre sud a Câmpiei Titului și este

delimitată la est de Câmpul Călnăului, parte a Câmpiei Vlăsiei, iar spre vest de Câmpia Găvanu-Burdea și se întinde spre sud până la confluența Neajlovului cu râul Argeș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, situl Lunca Mijlocie a Argeșului se află amplasat în județul Giurgiu, localitățile: Florești-Stoenești <1%, Găiseni 8%, Vânătorii Mici 3% și județul Dâmbovița, localitățile: Corbii Mari 3%, Costeștii din Vale 6%, Găești <1%, Mogoșani 12%, Mătășaru 5%, Odobești 15%, Petrești 10%, Potlogi 5%, Uliești 6%.

Suprafața totală a sitului este de 3614 hectare, în regiunea biogeografică continentală și include păduri, teren arabil, așezări umane, pajiști și râuri. Principalele clase de habitate din sit sunt pădurile de foioase, râuri, lacuri, mlaștini, turbării, pășuni, culturi, terenuri arabile, habitate de păduri de tranziție, plaje de nisip.

Importanța sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se regăsește prin habitatele naturale și speciile pentru care a fost constituit.

Tipurile de habitate pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 92A0 Zăvoaie de *Salix Alba* și *Populus Alba*;
- 91EO\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion icanae*, *Salicion albae*. Habitat prioritar la nivelul Uniunii Europene;
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*.

Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:

- 1355 *Lutra lutra* – Vidră, Lutră.

Speciile de amfibieni enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:

- 1188 *Bombina bombina* – Buhai/Izvoraș de baltă cu burta roșie.

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:

- 2511 *Gobio kessleri* – Petroc, Porcușor de nisip;
- 1146 *Sabanejewia aurata* – Dunăriță;
- 1130 *Aspius aspius* – Avat;
- 1149 *Cobitis taenia* – Zvârlugă.

### **1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management**

Elaborarea Planului de management s-a realizat în baza prevederilor 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. Pentru elaborarea acestuia s-au avut în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul proiectului „SINCRON - Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000”, implementat în perioada noiembrie 2011 - septembrie 2012, de către Agenția Națională de Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului, cu finanțarea Programului Operațional Sectorial Mediu 2007-2013, Axa prioritară 4 – Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii.

Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Acte normative
1	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
2	Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.
3	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
4	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.
5	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.
6	Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.
7	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.
8	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.
9	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
10	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național.

11	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.
12	Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare.
13	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analiza documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.
14	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.
15	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.
16	Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.
17	Ordinul Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.
18	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015-2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asocieri în agricultură, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 104/2015, cu modificările și completările ulterioare.

#### **1.4. Procesul de elaborare a Planului de management**

Elaborarea Planului de management pentru aria naturală protejată ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, s-a realizat în cadrul proiectului „Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSCI0014, ROSCI0106 și ROSCI0203”, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, Axa prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, beneficiar Agenția Română de Consultanță.

De asemenea, Agenția Română de Consultanță este și custodele sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, conform convenției de custodie nr. 289/28.11.2011, încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor, modificată prin actul adițional numărul 1 din 20.11.2014, încheiat cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Valabilitatea convenției de custodie este de 5 ani.

Planul de Management a fost elaborat de către S.C. OMNIA DEVELOPMENT S.R.L cu o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, după cum urmează: Marius Stanca - coordonator evaluarea detaliată a biodiversității, Alexandru Cătălin Doroşencu - expert biodiversitate, Viorel Olteanu - Expert biodiversitate, Florina Bran - coordonator evaluarea detaliată a impactului antropic, Ildiko Ioan - expert evaluarea impactului antropic, Carmen Valentina Rădulescu - expert evaluarea impactului antropic, Liviu Alexandru Teodorescu - expert juridic, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența Planul de management s-a realizat într-un mod participativ prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunitățile locale și factorii interesați, incluzând ocoalele silvice, proprietarii de terenuri și administratorii/gestionarii de terenuri, după cum urmează:

- 22.11.2012: dezbateri publice - Școala de Arte și Meserii din comuna Potlogi, județul Dâmbovița;
- 21.03.2013: Anunț ziarul Jurnalul Național;
- 26.03.2013: Anunț ziarul Jurnalul Național;
- 18.09.2015: Anunț ziarul Jurnalul Național;
- 21.09.2015: Anunț ziarul Jurnalul Național;
- 23.11.2015: E-mail consultare factori interesați;
- 11.12.2015: Anunț ziarul Jurnalul Național.

Procesul de elaborare a Planului de management a cuprins următoarele etape:

1. Pregătirea elaborării Planului de management

- Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management;
- Planificarea detaliată pentru elaborarea planului;
- Mobilizarea membrilor echipei;
- Alocarea resurselor;
- Evaluarea situației inițiale;
- Pregătirea materialelor pentru activitățile de inventariere-cartare din teren;

2. Colectarea și structurarea informației necesare pentru elaborarea Planului de management

Au fost colectate următoarele tipuri de date:

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă aria protejată;
- Date intermediare și finale, obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiile de evaluare detaliată a biodiversității, Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic și Studiul socio-economic;

3. Definirea scopului Planului de management al sitului

4. Identificarea unui set de teme principale ale Planului de management

5. Identificarea obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme

6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor

7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare

8. Prioritizarea măsurilor/activităților

9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate

Resursele pot fi: Umane, Financiare, Materiale

10. Definitivarea planului de lucru/calendarului de implementare

Colaborarea pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii SEA - evaluarea strategică de mediu a planului.

**1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management**

Prezentul document reprezintă prima versiune a Planului de management aferent sitului Natura 2000 Lunca Mijlocie a Argeșului, nemaifiind elaborat până în prezent un alt document strategic pentru această arie naturală protejată.

Aceasta primă versiune a Planului de management se va implementa pe o perioadă de 5 ani.

Dacă schimbările legislative sau cele survenite mediului natural impun modificarea și/sau actualizarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, acest lucru se poate realiza în baza unor studii foarte bine fundamentate.

Modificarea și/sau actualizarea Planului de management se avizează de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului / instituțiile din subordinea acesteia. Ulterior, Planul de management se transmite către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, pentru aprobare prin ordin de ministru, dar numai după primirea avizului favorabil din partea autorității publice centrale din domeniul culturii și consultarea autorităților publice centrale din domeniul dezvoltării regionale și administrației publice, agriculturii și silviculturii.

## **2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE**

### **2.1. Informații Generale**

#### **2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate**

**Harta localizării ariei naturale** este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

Situl ROSCI0106 se situează pe teritoriul administrativ a 12 localități din județele Dâmbovița și Giurgiu, din care un oraș și 11 comune. Pe partea stângă a luncii Argeșului sunt orașul Găești și comunele Mogoșani, Mătăsaru, Costeștii din Vale, Odobești, Potlogi, Găiseni și Florești-Stoenești, iar pe partea dreaptă sunt comunele Petrești, Uliești, Corbii Mari și Vânătorii Mici. De județul Dâmbovița aparțin nouă localități, reprezentate de orașul Găești și comunele Mogoșani, Mătăsaru, Costeștii din Vale, Odobești, Potlogi, Petrești, Uliești și Corbii Mari, iar de județul Giurgiu aparțin comunele Vânătorii Mici, Găiseni și Florești-Stoenești.

Suprafața sitului reprezintă proporții diferite din teritoriul administrativ al acestor localități. Datele din tabelul nr. 30 evidențiază faptul că Odobești, Mogoșani și Petrești au cele mai mari suprafețe incluse în sit, iar Florești-Stoenești și Găești au cele mai mici contribuții.

Coordonatele sitului sunt: latitudine N 44° 35' 29"; longitudine E 25° 30' 20"

Accesul în situl Natura 2000, se poate face prin numeroase drumuri, dintre care enumerăm: Autostrada A1 București - Pitești, Drumul Național 61, Drumul Județean 701, Drumul Județean 711.



### **2.1.2. Limitele ariei naturale protejate**

Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referinţă geografică în sistemul naţional de proiecţie Stereografic 1970, se pun la dispoziţie de către autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului tuturor instituţiilor şi persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web.

**Harta limitelor sitului** este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

#### **Descrierea limitelor ariei naturale protejate:**

Limita sitului urmăreşte cursul mijlociu al râului Argeş, pornind în amonte/Nord din dreptul localităţii Ioneşti şi terminându-se în aval/Sud în dreptul localităţii Floreşti-Stoeneşti. Pe lângă habitatele acvatice - albia râului, limita sitului include şi habitate de luncă şi forestiere de importanţă comunitară.

### **2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate**

Pentru ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului nu se impune realizarea zonării interne.

### **2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate**

ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului nu se suprapune cu alte arii naturale protejate.

## **2.2. Mediul Abiotic**

### **2.2.1. Geologie**

**Harta geologică** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

Din punct vedere geologic, situl ROSCI0106 face parte din Câmpia Găvanu - Burdea, care la rândul său face parte din marea unitate de vorland denumită Platforma Moesică, care se extinde puţin spre nord pe flancul extern, epiplatformic, al avanfosei carpatice. Formaţiunile de cuvertură aparţin ciclului de sedimentare Tortorian - Cuaternar, care prezintă importanţă pentru proiectarea şi executarea anumitor obiective în cuprinsul perimetrului sitului.

### **2.2.2. Relief şi geomorfologie**

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul sitului aparţine Câmpiei Găvanu - Burdea, parte integrantă a mării unităţi denumită Câmpia Română. Geneza Câmpiei Găvanu - Burdea este aluvioproluvială, constituind de fapt o prelungire morfologică şi structurală a Piemontului Getic,

clădită din aluviunile cărate de cursurile de apă din zonele înalte din nord. Relieful, tipic de câmpie, este domol, cu aspect larg vălurat.

#### 2.2.2.1. Unități de relief

**Harta unităților de relief** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

**Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

**Tabelul nr. 2 Unitățile majore de relief și procentul de ocupare**

Nr. crt.	Unitatea majoră de relief	Procent de ocupare
1	Câmpie	100%

#### 2.2.2.2. Expoziția versanților

**Harta expoziției versanților** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

#### 2.2.2.3. Pante

**Harta Pantelor** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

Un parametru morfometric important este panta, acesta reprezentând unul din factorii ce influențează dinamica și evoluția reliefului prin accelerarea sau încetinirea unor procese geomorfologice. Panta terenului reprezintă unghiul de înclinare a suprafeței topografice, față de planul orizontal.

Pe baza aceluiași MAT - Modelul Altimetric al Terenului, a fost generată harta pantelor în limita ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului. S-au obținut 3 clase corespunzătoare următoarelor intervale de pantă: 0-2; 2,1-5 și 5,1-45.

#### 2.2.3. Hidrografie

**Harta hidrologică** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

##### Apele de suprafață

Râul Argeș face parte din bazinul hidrografic Argeș-Vedea, care se învecinează la nord și est cu bazinul hidrografic Olt, la sud cu Dunărea și la est cu bazinul hidrografic Buzău - Ialomiței, având o suprafață de 12.550 kilometri pătrați.

Apele de suprafață de pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt constituite din cursul râului Argeș și bălțile/lacurile rezultate în urma exploatarei adregatelor minerale.

Debitul mediu anual al râului Argeș măsurat la stația hidrometrică Malul Spart, situată în aval de limita sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului a fost următorul: 2013 - 33,7 metri cubi/secundă, 2014 - 62,0 metri cubi/secundă, 2015 - 41,4 metri cubi/secundă.

Din punct de vedere al calității, apa râului Argeș, pe suprafața sitului ROSCI0106 este bună.

De-a lungul râului Argeș, în interiorul ariei protejate, au fost identificate mai multe praguri în albie, acestea constituind principalele elemente de impact asupra speciilor de pești. Acestea sunt localizate după cum urmează:

- prag localitatea Căscioarele: 44<sup>0</sup> 30' 15" N; 25<sup>0</sup> 37' 43" E;
- 2 praguri Drumul Județean 711A Potlogi: 44<sup>0</sup> 32' 01" N; 25<sup>0</sup> 33' 04" E;
- 3 praguri și un baraj - Acumularea Zăvoiu: 44<sup>0</sup> 39' 39" N; 25<sup>0</sup> 23' 03" E;
- 2 praguri - Drumul Național 61 Gherghești: : 44<sup>0</sup> 40' 54" N; 25<sup>0</sup> 18' 46" E.

#### 2.2.4. Clima

**Harta temperaturilor medii multianuale** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

Valorile elementelor climatice pun în evidență faptul că teritoriul studiat are o climă temperat - continentală moderată. Temperatura medie anuală este de 10,1°C , a lunii celei mai calde – iulie, de 21,7°C iar a lunii celei mai reci – ianuarie, de -3,2°C, reprezentând o amplitudine între lunile extreme de 24,9°C. Regimul temperaturilor este determinat de particularitățile sinoptice ale fiecărui anotimp. Vara se înregistrează temperaturi maxime de peste 30 - 35°C, cu precădere în luna iulie, iar iarna, preponderent în ianuarie, temperaturi scăzute, atingând frecvent -20°C.

**Harta precipitațiilor medii multianuale** - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Precipitațiile medii anuale sunt de 545 mm, fiind neuniform distribuite în timpul anului. Cele mai mari cantități se înregistrează în lunile iunie - 73 mm și iulie - 80,7 mm, iar cele mai mici în lunile ianuarie - 21,1 mm și februarie - 20,2 mm. Cea mai mare parte din cantitatea precipitațiilor anuale cade sub formă de ploi - aproximativ 80%, care în anotimpul călduros al anului prezintă caracter dominant de averse. Numărul zilelor cu precipitații sub formă de zăpadă este de aproximativ 20, iar durata medie anuală a stratului de zăpadă variază între 30 și 50 de zile.

Evapotranspirația reală medie anuală este de 614 mm, depășind cantitatea precipitațiilor medii anuale cu circa 70 mm.

Vânturile predominante sunt cele din direcția est, nord - este dar și din vest. Iarna bate dinspre est și nord - est Crivățul, un vânt rece și uscat, care spulberă zăpada de pe formele pozitive de relief, umplând pe cele negative și scade temperaturile cu circa 10-15°C. Dinspre vest suflă Austrul, o componentă mediteraneeană, cald și uscat vara, ploios iarna. Dinspre sud și sud - vest bate Băltărețul, tot o componentă mediteraneeană, care aduce iarna ploi și determină topirea timpurie a zăpezii din Câmpia Română.

### 2.2.5. Soluri

**Harta solurilor** este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

În regiunea sitului de importanță comunitară Lunca Mijlocie a Argeșului principalele tipuri de soluri sunt: aluvisolurile - 68%, eutricambosolurile - 16,8%, luvosolurile - 0,9% și preluvosolurile - 0,4%.

### 2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Pe teritoriul sitului Natura 2000 Lunca Mijlocie a Argeșului nu sunt consemnate elemente de interes conservativ de tip abiotic.

## 2.3. Mediul Biotic

### 2.3.1. Ecosisteme

**Harta ecosistemelor** este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

Condițiile de mediu deosebit de variate din situl Lunca Mijlocie a Argeșului au determinat instalarea unei vegetații pe cât de bogată dar mai ales variată.

Bazinele acvatice cu apă permanentă fac ca vegetația acvatică și palustră să fie bine reprezentată. Speciile hidrofile ce se dezvoltă în apă, fie la suprafață - specii emerse sau natante, cât și în interiorul acestora - specii submerse, sunt reprezentate de: *Lemna minor* - lintiță, *Spirodela polyrhiza*, *Trapa natans* și altele. Plante care nu sunt fixate și sunt purtate de curenți de aer și de apă dintr-un loc în altul.

Speciile submerse sunt fixate și formează fitocenoze compacte devenind adevărate obstacole pentru ambarcațiunile nautice. Din această grupă de plante menționăm: *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum* și altele.

Vegetația palustră este cea mai caracteristică pentru bazinele acvatice. Plantele palustre au nevoie pentru dezvoltare de umiditate în exces încât ele stau cu rădăcinile în apă toată perioada de vegetație, iar tulpina și organele reproducătoare sunt aeriene. Din această categorie menționăm: *Phragmites australis*, *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Typha laxmannii*, *Schoenoplectus lacustris*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Scyrpus serotinus*, *Leersia oryzoides*, precum și specii de *Juncus*, *Mentha*, *Lathyrus* și altele.

Vegetația palustră este luxuriantă și prin cantitatea mare de biomasă produsă anual, contribuie la colmatarea bazinelor acvatice și la obturarea canalelor care alimentează cu apă aceste bălți.

Zonele marginale ale bazinelor acvatice, unde nu mai bălțește apa în sezonul secetos, se dezvoltă în condiții optime plantele mezo-hidrofile, plante care suportă băltirea apei o perioadă de timp, dar rezistă bine și pe terenurile scurse, dar suficient de umede. Din această categorie menționăm: *Carex riparia*, *Carex acutiformis*, *Poa palustris*, *Bidens tripartita*, *Ranunculus sceleratus*, *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus pratensis*, *Poa trivialis* și altele.

Terenurile plane sunt ocupate în cea mai mare parte de culturi agricole și ca urmare pajiștile cu vegetația lor caracteristică sunt reprezentate numai pe terasele înalte ale râurilor, pe digurile ce feresc de inundații și pe grindurile nisipoase din lungul Argeșului. Reprezentații pajiștilor xerofile sunt în număr redus și realizează fitocenoză insulare, de mici dimensiuni. Speciile xerofile mai frecvent semnalate în zonă sunt: *Poa angustifolia*, *Botrichloa ischaemum*, *Festuca valesiaca*, *Cynodon dactylon*, *Aegylops cylindrica*, *Artemisia austriaca* și mai rar *Chrysopogongryllus*, *Taraxacum serotinum*, *Poa bulbosa* și altele.

Vegetația ierboasă cea mai bine reprezentată în zonă este cea antropofilă: segetală, caracteristică terenurilor cultivate sau răscolite din alte motive, și ruderală, care se dezvoltă pe lângă locuințe, pe terenuri mai mult sau mai puțin bătătorite dar bogate în substanțe nutritive. Din prima categorie menționăm speciile mai frecvent întâlnite, cum sunt: *Setaria pumila*, *Sorghum halepense*, *Echinochloa crus-galli*, *Stellaria media*, *Portulaca oleracea*, *Eragrostis minor*, *Sisymbrium orientale*, *Descurania sophia*, *Capsella bursa pastoris*, *Agropyron repens*, *Convolvulus arvensis*, precum și alte numeroase plante segetale. Din cea de-a doua categorie, speciile ruderales, cunoscute și sub denumirea de plante nitrofile, semnalăm pe cele ce se dezvoltă în jurul locuințelor, pe cărările puțin circulare, marginea drumurilor sau în locurile unde poposesc animalele în timpul pășunatului. Cele mai reprezentative specii nitrofile identificate în zonă sunt: *Plantago major*, *Lolium perenne*, *Poa annua*, *Sclerochloa dura*, *Polygonum aviculare*, *Cardaria draba*, *Artemisia annua*. Foarte

numeroase sunt plantele nitrofile care se dezvoltă pe terenurile unde s-au acumulat resturi vegetale sau deșeuri provenite din gospodăria. Din această categorie menționăm speciile: *Ballota nigra*, *Carduus nutans*, *Onopordium acanthium*, *Conyza canadensis*, *Berteroa incana*, *Artemisia vulgaris*, *Conium maculatum*, *Sambucus ebulus*, *Cannabis sativa* subsp. *spontanea* - *C. ruderalis*, *Urtica dioica*.

O plantă adventivă mai recent semnalată în flora noastră, este *Ambrosia artemisifolia*, care ocupă repede terenurile bogate în substanțe azotoase, devenind dominantă.

În microdepresiuni unde solul are un surplus de umiditate și la baza digurilor ce însoțesc râul, se dezvoltă în bune condiții speciile: *Glycyrrhiza echinata* și *Galega officinalis*, plante neconsumate de animale și care formează fitocenoze de mici dimensiuni dar deosebit de dense.

Terenurile periodic inundate din lungul Argeșului sunt apte pentru instalarea și dezvoltarea arbuștilor caracteristici luncilor râurilor, dintre care menționăm: *Salix purpurea*, *Salix triandra* și mai puțin *Hippophaë rhamnoides*.

O mare expansiune o are *Amorpha fruticosa* care ocupă repede grindurile periodic inundate dar și malurile înalte ale râurilor.

Speciile arborescente ce alcătuiesc pădurea caracteristică luncilor sunt în cea mai mare parte plantate dar și spontane. Dintre cele mai reprezentative menționăm: *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Populus alba*, *Populus nigra* și mai rar *Alnus glutinosa*. *Alnus incana*, specie de arin caracteristică zăvoaielor din regiunea dealurilor și etajul montan inferior apare în puține exemplare în zona Sălcioara. Arbuștii caracteristici zăvoaielor de luncă sunt: *Ligustrum vulgare*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Sambucus nigra* precum și lianele: *Clematis vitalba*, *Vitis sylvestris*, *Humulus lupulus*.

Pădurile de esență tare care sunt la limita teritoriului luat în studiu, sunt în zona Căscioarele, și fac parte numai tangențial din teritoriul ariei protejate ROSCI0106. Pădurea Căscioarele este alcătuită din arborete de *Quercus cerris* - cer, frecvent în zona de limită estică și nord-estică. *Quercus robur* alcătuiește arboretele în zona mijlocie iar în partea vestică și nord-vestică apar și exemplare de *Quercus petraea* - gorun.

În partea sudică a pădurii specia de bază este *Tilia tomentosa* - tei în amestec cu *Carpinus betulus* - carpen, *Caer campestre*, *Acer tataricum*. Terenurile microdepresionare, cu umiditate mai sporită în sol, sunt populate de *Fraxinus angustifolia* care realizează arborete aproape pure dar pe suprafețe restrânse.

Etajul arbuștilor este bine reprezentat îndeosebi la marginea pădurii sau în luminișurile din cadrul acesteia.

Speciile cele mai frecvent întâlnite sunt: *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Evonymus europaeus* precum și exemplare de *Ulmus minor*, *Acer tataricum*, *Acer campestre*, *Pyrus pyraeaster*, *Malus sylvestris* și altele.

Marea diversitate a florei este evidențiată și de numărul deosebit de mare de asociații vegetale. Numai în zona luată în studiu au fost identificate 90 de asociații, dintre care un număr foarte mare îl reprezintă asociațiile plantelor antropofile.

Această situație se explică prin faptul că suprafețele cele mai mari sunt ocupate de culturile agricole, zona fiind de mare interes din acest punct de vedere. De asemenea pășunatul destul de intensiv contribuie la ruderalizarea vegetației din lunca Argeșului.

O grupare de vegetație deosebit de răspândită în bazinul mijlociu al Argeșului, care nu este cuprinsă în lucrarea „Habitatele din România” o reprezintă plantațiile de salcâm - *Robinia pseudacacia*, care formează arborete, uneori compacte, pe suprafețe mari. Specia caracteristică, salcâmul, este o plantă adventivă, originară din America de Nord, care a fost introdusă cu scopul fixării terenurilor erodate. Prin sistemul său radicular formează o rețea foarte densă care fixează rapid terenurile în pantă, cu structură nisipoasă, permeabile și puțin compacte. Este un arbore repede crescător și realizează o acoperire foarte mare de până la 75-85%. Deoarece este una dintre speciile forestiere care formează lăstărire chiar și din rădăcinile groase ce se întind aproape de suprafața solului, realizează desişuri în timp foarte scurt.

În ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, plantațiile de salcâm sunt cele mai reprezentative, ocupând grindurile cu sol aluvial, afânat și suficient de umede în timpul sezonului secetos. Arboretele sunt aproape monodominante cu puține exemplare de *Populus alba*, *Populus nigra*, *Salix alba*, care se dezvoltă la periferia pădurii de salcâm, sau în microdepresiunile unde apa bălțește aproape tot timpul sezonului vegetal.

O cauză a înlocuirii arboretelor de plop și salcie cu salcâm - monocultură artificială o constituie scăderea nivelului apei freatice datorat numeroaselor exploatari de agregate minerale executate atât în albie cât și în terasă.

**Harta parcelelor silvice** - este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

Arealul forestier din situl Lunca Mijlocie a Argeșului se află pe teritoriul a trei ocoale silvice:

- Ocolul silvic Bolintin – Unitatea de Producție V - Zăvoaiele Argeșului;
- Ocolul silvic Găești – Unitatea de Producție VI - Mălineasca;
- Ocolul silvic Răcari – Unitatea de Producție II - Zăvoaiele Argeșului și Unitatea de Producție IX - Persoane fizice și juridice.

Amplasamentul ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului în fondul forestier proprietate publică de stat din Ocolul Silvic Bolintin:

**Tabelul nr. 3**

<b>Categoriile de folosință forestieră</b>	<b>Parcela - U.P. /u.a.<sup>1</sup></b>	<b>Suprafața - hectare</b>
Păduri	V: 17, 23, 26-31, 33-36, 38, 39	173,1
Terenuri destinate împăduririi	V : 23C, 31C, 33I	3,7
Terenuri afectate gospodăririi silvice	V : 17V,M, 23A, 35C, 36R	2,7
Terenuri neproductive	V : 29N	2,5
<b>Total</b>		<b>182,0</b>

Amplasarea ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, cu suprafața, parcelele și categoriile de folosință respective, în cadrul Ocolului Silvic Găești:

**Tabelul nr. 4**

<b>Unitatea de producție/Categoriile de folosință</b>	<b>Parcela - U.P. /u.a.</b>		<b>Suprafața - hectare</b>
	<b>Fond forestier proprietate publică a statului</b>	<b>Fond forestier proprietate privată</b>	
ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului			
U.P.VI Mălineasca	%12, %13, %16, %17, %39, %58, %60, 61	%12, %13, 14, 15, %16, %17, 18, 19, %39, 40, 41, 42, 57, %58, 59, %60	41,50
Categoriile de folosință		Păduri	9,77
		Terenuri neproductive	28,91

<sup>1</sup> U.P. – unitate de producție; u.a. – unitate amenajistică



	Litigii	1,76
	Ape	1,06
Total		41,50

Amplasarea ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, cu suprafaţa, parcelele şi categoriile de folosinţă respective, în cadrul Ocolului Silvic Răcari:

Tabelul nr. 5

Unitatea de producţie/Categorii de folosinţă	Parcela		Suprafaţa - hectare
	Fond forestier proprietate publică a statului		
ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului			
U.P.II Zăvoaiele Argeşului	2-4, 6-17, 19, 23, 25-29, 40, 49, 55, 65-77, 81-93, 106, 113-115		659,22
Categorii de folosinţă	Păduri		635,57
	Terenuri neproductive		14,92
	Litgii		1,10
	Terenuri administrative şi construcţii silvice		6,72
	Terenuri transmise temporar şi culoare electrice		0,91
Total			659,22

Tabelul nr. 6

Unitatea de producţie/Categorii de folosinţă	Parcela		Suprafaţa - hectare
	Fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice		
ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului			
U.P.IX Persoane fizice şi juridice	7, 20-22, 24, 30-34, 79		127,75
Categorii de folosinţă		Păduri	127,75

Total	127,75
-------	--------

### 2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0106 sunt prezentate în tabelul următor.

**Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0106 și ponderea acestora, conform Formularului standard al sitului**

**Tabelul nr. 7**

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		Hectare	% din suprafața sitului
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	180,7	5
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>	72,28	2
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	0,314	0,01
<b>Total suprafață habitate de interes comunitar</b>		<b>253,3</b>	<b>7,01</b>
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		3360,7	92,99
<b>Total suprafață sit</b>		<b>3614</b>	<b>100,0</b>
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare	
Confidențialitate		Informații publice	
Alte detalii		Informațiile provin din Formularul standard al sitului	

În urma activităților de teren și a activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

**Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0106 și ponderea acestora, conform rezultatelor activității de teren**

**Tabelul nr. 8**

Cod habitat	Denumire habitat	Suprafața determinată	
		Hectare	% din suprafața sitului
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	260	7,19
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>	90	2,5
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	10	0,276
<b>Total suprafață habitate de interes comunitar, pentru care a fost declarat situl</b>		<b>360</b>	<b>9,96</b>
<b>Total suprafață sit</b>		<b>3614</b>	<b>100,0</b>
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.		
Confidențialitate	Informații publice.		
Alte detalii	Calitatea datelor este bună și foarte bună; Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice, după o prelucrare prealabilă, și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare.		

Pentru toate cele 3 tipuri de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat situl, respectiv pentru 92A0, 91E0\* și 91F0, suprafața a fost subevaluată în cadrul formularului standard.

În cazul habitatului 92A0 suprafața a fost subevaluată în cadrul formularului standard, la jumătate față cât a fost identificată și cartată pe teren.

Per total suprafața din aria protejată, ocupată de habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl, ca urmare a inventarierii și cartării a ajuns la 360 de hectare.

Tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată, vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

**A. Date Generale ale tipului de habitat:** date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat

**B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate:** date care sunt caracteristice ale tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

#### 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

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

Tabelul nr. 9

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Denumire habitat	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
4.	Palaeartic Habitats	44.6612 Western Pontic white-black poplar galleries 44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44.162 Pontic willow galleries 44.1621 Lower Danube willow galleries 44.6613 Western Pontic Fraxinus pallisae woods 44.6621 Danube Delta <i>Periploca</i> -poplar-oak-ash galleries 44.6623 Danube Delta <i>Periploca</i> -poplar-oak-ash-alder galleries
5.	Habitatele din România	R 4405 Păduri dacice-getice de plop negru - <i>Populus nigra</i> cu <i>Rubus caesius</i>

		<p>R 4406 Păduri danubian-panonice de luncă de plop alb - <i>Populus alba</i> cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4407 Păduri danubiene de luncă de salcie albă - <i>Salix alba</i> cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4408 Păduri danubiene de salcie albă - <i>Salix alba</i> cu <i>Lycopus exaltatus</i></p> <p>R 4409 Păduri danubiene de lunca de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> și brumariu - <i>Quercus pedunculiflora</i> cu <i>Fraxinus pallisae</i></p> <p>R 4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari - <i>Quercus sp.</i> și frasini - <i>Fraxinus sp.</i> cu <i>Galium rubioides</i></p> <p>R 4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari - <i>Quercus sp.</i>, frasini - <i>Fraxinus sp.</i>, anin negru - <i>Alnus glutinosa</i> cu <i>Galium rubioides</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	<p>92A0 <i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries</p> <p>Este habitat de importanță comunitară</p>
7.	Asociații vegetale	<p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Quercetum robori-pedunculiflorae</i> Simon 1960</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> - Simon 1960, Krausch 1965</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> - Simon 1960, Krausch 1965</p>
8.	Tipuri de pădure	<p>9211 „Zăvoi de plop negru de productivitate superioară ”</p> <p>9212 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării”</p> <p>9213 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie, pe locuri mijlociu inundabile, în lunca Dunării”</p> <p>9214 „Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării”</p> <p>9311 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate</p>

	<p>superioară”</p> <p>9312 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie”</p> <p>9111 „Zăvoi de plop alb de productivitate superioară”</p> <p>9112 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie”</p> <p>9113 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării ”</p> <p>9114 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării”</p> <p>9115 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare”</p> <p>9511 „Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare”</p> <p>9512 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării”</p> <p>9514 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării”</p> <p>9611 „Zăvoi normal de plop și salcie”</p> <p>9612 „Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării”</p> <p>9513 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării”</p> <p>9515 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca și Delta Dunării”</p> <p>9516 „Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării”</p> <p>9517 “Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare”</p> <p>6344 „Rariște de stejar și frasin din hasmace mici”</p> <p>6345 „Rariște de stejar, frasin și plop din hasmace mici”</p> <p>8412 „Stejăret amestecat de hasmac”</p> <p>8413 „Rariște de stejar pedunculat și brumariu din hasmace mici</p> <p>0412 „Frăsinet de hasmac de productivitate mijlocie”</p> <p>0413 „Frăsinet de hasmac de productivitate inferioară”</p>
--	---

		6341 „Sleau de hasmac” 6342 „Sleao-plopis de hasmac de productivitate mijlocie” 6343 „Sleao-plopis de hasmac de productivitate inferioară”
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de luncă - zăvoaie din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-eurasiatice cu <i>Populus spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Alnus spp.</i> , <i>Acer spp.</i> , <i>Tamarix spp.</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. pallisiae</i> , liane. Speciile de plop de talie mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor. În zonele mai joase salcia albă domină biocenoza, formând desișuri de nepătruns, denumite renișuri.
10.	Specii caracteristice	Specii de arbori: salcie albă - <i>Salix alba</i> , salcie plesnitoare - <i>Salix fragilis</i> , plop alb - <i>Populus alba</i> , plop negru - <i>Populus nigra</i> , ulm de luncă - <i>Ulmus laevis</i> , arbuști: soc negru - <i>Sambucus nigra</i> , sanger - <i>Cornus sanguinea</i> , calin - <i>Viburnum opulus</i> , lemn câinesc - <i>Lygustrum vulgare</i> , măceș - <i>Rosa canina</i> , liane: viță sălbatică - <i>Vitis sylvestris</i> , curpen de pădure - <i>Clematis vitalba</i> , specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Păduri de luncă din bazinul mediteranean al Mării Negre, precum și în luncile râurilor interioare central europene.
12.	Distribuția în Romania	Luncile interioare ale râurilor din zona de câmpie, Lunca și Delta Dunării.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - hectare	100.000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	medie

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

Habitatul 92A0 are distribuție marginală, la limita între ecosistemele terestre și acvatică, având lățime variabilă, în general redusă.

Arboretul este compus din salcie albă - *Salix alba* în zonele cele mai joase. În zonele mai înalte apar exemplare de plop alb - *Populus alba*. Local, în zonele cu depuneri de aluviuni se formează arborete de plop alb. În general plopul alb formează singur arboretul, local se pot asocia plopul negru - *Populus nigra*, sălciile, ulmul de luncă, arinul și dudul. Biocenoza este bogată în specii de floră higrofilă și *Rubus caesius*.

**Tabelul nr. 10**

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul este răspândit de-a lungul cursului râului Argeș, dar și în unele zone de luncă, limitrofe. Este localizat de-o parte și de alta a Argeșului, cu lățime în general mică, pe alocuri cu prezență discontinuă. În jumătatea de Nord-Vest a sitului, prezența habitatului 92A0 este redusă, mai mult sporadică, sau lipsește.  Din totalul suprafeței identificate ca aparținând tipului de habitat Natura 2000 - 92A0, au fost identificate arborete parțial sau total derivate, a căror compoziție actuală diferă de cea a tipului natural fundamental de pădure.
5.	Statutul de prezență - spațial	Marginal, la limita între ecosistemele terestre și acvatică.



6.	Statutul de prezență - management	Naturală, parțial reconstituit
7.	Suprafața tipului de habitat	260 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,026 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – August 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 – „Bibliografie și referințe”

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

**A. Date generale ale tipului de habitat 91E0\***

**Tabelul nr. 11**

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat prioritar 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 icanae</i> , <i>Salicion albae</i> Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	44.3 - Middle European stream ash-alder woods 44.2 - Boreo-alpine riparian galleries 44.13 - Middle European white willow forests
5.	Habitatele din România - HdR	R4402 - Păduri daco-getice de lunci colinare de anin negru - <i>Alnus glutinosa</i> cu <i>Stellaria nemorum</i> ;

		<p>R4405 - Păduri daco-getice de plop negru - <i>Populus nigra</i> cu <i>Rubus caesius</i>;</p> <p>R4407 - Păduri danubiene de salcie albă - <i>Salix alba</i> cu <i>Rubus caesius</i>;</p> <p>R4408 - Păduri danubiene de salcie albă - <i>Salix alba</i>, cu <i>Lycopus exaltatus</i>.</p>
6.	Habitatele Natura 2000	91E0*
7.	Asociații vegetale - AV	<p>R4402:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Stellario nemorum</i> - <i>Alnetum glutinosae</i> - Kästner 1938, Lohmeyer 1957. Asociație ce se întâlnește tot pe văile râurilor, ca și <i>Telekio speciosae</i> - <i>Alnetum incanae</i>, însă la altitudini mai mici, în etajul montan inferior - al fagului, și colinar - al gorunului. În anumite sectoare ale râurilor, <i>Alnus incana</i> și <i>Alnus glutinosa</i> sunt simpatrice. Sanda <i>et al.</i> - 2008, p. 369, dau un cortegiu de specii caracteristice compus din: <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Viburnum opulus</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Geum urbanum</i>.</li> </ul> <p>R4405:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Salicetum albae</i> Issler 1924. Prezentată de Sanda <i>et al.</i> - 2008, p. 360, și cu sinonimul <i>Salicetum albae-fragilis</i> R. Tüxen 1937, incluzând și pe cealaltă asociație prezentată de Gafta &amp; Mountford - 2008, - <i>Salicetum fragilis</i> Passarge 1957. Grupează, conform aceluiași autori, sălceto-plopișele - <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>P. alba</i>, din luncile inundabile ale râurilor - de câmpie și deal, în Lunca Dunării, în special, după Sanda <i>et al.</i>, 2008, mai rar în Lunca Dunării, după Doniță <i>et al.</i>,</li> </ul>

		<p>2005, p. 259; stratul arbustiv este inconsistent și compus din sânger, mur, hamei, porumbar și altele asemenea, iar în cel erbaceu sunt frecvente specii mai mult sau mai puțin nitrofile - urzică, turiță, cânepa codrului, lăsnicior, cupa vacii și altele.</p> <p>R4407:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Salicetum albae-fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957. În toate luncile din România, în special în cele de câmpie și în Lunca și Delta Dunării, în zona pădurilor de stejar, zona de silvostepă și zona de stepă - Doniță <i>et al.</i>, 2005, p. 261.</li> </ul> <p>R4408:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Salicetum albae-fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957. Păduri ripariene edificate de <i>Salix alba</i>, în principal, cu stratul erbaceu, dominat de <i>Polygonum hidropiper</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, se dezvoltă slab și târziu după retragerea apelor; habitat foarte frecvent în Lunca și Delta Dunării, apare și în luncile de câmpie ale marilor râuri, la altitudini de max. 100 m - Doniță <i>et al.</i>, 2005, p. 262.</li> </ul> <p>Gafta &amp; Mountford - 2008, p. 70 includ între habitatele corespunzând acestui habitat și pe următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Carici brizoidis</i> - <i>Alnetum glutinosae</i> Horvat 1938 em. Oberd. 1953. După SANDA <i>et al.</i> - 2008, p. 372, asociația grupează cenoze din văile M-ților Apuseni, inclusiv subasociația <i>syringetosum josikaeae</i> Sanda <i>et</i> Popescu 1999.</li> <li>- <i>Carici remotae</i> – <i>Fraxinetum</i> Koch ex Faber 1936. Sanda <i>et al.</i> - 2008, p. 372 arată că această asociație este puțin studiată în România și că include cenoze dominate de <i>Fraxinus excelsior</i>, din văile râurilor montane, cu sol</li> </ul>
--	--	---

		<p>lutos. Prezența - în surducuri, a speciilor <i>Acer pseudoplatanus</i> și <i>Tilia cordata</i> sugerează înrudirea sindinamică și spațială cu pădurile de ravene din 9180*.</p> <p>- <i>Pruno padi – Fraxinetum</i> Oberdorfer 1953. Cuprinde frăsinete de stațiuni înmlăștinite descrise pentru prima oară în Germania. În fișele unor situri - e.g. <i>Massif forestier de Compiègne</i>, din Franța, asociația corespunde frăsineto-arinișelor cu <i>Prunus padus</i> din văile râurilor cu curgere lentă medio-europene - Europa Centrală. Astfel de grupări ocupă cuvetele văilor râurilor cu sol mâlos, temporar inundate. Sanda <i>et al.</i> - 2008 nu menționează, nici nu descriu această asociație. În sistemul cenotaxonomic german - <a href="http://www.floraweb.de/vegetation/PflGesHomepageLayout.php3?taxon_id=7992">http://www.floraweb.de/vegetation/PflGesHomepageLayout.php3?taxon_id=7992</a>, asociația este inclusă în al. <i>Alno-Ulmion minoris</i> Br.-Bl. et Tx. ex Tchou 1948 / 1949. COLDEA - 1991, p. 486 descrie o singură asociație - <i>Telekio speciosae-Alnetum incanae</i> din această alianță, pe care o denumește însă <i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. Et Tx. 1943 em. Müll. et Görs 1958, dar între speciile caracteristice ei găsim pe <i>Padus avium</i>, alături de <i>Matteucia strutiopteris</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Geranium phaeum</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Carex brizoides</i> și altele.</p> <p>În identificarea acestui habitat pe teren sunt importante, mai înainte de combinațiile fitosociologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fizionomia de ansamblu a covorului vegetal: pădure-galerie / ripariană / zăvoi;</li> <li>- edificarea stratului arborilor de următoarele specii - în ordinea relativă, descrescătoare a altitudinilor: arin alb – arin negru – frasin – salcie - <i>S. alba</i>, <i>S. fragilis</i> – sălcii +</li> </ul>
--	--	--

		plop.
8.	Tipuri de pădure	<p>9317 - Zăvoi de anin de negru cu <i>Rubus caesius</i> - <i>Aegopodium podagraria</i>;</p> <p>9317 - Zăvoi de plop negru cu <i>Rubus caesius</i> - <i>Galium aparine</i>;</p> <p>9817 - Zăvoi de salcie cu <i>Rubus caesius</i> - <i>Galium aparine</i>;</p> <p>9818 - Zăvoi de salcie cu <i>Polygonum</i> – <i>Lycopus</i>.</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar din Europa temperată și boreală - 44.3: <i>Alno-Padion</i>; păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane din Alpi și Apeninii de nord - 44.2: <i>Alnion incanae</i>; galerii 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>.</p> <p>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.</p> <p>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>.</p> <p>Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin și anin ale izvoarelor și râurilor aferente - 44.31 - <i>Carici remotae</i> - <i>Fraxinetum</i>; păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere rapidă - 44.32 - <i>Stellarario</i> - <i>Alnetum glutinosae</i>;</p>

		<p>păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere lentă - 44.33 - <i>Pruno - Fraxinetum, 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>Majoritatea acestor păduri se află în contact cu pajiști umede sau cu păduri de ravene - <i>Tilio-Acerion</i>. Poate fi observată uneori o succesiune către Carpinion a frăsinetelor.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Stratul arborescent – <i>Alnus glutinosa, Alnus incana, Fraxinus excelsior; Populus nigra, Salix alba, S. fragilis; Ulmus glabra.</i></p> <p>Stratul ierbos – <i>Angelica sylvestris, Cardamine amara, C. pratensis, Carex acutiformis, C. pendula, C. remota, C. strigosa, C. sylvatica, Cirsium oleraceum, Equisetum telmateia, Equisetum spp., Filipendula ulmaria, Geranium sylvaticum, Geum rivale, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Rumex sanguineus, Stellaria nemorum, Urtica dioica.</i></p>
11.	Arealul tipului de habitat	Habitat confirmat pentru majoritatea statelor Europene.
12.	Distribuția în România	Habitat prezent în lungul rețelei hidrografice din toată țara, de la câmpie până în etajul montan, ocupând partea inundabilă a văilor, râurilor și pâraielor, pe terenuri cu exces de umiditate, care asigură condiții bune de dezvoltare a speciilor higrofile sau hidrofile.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - hectare	Necunoscută
14.	Calitatea datelor privind suprafața	-

**B. Date specifice tipului de habitat 91EO\* la nivelul ariei naturale protejate****Tabelul nr. 12**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță prioritară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91EO*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul se întâlnește izolat, pe suprafețe variabile, de-a lungul luncii râului Argeș, având salcia, aninul negru și frasinul ca specii dominante. Din totalul suprafeței identificate ca aparținând tipului de habitat Natura 2000 - 91EO*, au fost identificate arborete parțial sau total derivate, a căror compoziție actuală diferă de cea a tipului natural fundamental de pădure.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolat
6.	Statutul de prezență - management	Naturală, parțial reconstituit - uneori pădurea este relativ tânără, datorită extragerii arborilor bătrâni
7.	Suprafața tipului de habitat	90 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Nu este cazul
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Septembrie 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații/Bibliografie	A se vedea Capitolul 7 – „Bibliografie și referințe”

**91F0 - Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris***

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

**Tabelul nr. 13**

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
3.	Denumire habitat	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	44.434 Getic oak-elm-ash forest
5.	Habitatele din România - HdR	R 4404 Păduri danubian – panonice de lunca mixte de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> , frasinii - <i>Fraxinus</i> spp. și ulmi - <i>Ulmus</i> spp.
6.	Habitatele Natura 2000	91F0 Riparian mixed forests of <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> or <i>F. angustifolia</i> along the great rivers - <i>Ulmenion minoris</i>
7.	Asociații vegetale - AV	<i>Fraxino danubialis – ulmetum</i> Sanda et Popescu 1999
8.	Tipuri de pădure - TP	6312 „Sleao-plopis de luncă din regiunea deluroasă” 6331 „Șleau de lunca din silvostepă și stepă, din sudul țării” 6332 „Sleao-plopis de luncă din silvostepă și stepă din sudul țării” 6333 „Șleau de luncă din silvostepă și stepă din sudul țării” 6334 „Șleau de luncă din silvostepă și stepă din sudul țării”



9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de foioase din luncile râurilor, periodic inundate odată cu creșterea nivelului apelor sau care prezintă exces hidric datorită fluctuației nivelului apelor freactice; existența habitatului este condiționată de inundarea temporară a solului, în perioadele cu exces de umiditate. Sunt situate pe stațiuni de terasă plană, formată din aluviuni diverse, soluri de tip aluviosol sau preluvosol, profunde, gleizate în adâncime, eubazice, umede și eutrofice; altitudinea este joasă - 15-150 de metri. Valorile climatice sunt situate în intervalul: 9,5° – 11° C temperatura medie anuală și 500 – 700 milimetri cuantumul precipitațiilor anuale.</p> <p>Stratul arborilor are acoperire 80-100% și atinge înălțimi de 25-35 de metri la vârsta de 100 ani. Etajul superior al arborilor este format din: stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i>, specii de frasini - <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>F. excelsior</i>, în sudul țării și <i>F. pallisiae</i> și ulmi - <i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>. În locurile mai înalte pot să apară exemplare de tei - în special <i>Tilia tomentosa</i>, chiar carpen - <i>Carpinus betulus</i>. În porțiunile mai joase, unde apa din inundații stagnează apar plopții - <i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i> și sălciile - <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>. În etajul inferior apar: jugastrul - <i>Acer campestre</i>, mărul pădureț - <i>Malus sylvestris</i>, părul pădureț - <i>Pyrus pyraster</i>, mai rar arțar tătărească - <i>Acer tataricum</i>.</p> <p>Stratul arbuștilor, de regula bine dezvoltat, este compus din: corn - <i>Cornus mas</i>, soc - <i>Sambucus nigra</i>, crusin - <i>Frangula alnus</i>, alun - <i>Corylus avellana</i>, păducel - <i>Crataegus monogyna</i>, porumbar - <i>Prunus spinosa</i>, lemn câinesc - <i>Ligustrum vulgare</i>, sânțer - <i>Cornus sanguinea</i> și altele asemenea. În stratul ierburilor și subarbuștilor întâlnim specii ca: <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>,</p>
----	--	--

		<p><i>Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Carex pilosa, Circaea lutetiana, Dactylis polygama, Eupatorium cannabinum, Festuca gigantea, Geranium phaeum, Glechoma hederacea, G. hirsuta, Geum urbanum, Impatiens noli-tangere, Lysimachia nummularia, Physalis alkekengi, Polygonatum latifolium, Salvia glutinosa, Solanum dulcamara, Viola odorata și altele asemenea.</i></p> <p>Sunt păduri de mare complexitate structurală și funcțională, care apar ca o etapa tranzitorie în evoluția pădurilor de zăvoi către pădurile de șleau de stejar, odată cu evoluția condițiilor staționale din lunca râului.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Specii de arbori: stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i>, frasinii - <i>Fraxinus angustifolia, F. excelsior</i>, ulmi - <i>Ulmus laevis, U. minor</i>, local plopi - <i>Populus alba, Populus nigra</i>, sălcii - <i>Salix alba, S. fragilis</i>, în subetaj: jugastrul - <i>Acer campestre</i>, mărul pădureț - <i>Malus sylvestris</i>, părul pădureț - <i>Pyrus pyraeaster</i>; arbuști: corn - <i>Cornus mas</i>, soc - <i>Sambucus nigra</i>, crusin - <i>Frangula alnus</i>, alun - <i>Corylus avellana</i>, păducel - <i>Crataegus monogyna</i>, porumbar - <i>Prunus spinosa</i>, lemn câinesc - <i>Ligustrum vulgare</i>, sânțer - <i>Cornus sanguinea</i>; specii ierboase și subarbuști: <i>Rubus caesius, Galium aparine, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Carex pilosa, Circaea lutetiana, Dactylis polygama, Eupatorium cannabinum, Festuca gigantea, Geranium phaeum, Glechoma hederacea, G. hirsuta, Geum urbanum, Impatiens noli-tangere, Lysimachia nummularia, Physalis alkekengi, Polygonatum latifolium, Salvia glutinosa, Solanum dulcamara.</i></p>
11.	Arealul tipului de habitat	În luncile cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar al Europei temperate și boreale, în albia majoră a

		râurilor, local acolo unde sunt întrunite condițiile staționale specifice; adesea apare în conjuncție cu păduri de anin și frasin.
12.	Distribuția în Romania	În luncile râurilor mari care coboară din Carpați, în zona pădurilor de stejar.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - hectare	40.000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	medie

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

În situl Lunca Mijlocie a Argeșului, acest tip de habitat are o prezență extrem de redusă, fiind identificat doar în două zone din partea sud-estică a sitului, conform hărții de distribuție.

**Tabelul nr. 14**

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Apare insular, pe două mici suprafețe, în mod discontinuu. Trecerea între habitatul 92A0, aflat în imediata vecinătate a cursului râului Argeș și habitatul 91Y0 amplasat pe terase și versanți, se face prin intermediul pădurilor din acest tip de habitat - 91F0. Existența acestuia este legată de prezența apei freatice la adâncime mică.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență -	Degradat

	management	
7.	Suprafața tipului de habitat	8 - 11 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,00025 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – August 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 – „Bibliografie și referințe”

### 2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Conform Formularului Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0106, speciile de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt următoarele:

#### Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE

Tabelul nr. 15

Cod	Denumirea științifică	Mărimea populației	Starea de conservare global
2511	<i>Gobio kessleri</i>	nedeterminată	B
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	nedeterminată	B
1130	<i>Aspius aspius</i>	nedeterminată	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>	nedeterminată	C

#### Specii de amfibieni enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE

Tabelul nr. 16

Cod	Denumirea științifică	Mărimea populației	Starea de conservare global
1188	<i>Bombina bombina</i>	nedeterminată	B

**Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE****Tabelul nr. 17**

<b>Cod</b>	<b>Denumirea științifică</b>	<b>Mărimea populației</b>	<b>Starea de conservare global</b>
1355	<i>Lutra lutra</i>	nedeterminată	B

Speciile de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

**A. Date generale ale speciei:** date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferent de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate:** date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

**Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE****2511 *Gobio kessleri*****A. Date generale ale speciei****Tabelul nr. 18**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1.	Cod Specie - EUNIS	2511
2.	Denumirea științifică	<i>Gobio kessleri</i> Pentru această specie s-au folosit în special - Harka și Bănărescu 1999, Nalbant 1995, Bănărescu et al. 1999 denumirile de <i>Gobio kessleri</i> - Dybowski, 1862 și <i>Gobio kessleri kessleri</i> - Dybowski, 1862. Mai nou Kottelat și Freyhof - 2007 consideră valabil denumirea de <i>Romanogobio kesslerii</i> - Dybowski, 1862.
3.	Denumirea populară	Română: petroc, porcușor de nisip Engleză: Sand gudgeon

4.	Statutul de conservare în România	<p>1. Directiva 92/43/CEE, Anexa II.</p> <p>2. Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979 - Anexa III.</p> <p>3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>
5.	Descrierea speciei	<p>Specie cu o răspândire destul de largă în România. În ultimii ani a dispărut din Arieș, Barcău și probabil din Milcov, iar în Târnava Mare, Mureș, Argeș și Suceava și-a redus mult efectivul - Bănărescu 2005. Telcean &amp; Bănărescu - 2002 îl categorizează la speciile care și-au redus arealul în ultimii ani sau au arătat un declin numeric.</p> <p>Morfologie externă: Corpul scund și gros, relativ înalt și slab comprimat lateral. Pedunculul caudal gros și cilindric, grosimea sa în general mai mare decât înălțimea minimă. Tranșa dorsalei este ușor concavă. Caudala adânc scobită - Bănărescu 1964.</p> <p>Colorit: Fața superioară a corpului este cenușie verzuie sau gălbuie, cea a capului cenușie cu pete și dungi mai întunecate. Pe flancuri 7-9 - rareori 6-11 pete întunecate cenușii cu luciu argintiu, care în general sunt scurte. Pe solzii liniei laterale sunt două pete mici, negre, mai evidente decât la celelalte specii ale genului. Pe radiile dorsalei și caudalei sunt câte 2 șiruri de pete mici, negre, foarte palide - Bănărescu 1964. Dimorfismul sexual este slab marcat. Se poate confunda cu celelalte trei specii din aceeași familie - <i>G. albipinnatus</i>, <i>G. uranoscopus</i>, <i>G. gobio</i>.</p>
6.	Perioade critice	Perioada de reproducere din luna iunie - Bănărescu 1964.
7.	Cerințe de habitat	Trăiește în cursul mijlociu al râurilor mari din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului. În unele râuri mici de șes trăiește în zona cleanului. Prezența speciei este legată de o viteză a apei de 45-65, rar până la 90 cm/s. Această viteză este caracteristică

		râurilor de câmpie și anume porțiunilor lor puțin adânci, cu fund nisipos. În aceste porțiuni specia este foarte abundentă, trăind în cârduri mari de câteva sute de exemplare. Indivizii izolați sunt mult mai rari. Puietul formează cârduri mari, care stau în apa mai înceată. Spre cursul superior al râurilor această viteză se întâlnește în porțiuni unde râul e relativ mai adânc și mai lent. În aceste porțiuni specia este mai rară și se întâlnesc aproape numai adulți. Hrana constă mai ales din diatomee și din mici nevertebrate psamofile - Bănărescu 1964.
8.	Arealul speciei	La nivel global: Nistrul și afluenții Dunării - cursul inferior și mijlociu. Bazinul Vistulei superioare în Polonia - bazinul Mării Baltice.
9.	Distribuția în România	La nivel național: este prezent în majoritatea râurilor în special în zona de deal.
10.	Populația națională	Nu există astfel de date.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 19

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Gobio kessleri</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată doar până la primul prag - trecere de la Căscioarele
3	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4	Distribuția speciei - interpretare	Având în vedere situația actuală - prezența pragului de la nivelul localității Căscioarele, cel mai probabil specia <i>Gobio kessleri</i> s-a retras de mai multe ori - în perioadele secetoase, în aval, iar

		revenirea în amonte de acestea a fost blocată. Astfel cel mai probabil populația din amonte a dispărut.
5	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6	Statutul de prezență - spațial	Izolată
7	Statutul e prezență - management	Nativă
8	Abundență	Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Septembrie 2012
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 - „Bibliografie și referințe”

#### 1146 - *Sabanejewia aurata*

##### A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 20

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1146
2.	Denumirea științifică	<i>Sabanejewia aurata</i> - Bănărescu - 1964 încă folosește denumirea de <i>Cobitis aurata</i> , în paranteză indicând și genul <i>Sabanejewia</i> . În ultimele decenii majoritatea autorilor folosesc denumirea de <i>Sabanejewia aurata</i> - Bănărescu 1964, Bănărescu et al. 1972, Nalbant 1995, Bănărescu et al. 1999, Harka și Bănărescu 1999. Până nu demult erau cunoscute patru subspecii ale speciei <i>Sabanejewia aurata</i> : <i>balcanica</i> , în cursul inferior al râurilor din Ardeal, Crișana, Banat și unele râuri din Muntenia, Oltenia și Moldova, <i>bulgarica</i> , în Tisa și Dunăre până în Deltă, <i>radnensis</i> în cursul superior al



		<p>Mureșului, <i>vallahica</i> în trei râuri din sud-estul țării. Totodată s-a constatat o intergradare treptată între <i>balcanica</i> și <i>bulgarica</i> în râurile din vest - mai ales Timiș și Someș. Cercetările moleculare recente - Perdices et all. 2003 arată că populațiile de la noi nu mai pot fi atribuite speciei <i>Sabanejewia aurata</i>. După acestea numele valabil pentru populațiile din vestul țării, anterior atribuite lui <i>balcanica</i>, este <i>Sabanejewia montana</i> - Vladykov, 1925. Kottelat și Freyhof - 2007 recomandă folosirea denumirii de <i>Sabanejewia balcanica</i> - Karaman, 1922. Considerăm că statutul speciei în momentul de față încă este instabil - la fel ca la cele mai multe specii din acest gen, din acest motiv recomandăm în continuare folosirea denumirii <i>Sabanejewia - aurata balcanica</i> - Filippi, 1865.</p>
3.	Denumirea populară	<p>Română: câră/făță  Engleză: Balkan golden loach  - Bănărescu 1964, Pintér 2002, Kottelat &amp; Freyhof 2007</p>
4.	Statutul de conservare în România	<p>1. Directiva 92/43CEE, Anexa II.  2. Legea nr. 13/1993 - Anexa III.  3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>
5.	Descrierea speciei	<p>Specie cu o răspândire destul de largă în România. Telcean &amp; Bănărescu - 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.</p> <p>Morfologie externă: Corpul de înălțime variabilă, moderat comprimat lateral. Spinul suborbital puternic, cele două ramuri divergente, ramura mare puternic curbată. Ochii apropiați; spațiul interorbital plan, egal, puțin mai mare sau mai mic decât ochiul. Nara anterioară prelungită sub forma</p>

		<p>unui tub. Pedunculul caudal cu o creastă adipoasă, mai dezvoltată în perioada de reproducere; limita anterioară a acestei creste coincide cu vârful dorsalei - când această înotătoare este culcată. Fără creastă adipoasă ventrală. Inserția ventralelor situată la o scurtă distanță în urma marginii anterioare a bazei dorsale. Caudala ușor trunchiată. Pectoralele și ventralele rotunjite, marginea dorsalei și a analei dreaptă.</p> <p>Colorit: Fondul alb-gălbui, uneori bătând în auriu. Dorsal 10-14 - rareori 8-9 sau 15-16 pete; acestea sunt mai lungi decât late, lungimea lor e mai mare sau egală cu distanța dintre ele. Petele laterale în număr de 10-13 - rareori 8-9 sau 14; forma lor e variată. Între petele dorsale și cele laterale există o pigmențatie abundentă, constând din pete mărunte și neregulate, mai mult sau mai puțin anastomozate în rețea. Această pigmențatie se întinde până la caudală. La baza caudalei câte o pată cenușie dorsală și una ventrală, care în general sunt mici și distanțate. Variabilitatea este foarte pronunțată. Corpul masculilor are două îngroșări laterale înaintea dorsalei. Dimorfismul sexual al masculilor este mai pronunțat în perioada de reproducere - Bănărescu 1964.</p> <p>Poate fi confundat cu <i>Cobitis elongatoides</i>, însă aceasta din urmă are o pată neagră mică, verticală la baza caudalei.</p>
6.	Perioade critice	Pe perioada reproducerii, ce are loc primăvara, deseori până la mijlocul verii.
7.	Cerințe de habitat	Trăiește în râuri începând de la munte până la șes; preferă fundul de prundiș, amestecat cu nisip, dar se întâlnește frecvent și în porțiunile exclusiv nisipoase ale râurilor. Destul de frecvent se întâlnește și pe fund argilos, sub malurile verticale, la rădăcinile sălciilor. În râurile nisipoase cea mai mare parte a timpului se îngroapă în nisip. Lipsește în râuri nămolose - Bănărescu 1964. Nu întreprinde migrațiuni

		<p>periodice. De obicei speciile răpitoare evită consumarea acestei specii din cauza prezenței spinului suborbitar puternic, astfel dușmanii naturali sunt puțini. Câteva exemplare pot fi consumate și de către pescărașul albastru - <i>Alcedo atthis</i>.</p> <p>Alte cerințe importante față de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezența secțiunilor cu fund de prundiș, nisipos, argilos cu maluri verticale, rădăcini de salcie.</li> <li>- Fără exploatarea agregatelor minerale - nisip, pietriș, balastru, și altele, din albiile minore.</li> <li>- Fără surse majore de poluare.</li> <li>- Fără specii invazive. Speciile invazive care ar putea periclita populația în sit sunt: <i>Carassius gibelio</i>, <i>Lepomis gibbosus</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Ameiurus nebulosus</i>.</li> <li>- Fără lucrări hidrotehnice - reprofilare/recalibrare a albiei.</li> <li>- Să nu fie obstrucții artificiale, apa râului să nu fie captată.</li> </ul>
8.	Arealul speciei	La nivel global: În Bazinul Mării Negre în afluenții Dunării și în Bazinul Mării Egee în Maritza și de la Bazinul Gallikos până la Bazinul Pinios.
9.	Distribuția în România	La nivel național: Prezent în majoritatea râurilor din țară în zoa de deal și de munte.
10.	Populația națională	Nu există astfel de date.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 21

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
2.	Informații specifice	Specie prezintă o populație stabilă, dar având un habitat

	speciei	fragmentat datorită pragurilor și barajelor de pe râul Argeș. De exemplu, este prezentă până la acumularea de la Zăvoiu, însă până la limita de nord - vest a sitului nu a mai fost identificată.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în râul Argeș până la acumularea de la Zăvoiu, însă până la limita de nord – vest a sitului nu a mai fost identificată.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Septembrie 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 - „Bibliografie și referințe”

### 1130 - *Aspius aspius*

#### A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 22

Nr crt	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	EUNIS: 432 NATURA 2000: 1130

2	Denumirea științifică	<p><i>Aspius aspius</i></p> <p>Pentru avat în ultimii 50 de ani s-a folosit doar denumirea de <i>Aspius aspius</i>, unii autori - Nalbant 1995 foloseau și <i>Aspius aspius aspius</i> - Linnaeus, 1758 arătând că avatul de la noi ar fi o subspecie a speciei <i>Aspius aspius</i>.</p> <p>Propunem în continuare folosirea denumirii de <i>Aspius aspius</i> - Linnaeus, 1758.</p>
3	Denumirea populară	<p>Română: avat, arvat, aun, belizna, buțoiu, fat, haut, guran, hăut, hauț, lup-de-pește - Neajlov, pește-lup - Giurgiu, pește-țigănesc, țigan, vânător, vulcan</p> <p>Maghiară: balin, ragadozó őn, baing, baksa, bálind, balinkeszeg, ballin, boin, bucó, csabak, csereőn, fenekeszeg, jászkeszeg, nagy szélhal, őn, őnhál, őnkeszeg, ragadozó kűsz, táncos őn, vadászkeszeg, vezérhal</p> <p>Engleză: Asp</p> <p>- Bănărescu 1964, Gyurkó 1973, Pintér 2002, Kottelat și Freyhof 2007</p>
4	Statutul de conservare în România	<p>Specie cu o răspândire destul de largă în România, Telcean și Bănărescu - 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.</p> <p>1. Directiva 92/43/CEE, Anexa II.</p> <p>2. Legea nr. 13/1993- Anexa III.</p> <p>4. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>

5	Descrierea speciei	<p>Descriere și identificare: Corpul este alungit, puțin comprimat lateral. Profilul dorsal al capului urcă lin, dar imediat în urma capului profilul se înalță brusc, formând un fel de cocoașă. Marginea analei este puternic concavă. Caudala adânc scobită, cu lobi aproximativ egali. Solzii sunt subțiri, dar bine fixați, cu striuri evidente, ei acoperă istmul în întregime. Obișnuit atinge 30-40 centimetri, dar poate atinge și 80 centimetri.</p> <p>Colorit: Spatele măsliniu închis, ceva mai jos vânăt, flancurile argintii, fața ventrală albă. Dorsala și caudala sunt cenușii, ventralele și anala incolore sau palid roșietice, pectoralele incolore. Buzele albicioase.</p>
6	Perioade critice	<p>În râuri urcă în sus în timpul reproducerii. Aceasta are loc în martie-aprilie, până în mai.</p>

7	Cerințe de habitat	<p>Ecologie: Trăiește atât în râurile de șes până în zona colinară, cât și în bălți mari și lacuri dulci sau salmastre. În râuri urcă în sus în timpul reproducerii. Aceasta are loc în martie-aprilie, până în mai. Depun icrele pe fund tare. Puii se hrănesc la început cu plancton; puii mai mari și adulții se hrănesc aproape exclusiv cu pești - Bănărescu 1964.</p> <p>Primăvara poate fi găsit în apropierea șuvoaielor repezi, care aduc mărunțișul luat de curent, dar și în zonele unde apa limpede din baltă se întâlnește cu cea tulbure a râurilor. Când curentul este prea puternic preferă să stea mai aproape de maluri. Vara, când nivelul apelor începe să se echilibreze, avatul își caută locurile de vânatoare pe lângă bancurile de nisip, la apa încălzită unde se adună puietul, dar locurile preferate rămân gurile de vărsare în râuri sau în Dunăre, ale gârlelor și canalelor. Rar mai poate fi găsit în bălți. Toamna, pe măsură ce apele se răcesc, avatul coboară spre fundul apei.</p> <p>Presiuni și amenințări, în general:</p> <p>Dușmanii naturali pot fi speciile răpitoare - știucă, șalău, mihalț, somn sau biban, însă acestea nu au un efect negativ semnificativ asupra speciei. Dintre mamifere: vidra. Câteva exemplare pot fi consumate și de către pescărașul albastru - <i>Alcedo atthis</i>. Trebuie menționat faptul că aceste dușmani naturali nu periclitează supraviețuirea populațiilor acestei specii. Poate fi afectat și de către speciile invazive prezente. Factorii periclitantți care pot contribui la reducerea numărului de exemplare ale speciei sunt: pescuitul, braconajul, exploatarea agregatelor minerale - nisip, pietriș, balastru, și altele asemenea, din albiile minore a râurilor, poluarea cursurilor de apă, scăderea debitului râurilor prin captare, lucrările de apărare contra inundațiilor din albia minoră a râurilor - lucrări de reprofilare/recalibrare a albiei. întreținere/reparare, și altele. La fel specia poate fi afectat negativ de către obstacolele care stau în calea migrației.</p>
8	Arealul speciei	Europa centrală de la Rin la Ural și nord de Alpi și Dinarici. Există în Struma, Marița, nordul Asiei Mici, Caucaz.

9	Distribuția în România	<p>Harta de repartizare a speciei în Romania - Combroux modificat după Oțel 2007 și <a href="http://www.fishbase.org">www.fishbase.org</a> - a se vedea Anexa nr. 9 la Planul de management.</p> <p>Fluviul Dunărea în tot lungul ei și toate bălțile luncii inundabile și ale deltei. Complexul Razelm, lacurile litorale Siutghiol, Tăbăcărie, Tașul, Mangalia. Rar în părțile îndulcite ale mării, Tisa, Someș de la Dej, Crișul Repede de la Oradea, Mureș de la Ideciu de Jos, Bega în raionul Lugoj și afluentul său Beregsău la Săcălaz, apoi canalul Subuleasa și balta Heleștau lângă Timișoara, Timișul din amonte de Lugoj, Cerna de la gara Băile Herculane, Jiul de la Filiași, Oltul în Țara Bârsei, Vedea din raionul Slatina, Argeșul de la Pitești la vărsare, Neajlovul de la Comana. În Ialomița de la Dridu până la vărsare. Lacul Herestrău lângă București, lacurile Snagov și Căldărușani. În Siret și Prut pe întregul parcurs din țară, în Suceava, Moldova, Bistrița moldovenească aproape de vărsare.</p>
10	Populația națională	Nu sunt informații referitoare la mărimea populației naționale
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 23

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Aspius aspius</i>
2.	Informații specifice speciei	Avatul are o populație stabilă, fiind prezentă în toate stațiile de probă, atât pe cursul râului Argeș, cât și în unele lacuri/bălți din sit.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management



4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia are o distribuție aproape continuă la nivelul sitului ROSCI0106, având o populație stabilă, fiind identificată în toate stațiile de probă.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Septembrie 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 - „Bibliografie și referințe”

**1149 - Cobitis taenia****A. Date generale ale speciei****Tabelul nr. 24**

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1149
2.	Denumirea științifică	<p><i>Cobitis taenia</i></p> <p>Înainte de studiile făcute pe baza datelor genetice - Culling și colab. 2006, se credea - Bănărescu 1964, că în bazinul Dunării este prezentă specia <i>Cobitis taenia</i> - Linneaus, 1758. Încă se mai folosește și azi denumirea de <i>Cobitis taenia</i>, dar sa dovedit, că în zonă numai specia <i>Cobitis elongatoides</i> este prezentă.</p> <p>Bănărescu - 2004 caracterizează astfel situația speciei: Compararea, exclusiv morfologică, a exemplarelor din România cu cele din Suedia - terra typica a lui <i>C. taenia</i> și din</p>

		<p>vestul Europei a dus la concluzia că există deosebiri la nivel specific. Forma de la noi - care cu siguranță populează întreg bazinul Dunării, poate și a altor fluvii, este altă specie, al cărui nume este <i>C. danubialis</i> după unii autori, <i>C. elongatoides</i> Băcescu &amp; Maier, 1969, după alții. După părerea lui Bănărescu - 2004 este o subspecie a lui <i>C. vardarensis</i> Karaman, 1928.</p> <p>Atât Culling și colab. - 2006 cât și Kottelat &amp; Freyhof - 2007 recomandă folosirea denumirii de <i>Cobitis elongatoides</i> Băcescu &amp; Meyer, 1969.</p>
3.	Denumirea populară	<p>Română: zvârlugă, zmorlă, râmbițar, chetrar - Tighina, fâță - Dolj, Buzău, Mehedinți, fășă - Oltenia, fâță-rea, vârlă, vâță - Teleorman, Romanați, mușcătoare - Buzău, păstru - R. Sărat, sfârloacă - Neamți, sfârlugă - Baia, țâmpar - Ludaș, țâpar, țâpar mic - Snagov, vârătoare - Argeș, vârlugă - Bega, Temeș, Arad, viun - Delta Dunării, zvârloagă - Călărași.</p> <p>Engleză: Spined loach, Spotted weatherloach - Bănărescu 1964, Gyurkó 1973, Kottelat &amp; Freyhof 2007</p>
4.	Statutul de conservare în România	<p>1. Directiva 92/43/CEE, Anexa II.</p> <p>2. Legea nr. 13/1993 - Anexa 3.</p> <p>3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>
5.	Descrierea speciei	<p>Specie cu o răspândire largă în România. Telcean &amp; Bănărescu - 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.</p> <p>Morfologie externă. Corpul gros sau moderat comprimat lateral. Solzii în general imbricați. Pigmentația laterală constă din 4 zone longitudinale diferite, dintre care cea inferioară e formată din pete laterale evidente. Singura pată la baza</p>

		<p>caudalei este neagră sau brună. Profilele dorsal și ventral aproape orizontale. Spinul suborbitar este situat înaintea și sub jumătatea anterioară a ochiului, cele două ramuri ale spinului moderat divergente, ramura scurtă are cam jumătatea lungimii ramurii lungi. Cele două jumătăți ale buzei inferioare sunt subdivizate de câteva brazde, în general puțin adânci, în câte 3 - 4 lobi. Pedunculul caudal are în partea sa posterioară, o carenă dorsală și una ventrală, ultima mai dezvoltată. Inserția ventralei este situată puțin în urma celei a dorsalei. Caudala trunchiată sau ușor scobită, pectoralele și ventralele rotunjite. Solzii sunt imbricați, subovalii, cu zona focală mică și excentrică. Linia laterală scurtă, în general nu depășește pectorala. Pata neagră de la baza caudalei este verticală - Bănărescu 1964.</p> <p>Colorit. Fondul alb-gălbui. Pete dorsale mici, apropiate în număr variabil. Pigmentația laterală a corpului constă din patru 4 zone: două pigmenții intermediare, care constă din punctuații fine și apropiate, cea laterodorsală din pete înguste, și pigmenții laterală din pete pătrate, în număr variabil. La multe exemplare petele alungite ale pigmenției laterodorsale se unesc dând o dungă aproape continuă, iar petele laterale se apropie mult între ele. La baza caudalei, în colțul superior, există o pată neagră, foarte evidentă. Capul cu pete mărunte și o dungă oblică, de la ceafă până la gură - Bănărescu 1964.</p> <p>Dimorfism sexual. La femele radia a treia a pectoralei este mai lungă; la masculi radia a doua, care este îngroșată, iar la baza primei radii există o piesă scheletică în general rotunjită: solzul lui Canestrini. Ca lungime, femelele ating până la 11,5 centimetri, masculii până la 9,3 centimetri.</p> <p>Posibilități de confuzie cu alte specii. Zvârluga se poate confunda cu țiparul - <i>Misgurnus fossilis</i>, fâța - <i>Sabanejewia</i></p>
--	--	--

		<p><i>aurata</i> sau cu grindelul - <i>Barbatula barbatula</i>. De grindel se distinge clar prin faptul că are capul turtit în lateral, spini suborbitali și o pată neagră la baza pedunculului codal - Bănărescu 1964.</p>
6.	Perioade critice	<p>Reproducerea are loc primăvara, atât în apă stătătoare, cât și în cea curgătoare, iar icrele sunt adezive - Bănărescu 1964. Masculii ajung la maturitatea lor sexuală în primul an iar femelele în anul 2. Reproducerea are când temperatura apei ajunge la 18°C iar icrele depuse de femelă sunt între 800-3500 - Juchono și Borón 2006.</p>
7.	Cerințe de habitat	<p>Trăiește în ape lent curgătoare, cu fund nisipos, argilos, mâlos, mai rar pietos, cât și în ape stătătoare, evitând însă în general pe cele foarte înmălitate. Adesea se îngroape complet în mâl sau în nisip; după hrană umblă mai mult noaptea. Are respirație intestinală, scoasă din apă, emite un sunet. Dușmanii naturali ai speciei sunt peștii prădători, ca știuca, șalăul, somnul, și altele, însă nu este o specie preferată din cauza prezenței spinului suborbital. Poate fi însă periclitată de poluarea apelor. Factorii periclitanți care contribuie la degradarea habitatului speciei sunt: exploatarea agregatelor minerale - nisip, balastru, și altele, din albiile minore a râurilor, poluarea cursurilor de apă, scăderea debitului râurilor prin captare.</p> <p>Alte cerințe importante față de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezența secțiunilor cu ape stătătoare sau lent curgătoare cu fund nisipos, argilos, mâlos.</li> <li>- Fără exploatarea agregatelor minerale - nisip, pietriș, balastru, și altele asemenea, din albiile minore.</li> <li>- Fără surse majore de poluare.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără specii invazive. Speciile invazive care ar putea periclita populația în sit sunt: <i>Carassius gibelio</i>, <i>Lepomis gibbosus</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Ameiurus nebulosus</i></li> <li>- Să nu fie obstrucții artificiale, apa râului să nu fie captată.</li> </ul>
8.	Arealul speciei	La nivel global: Bazinul Dunării, partea superioară din Bazinul râului Elba și în Bazinul Odrei.
9.	Distribuția în România	Prezentă în majoritatea râurilor din țară în zona de deal și de șes.
10.	Populația națională	Nu există astfel de date
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 25

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
2.	Informații specifice speciei	Zvârluga are o populație stabilă, fiind prezentă în toate stațiile de probă.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia are o distribuție aproape continuă la nivelul sitului ROSCI0106, având o populație stabilă, fiind identificată în toate stațiile de probă.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	Nativă

8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Septembrie 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 - „Bibliografie și referințe”

### Specii de amfibieni enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE

#### 1188 – *Bombina bombina*

##### A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 26

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1188
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3.	Denumirea populară	Română: Izvoarașul / buhaiul de baltă cu burtă roșie Engleză: Fire-bellied Toad
4.	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern - IUCN Europa NT - Aproape amenințat/Near Threatened - Cartea roșie a vertebratelor din România
5.	Descrierea speciei	Adultul. Specie de talie mică, în general sub 5 centimetri, cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroși negi pe partea dorsală și partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular - cordiformă și ochii proeminenți. Capul turtit, lungimea lui egală cu lățimea sau mai mare, bot rotunjit. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu negi numeroși, rotunzi sau ovali, proeminenți, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperități cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis. Acești negi se pot grupa în

		<p>formații liniare, de obicei constituind două umflături scurte între umeri care converg posterior și câte o umflătură de aspect parotoid după ochi.</p> <p>Caracteristic pentru această specie este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roșu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Pata viu-colorată de pe palma membrului anterior nu se continuă pe primul deget. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozități nupțiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni și capul mai lat decât femelele.</p> <p>Cântă / orăcăie în general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.</p> <p>Culoarea intensă are rol de avertizare - în caz de pericol, indivizii secretă o substanță vâscoasă, albicioasă toxică. Pentru a fi mai evident acest mecanism de apărare, dacă sunt deranjate animalele se întorc cu partea ventrală în sus, își arcuiesc spatele expunând partea ventrală puternic colorată și își acoperă ochii cu membrele anterioare - unken reflex.</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici , fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două – trei ori pe an.</p> <p>Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea pontei, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Corpul este de 1,5 ori mai mare decât coada, iar aceasta din urmă este mai mult lungă decât înaltă și se termină obtuz. Creasta superioară este convexă și de dimensiuni aproape egale cu cele ale crestei inferioare - infracaudale și se întinde până între ochi. Ochii sunt situați</p>
--	--	--

		<p>aproape dorsal. Spiraculumul este situat pe linia mediană, în treimea posterioară a corpului. Anusul este de asemenea situat median și are diametrul mai mare decât cel al spiraculumului.</p> <p>Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.</p> <p>Biologie și ecologie. Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mâlul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noapte și după ploaie, juvenilii putând să se îndepărteze chiar și 500 de metri de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie - începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.</p> <p>Reproducerea începe prin aprilie, primele ponte apărând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune ponte de 2-3 ori pe an. Juvenilii devin apți pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.</p>
6.	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă - aprilie-iulie când modificarea caracteristicilor mediului acvatic poate influența supraviețuirea larvelor.
7.	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, diurnă, dar activă și noaptea. De obicei poate fi găsită în ape cu adâncime mică, însorite, temporare sau chiar efemere, putând folosi pentru reproducere bălți, canale, zonele marginale ale lacurilor, zone



		<p>inundate, mlaștini, adăpători, uneori chiar ape lin curgătoare, urme de cauciucuri acoperite cu apă și altele, fiind puțin pretențioasă.</p> <p>Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere și altele.</p>
8.	Arealul speciei	Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia, fosta Iugoslavie și Dunărea în sud iar în Rusia până aproape de Urali. Lipsește din peninsula Crimeea.
9.	Distribuția în România	<p>În România este prezentă pretutindeni în zonele de șes: Câmpia Română, Bărăganul, Dobrogea inclusiv Delta Dunării, Crișana, Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei.</p> <p>Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013a - a se vedea Anexa nr. 7 la Planul de management.</p>
10.	Populația națională	n/a
11.	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 27

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4A din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Specia este puțin pretențioasă, folosind la nivelul sitului pe perioada de reproducere habitate acvatice extrem de variate.

3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management..
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost observată în multe dintre bălțile permanente sau temporare de-a lungul râului Argeș atât în zona forestieră, cât și de pajiști din sit, în special în perioada mai-iunie. Pe harta distribuției speciei, au fost marcate zonele predilecte de reproducere, unde specia a fost întâlnită pe toată perioada inventarierii din teren - lunile aprilie - august 2012.
5.	Statutul de prezență temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - August 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 - „Bibliografie și referințe”

**Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE**

**1355 - *Lutra lutra***

**A. Date generale ale speciei**

**Tabelul nr. 28**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Specie - EUNIS	1355
2	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i>
3	Denumirea populară	Vidră, lutră, câine de râu
4	Statutul de conservare în România	Potențial periclitată

5	Descrierea speciei	<p>Vidra are o talie mai mică decât vulpea, corpul îi este alungit, mlădios, capul lung, picioare scurte, terminate cu 5 degete care au între ele o pieleță ce facilitează înotul. Coadă este lată. Lungimea totală oscilează între 95 - 138 / 165 centimetri, din care coada 35 - 60 centimetri. Înălțimea la greabăn de 30 centimetri. Greutatea 6 - 15 kg. Este de menționat că femelele sunt mai mici decât masculii. Blana sa este de culoare castanie cu nuanță închisă pe spate și mai deschisă pe abdomen și se păstrează de aproape aceeași calitate tot timpul anului - A. Negruțiu, 2007. Nu prezintă dimorfism sexual. Dentiția este formată din 36 de dinți dispuși după formula:</p> $I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} P \frac{4}{3} M \frac{1}{2}$ <p>Pentru vârstă nu există criterii de evaluare. Se apreciază că longevitatea oscilează între 15 - 18 ani .</p> <p>Sunetele scoase de adulți seamănă cu un mârâit sau cu un fluierat, puii au un glas asemănător cu behăitul iezilor domestici- A. Negruțiu, 2007.</p> <p>Vidra dispune de simțuri ascuțite. Mirosul și auzul sunt foarte bine dezvoltate.</p> <p>Prezența vidrei în teren se poate recunoaște după urme care sunt caracteristice, în sensul că lasă imprimate atât ghearele cât și pieleța ce unește degetele.</p> <p>Excrementele conțin oase sau solzi de pește, resturi din carcasa racilor sau coji de ouă. Le depune pe porțiunile mai deschise de teren sau pe pietre albe.</p> <p>Hrana constă din pești, raci, broaște, rațe, lișițe, bizami și ouă. Studiile privind dieta vidrei realizate în sudul Italiei, pe baza excrementelor au scos în evidență faptul că 92% din hrană constă din pești, amfibieni și crustacee. Păsările, în special cele de apă, și reptilele de apă constituie o adoua grupă ca</p>
---	--------------------	--

		<p>importanță în dieta vidrei în timp ce insectele și mamiferele sunt întâlnite doar ocazional - C. Prigioni et al., 2006. Vânează din amurg până în zori, uneori chiar în grup, în apă, unde rezistă fără să respire 6 - 7 minute.</p> <p>Împerecherea are loc tot timpul anului, actul sexual realizându-se în apă, cu o perioadă de vârf în februarie, gestația durând 60 - 63 de zile. După unii, ar exista și situații când ea s-ar prelungi la 8 - 10 luni - gestație prelungită. Femela face o dată pe an, într-un cuib, 2 - 4 pui, la început orbi, care devin independenți la 6 - 9 luni și maturi din punct de vedere sexual la 18 - 30 luni - A. Negruțiu, 2007.</p>
6	Perioade critice	Perioada considerată critică pentru specie este cea de creștere a puilor când Argeșul depășește cotele de inundație și este pusă în pericol noua generație.
7	Cerințe de habitat	Prezența ei este legată de apele curgătoare sau stătătoare de la șes până la munte, care au malurile împădurite sau acoperite de stuf. Trăiește în galerii, sub adâncituri ale malului sau sub rădăcinile sălcilor bătrâne. Nu este fidelă locului de trai; în căutarea hranei preferate - peștele - poate face deplasări lungi, dintr-un bazin hidrografic sărăcit, în altul mai bogat. De asemenea, prin poluarea apelor este silită să se deplaseze în alte bazine - A. Negruțiu, 2007. Numeroase studii au arătat că există o corelație între urmele lăsate de vidră- excremente, densitatea vegetației și numărul potențialelor galerii - Jenkins și Burrows 1980b; Bas et al. 1984; Macdonald și Manson 1988; Manson 1995.
8	Arealul speciei	Vidră - <i>Lutra lutra</i> este cea mai răspândită dintre toate genului <i>Lutra</i> fiind întâlnită în Europa și Asia de la Cercul Polar și până în Irlanda și Kamchatka. De asemenea, este prezentă în nordul Africii, Sri Lanka și Indonezia -

		<p><a href="http://www.otterspecialistgroup.org">http://www.otterspecialistgroup.org</a>.</p> <p>Areal vidră la nivel mondial - <a href="http://www.iucnredlist.org">www.iucnredlist.org</a> - a se vedea Anexa nr. 7 la Planul de management.</p> <p>Areal vidră la nivel european - Fauna cinegetică și salmonicolă A. Negruțiu 2007 - a se vedea Anexa nr. 7 la Planul de management.</p>
9	Distribuția în România	În țara noastră, vidra are o răspândire continuă de la nivelul mării până în zona subalpină la altitudinea de 1700 de metri - Georgescu, 1994.
10	Populația națională	Mărimea populației: 2200-2600 exemplare - Predoiu, G., Neguș, Ș., 2008
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 29

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<p>Lutra lutra, Linnaeus, 1758</p> <p>Cod: 1435</p> <p>Anexa II - Directiva Habitate</p> <p>Anexa 3 și 4A - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare</p>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia nu a putut fi identificată în teren, în bună măsură și din cauza activităților intense din zonă, mai ales balastiere și stații de sortare care presupun activitatea a numeroase utilaje ce produc mult zgomot, dar care afectează apa, malurile și albia râului. Totuși, pe parcursul observațiilor din teren au fost identificate urme clare de vidră. Acest fapt, cumulat cu</p>

		condițiile de habitat și hrană întâlnite în zona studiată, induc concluzia că specia poate dezvolta o populație viabilă și sustenabilă în timp și spațiu, atingând astfel, un statut de conservare favorabil.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de Management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei a fost realizată în baza indicatorilor de prezență ai speciei constatați în perioada de culegere a datelor de teren - urme pârție și tipar, excremente, resturi de hrană, vizuini. Traspunerea acestor date în GIS a reliefat o distribuție aproape continuă a speciei în arealul sitului, întreruperile fiind doar în zonele puternic antropizate sau zonele lipsite complet de habitat specific speciei.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg raspandită
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - August 2012
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea Capitolul 7 - „Bibliografie și referințe”

## 2.4. Informații socio-economice și culturale

### 2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

#### A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

## Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul nr. 30

Județ	Localitate	Procent din localitate ocupat de arie	Suprafața localității - hectare -	Suprafața din arie inclusă în localitate - hectare -	Procent din arie ocupat de localitate
Dâmbovița	Corbii Mari	3%	10617	318,5	8,8%
	Costeștii din Vale	6%	2776	166,6	4,6%
	Găești	<1%	2297	23,0	0,6%
	Mogoșani	12%	3092	371,0	10,3%
	Mătăsaru	5%	5114	255,7	7,1%
	Odobești	15%	3966	594,9	16,5%
	Petrești	10%	7142	714,2	19,8%
	Potlogi	5%	5199	260,0	7,2%
	Uliești	6%	6146	368,8	10,2%
	Florești-Stoenești	<1%	3784	37,8	1,0%
Giurgiu	Găiseni	8%	5268	421,4	11,7%
	Vânătorii Mici	3%	5802	174,1	4,8%
<b>Total</b>				<b>3614</b>	<b>100%</b>

**Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

**Date demografice privind comunitatea locală**

**Tabelul nr. 31**

Nr. crt.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2010*	An de analizat 2014*	
					Număr total	Tendință
1.		Corbii Mari	<b>Total</b>	8057	8076	↗
			<b>Masculin</b>	4057	4085	↗
			<b>Feminin</b>	4000	3991	↘
			<b>Total</b>	3532	3555	↗
2.		Costeștii din Vale	<b>Masculin</b>	1741	1737	↘
			<b>Feminin</b>	1791	1818	↗
3.	Dâmbovița	Găești	<b>Total</b>	15854	15561	↘
			<b>Masculin</b>	7447	7209	↘
			<b>Feminin</b>	8407	8352	↘
			<b>Total</b>	4458	4351	↘
4.		Mogoșani	<b>Masculin</b>	2137	2145	↗
			<b>Feminin</b>	2321	2206	↘
5.		Mătășaru	<b>Total</b>	5431	5320	↘
			<b>Masculin</b>	2648	2612	↘



			<b>Feminin</b>	2783	2708	↘
			<b>Total</b>	5211	5180	↘
6.		Odobești	<b>Masculin</b>	2526	2542	↗
			<b>Feminin</b>	2685	2638	↘
			<b>Total</b>	5874	5705	↘
7.		Petrești	<b>Masculin</b>	2888	2802	↘
			<b>Feminin</b>	2986	2903	↘
			<b>Total</b>	8565	8905	↗
8.		Potlogi	<b>Masculin</b>	4192	4447	↗
			<b>Feminin</b>	4373	4458	↗
			<b>Total</b>	4217	4197	↘
9.		Uliești	<b>Masculin</b>	2046	2057	↗
			<b>Feminin</b>	2171	2140	↘
			<b>Total</b>	8590	8631	↗
10		Florești-Stoenești	<b>Masculin</b>	4195	4245	↗
			<b>Feminin</b>	4395	4386	↘
			<b>Total</b>	5418	5513	↗
11		Găiseni	<b>Masculin</b>	2642	2707	↗
			<b>Feminin</b>	2776	2806	↗
			<b>Total</b>	4792	4678	↘
12		Vânătorii Mici	<b>Masculin</b>	2319	2292	↘
			<b>Feminin</b>	2473	2386	↘

Tabelul nr. 32

Născuți vii pe localități*				
Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2010	2014
1.	Dâmbovița	Corbii Mari	89	82
2.		Costeștii din Vale	48	29
3.		Găești	121	105
4.		Mogoșani	47	34
5.		Mătășaru	54	34
6.		Odobești	69	53
7.		Petrești	45	30
8.		Potlogi	156	120
9.		Uliești	28	32
10	Giurgiu	Florești-Stoenești	66	75
11		Găiseni	66	53
12		Vânătorii Mici	38	44

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.inse.ro/shop/> - Născuți vii pe județe și localități, interogat la 03.09.2015.

Tabelul nr. 33

<b>Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate *</b>				
<b>Nr. crt.</b>	<b>Județ</b>	<b>Localitate</b>	<b>An de referință</b>	
			<b>2010</b>	<b>2014</b>
1.	Dâmbovița	Corbii Mari	23	13
2.		Costeștii din Vale	13	10
3.		Găești	73	89
4.		Mogoșani	5	8
5.		Mătășaru	1	4
6.		Odobești	17	9
7.		Petrești	7	14
8.		Potlogi	39	47
9.		Uliești	5	6
10	Giurgiu	Florești-Stoenești	58	19
11		Găiseni	107	40
12		Vânătorii Mici	15	13

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - Stabiliri de reședință pe județe și localități, interogată la 03.09.2015.

## Utilități publice

Tabelul nr. 34

		Utilitate publică, anul 2014			
Județ	Localitate	Apă-Canalizare, Stație de epurare	Energie termică	Colectare deșeuri	Comunicații - telefonie fixă, mobilă
Dâmbovița	Corbii Mari	Nu	Încălzire cu lemne și gaze	Da	Da
	Costeștii din Vale	Nu	Încălzire cu lemne Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu	Da	Da
	Găești	Da	Încălzire cu gaze Rețea de alimentare cu gaze naturale: Da	Da	Da
	Mogoșani	Nu	Încălzire cu lemne Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu	Da	Da
	Mătășaru	Nu. În curs de execuție.	Încălzire cu lemne Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu	Da	Da
	Odobești	Nu	Încălzire cu lemne Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu	Da	Da
	Petrești	Rețea de alimentare cu apă: Da Rețea de canalizare: Parțial Stație de epurare: Nu	Încălzire cu lemne și gaze Rețea de alimentare cu gaze naturale: Da	Da	Da
	Potlogi	Nu	Încălzire cu lemne și gaze	Da	Da

				Rețea de alimentare cu gaze naturale: Da		
	Uliești	Nu		Încălzire cu lemne	Da	Da
	Florești- Stoenești	Nu		Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu		
				Încălzire cu lemne și gaze	Da	Da
	Găiseni	Nu		Rețea de alimentare cu gaze naturale: Da		
				Încălzire cu lemne	Da	Da
	Vânătorii Mici	Nu		Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu		
				Încălzire cu lemne	Da	Da
				Rețea de alimentare cu gaze naturale: Nu		
Giurgiu						

## Efective de animale

Tabelul nr. 35

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anii 2003* și 2010**, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate		Număr de animale								
		Localitate	Bovine		Porcine		Ovine		Păsări	
			2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010
Județ	Dâmbovița	Corbii Mari	1788	846	1305	3506	260	178	25000	56232
		Costeștii din Vale	787	329	1666	1899	69	129	23025	19840
		Găești	685	227	344	1319	187	278	15000	28263
		Mogoșani	1283	503	400	2462	460	71	15000	33934
		Mătășaru	1800	519	1100	2872	1440	1025	41500	36775
		Odobești	1819	485	783	1922	98	143	33050	291235
		Petrești	1417	887	2340	2429	524	444	75700	125486
		Potlogi	1360	322	1370	2964	444	1425	24700	41381
		Uliești	1275	570	1140	2285	60	64	18000	31879
Giurgiu	Florești-Stoenești	387	159	1510	3109	227	614	35010	56662	
	Găiseni	535	207	720	1949	65	59	21300	19629	
	Vânătorii Mici	1468	607	1014	2791	619	831	47000	36657	

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - Efective de animale, pe principalele categorii de animale, forme de proprietate, județe și localități, la sfârșitul anului, interogată la 03.09.2015.

\*\*Conform Recensământului general agricol 2010, Tabelul 12b. Efective de animale - capete / Familii de albine - număr pe specii, pe localități.

## Date privind activitățile economice

Tabelul nr. 36

Localitate	Activitate economică / Industrie
Corbii Mari <sup>2</sup>	Activități specifice zonei: - agricultură - extracție petrol
Costeștii din Vale <sup>3</sup>	<p>Pe teritoriul comunei funcționează agenți economici a căror activitate se încadrează în sfera serviciilor de tip industrial - mica industrie sătească, în cadrul unor mici ateliere sau unități de producție, în domeniile: agricol - achiziționare, depozitare, prelucrare, valorificare produse agricole, morărit și panificație, industrie alimentară, prelucrarea lemnului - tâmplărie, dulgherie, mobilă, construcții, transport mărfuri, reparații-întreținere utilaje agricole, prelucrare mase plastice, comerț, prestări servicii, mici producători de rachiu și țuică.</p> <p>Alta categorie de activități, de mai mare amploare ce se desfășoară pe teritoriul comunei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploatare și spălare-sortare agregate minerale, în lunca râului Argeș - 3 Balastiere existente - activități în prezent sistate.</li> <li>• Producere energie electrică prin centrale fotovoltaice - Parcuri fotovoltaice - în prezent se furnizează energie fotovoltaică de pe suprafața de 16,70 hectare de panouri fotovoltaice și mai sunt în derulare un număr de 8 proiecte pentru centrale fotovoltaice - 92,0 hectare de panouri fotovoltaice.</li> <li>• Parc industrial în extremitatea de nord-est a comunei, aproape de calea ferată și de drumul național 7 - Fabrica de nutrețuri combinate, Centru de sortare și ambalare ouă.</li> </ul> <p>Domeniile de activitate a agenților economici de pe teritoriul comunei sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comercializarea energiei electrice: 1 societate comercială</li> </ul>

<sup>2</sup> [www.ghidulprimariilor.ro](http://www.ghidulprimariilor.ro)

<sup>3</sup> Reactualizare Plan Urbanistic General Comuna Costeștii din Vale, județul Dâmbovița, 2013  
[http://primariacostestiidinvale.ro/index.php?rewriteparam=prezentare\\_locala](http://primariacostestiidinvale.ro/index.php?rewriteparam=prezentare_locala)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule: 1 societate comercială</li><li>• comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, predominant produse alimentare, băuturi și tutun: 6 societăți comerciale</li><li>• extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului: 3 societăți comerciale</li><li>• lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale: 1 societate comercială</li><li>• activități de consultanță pentru afaceri și management: 1 societate comercială</li><li>• imobiliare: 2 societăți comerciale</li><li>• producția energiei electrice: 2 societăți comerciale</li><li>• colectarea materialelor plastice, feroase și neferoase: 1 societate comercială</li><li>• transport: 1 societate comercială</li><li>• comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, predominant produse nealimentare: 1 societate comercială</li><li>• dezvoltare imobiliară: 1 societate comercială</li><li>• depozitari: 1 societate comercială</li><li>• baruri și alte activități de servire a băuturilor: 1 societate comercială</li><li>• cultivarea cerealelor - exclusiv orez, plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase: 2 societăți comerciale</li><li>• producerea și comercializarea energiei electrice produsă în CEF: 1 societate comercială</li><li>• alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a: 1 societate comercială</li><li>• comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate: 1 societate comercială</li><li>• prelucrare mase plastice: 2 societăți comerciale</li><li>• transporturi rutiere de mărfuri: 1 societate comercială</li><li>• restaurante: 1 societate comercială</li><li>• comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul</li></ul>
--	---



	al animalelor de companie și al hranei pentru acestea, în magazine specializate: 1 societate comercială.
Găești <sup>4</sup>	<p>Agenți economici pe teritoriul orașului – la nivelul anului 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprinderi mari, cod CAEN fabricarea de aparate electrocasnice: Arctic S.A</li> <li>• întreprinderi micro, mici și mijlocii: 370, din care 340 întreprinderi micro, 27 întreprinderi mici și 7 întreprinderi mijlocii.</li> </ul> <p>Sectoare de activitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comerț cu ridicata și amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor – 161 societăți comerciale;</li> <li>• transport și depozitare – 42 societăți comerciale;</li> <li>• industria prelucrătoare – 36 societăți comerciale;</li> <li>• agricultură, silvicultură și pescuit – 11 societăți comerciale.</li> </ul> <p>În plus, în Găești există 404 comercianți persoane fizice, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 111 persoane fizice autorizate,</li> <li>- 156 întreprinderi individuale,</li> <li>- 137 întreprinderi familiale.</li> </ul>
Mogoșani <sup>5</sup>	<p>Profilul economic dominant al comunei este agricultura, cu cele două ramuri de bază, cultura plantelor și creșterea animalelor.</p> <p>Activități economice principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• activități industriale: exploatarea agregatelor minerale - două balastiere, și o stație de betoane</li> <li>• mori, brutării, ateliere de producție, servicii</li> <li>• comerț cu amănuntul.</li> </ul>
Mătășaru <sup>6</sup>	<p>Activitățile specifice zonei sunt reprezentate de creșterea animalelor, agricultură și pescuit.</p> <p>Activități economice principale: exploatare minerale - Lafarge.</p>

<sup>4</sup> Strategia de dezvoltare locală a orașului Găești, județul Dâmbovița, pentru perioada 2014-2020

<sup>5</sup> mogosani.ro

<sup>6</sup> <http://www.primariamatasarudb.ro/>

	<p>Pe raza comunei funcționează 142 agenți economici - societăți comerciale cu răspundere limitată, persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, în următoarele domenii de activitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agricultură, silvicultură</li> <li>- industrie</li> <li>- comerț</li> <li>- transporturi</li> <li>- servicii.</li> </ul>
Odobești <sup>7</sup>	<p>Locuitorii comunei se ocupă cu legumicultura, cultivarea terenurilor, apicultura - 1000 familii de albine, dar și cu creșterea animalelor. Cele 2800 ha de teren arabil sunt cultivate cu grâu și porumb. În gospodăriile particulare din Odobești se cresc porcine, bovine, ovine și cabaline.</p> <p>De asemenea, aici funcționează o fermă de creștere a păsărilor specializată pe producția de ouă.</p> <p>Activități economice principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agricultură</li> <li>- comerț.</li> </ul>
Petrești <sup>8</sup>	<p>Activități specifice zonei: zonă legumicolă</p> <p>Activități economice principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- confecții textile</li> <li>- confecții mase plastice</li> <li>- exploatare agregate minerale</li> <li>- confecționare tâmplărie.</li> </ul>
Potlogi <sup>9</sup>	<p>Domeniile principale de activitate sunt agricultura, comerțul și industria. Aceasta din urmă este reprezentată de fabrica de mobilă, o secție de confecții metalice, o fabrică de vopsele, o secție de extracție a petrolului și a gazelor naturale, o secție de tors lână, trei brutării, un laborator de patiserie, patru mori</p>

<sup>7</sup> [www.primarieodobesti.ro](http://www.primarieodobesti.ro)

<sup>8</sup> [www.ghidulprimariilor.ro](http://www.ghidulprimariilor.ro)

<sup>9</sup> <http://primariapotlogi.ro/>

	<p>pentru cereale, două balastiere și o societate de prestări servicii agricole.</p> <p>Comerțul este reprezentat prin târgul săptămânal, desfășurat într-un spațiu nou amenajat, pe o suprafață de 10.000 mp. Locuitorii comunei Potlogi, dar și cei ai comunelor învecinate au astfel ocazia de a-și comercializa produsele agricole proprii și animalele. La nivelul comunei, există, de asemenea, aproximativ 20 de unități comerciale, sub formă de magazin mixt. Totodată, sunt peste 50 de meseriași autorizați să practice meseriile de: fierar, vopsitor fibre textile și de lână, sudor, vopsitor auto, constructor și altele asemenea.</p> <p>Puternic reprezentată în această zonă, agricultura este desfășurată de 3228 de proprietari de terenuri și animale, care lucrează 4200 hectare de teren arabil, cu ajutorul unui număr însemnat de tractoare și utilaje agricole.</p> <p>În comuna Potlogi, există un puternic bazin legumicol - legumele se cultivă atât în câmp deschis, cât și în sere și solarii. Recoltele obținute depășesc cu mult necesarul de consum al populației, fapt pentru care producătorii valorifică surplusul pe piețele capitalei și ale orașelor Titu, Găești și Pitești.</p>
Uliești <sup>10</sup>	<p>Activități specifice zonei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agricultură</li> <li>- creșterea animalelor</li> <li>- comerț.</li> </ul>
Florești-Stoenești <sup>11</sup>	<p>Activități economice principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comerț</li> <li>- construcții.</li> </ul> <p>La nivelul anului 2010, la Registrul comerțului erau înregistrate 138 societăți comerciale, cu activități extrem de variate dar cu predominarea celor cu activitate în construcții.</p>
Găiseni <sup>12</sup>	<p>Activități specifice zonei: artizanat popular.</p> <p>Activități economice principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- construcții</li> </ul>

<sup>10</sup> www.ghidulprimariilor.ro

<sup>11</sup> www.ghidulprimariilor.ro

<sup>12</sup> www.ghidulprimariilor.ro

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- agricultură</li> <li>- creșterea animalelor</li> <li>- apicultură.</li> </ul>
Vânătorii Mici <sup>13</sup>	<p>Activități specifice zonei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comerț</li> <li>- agricultură – cultura plantelor și creșterea animalelor - creșterea bovinelor, porcinelor, ovinelor, caprinelor și păsărilor.</li> <li>- producție industrială</li> <li>- extracție petrol</li> <li>- creșterea animalelor</li> </ul>

#### B. Factori interesați

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

**Tabelul nr. 37**

Nr. crt.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Organizează și coordonează activitatea referitoare la protecția naturii prin conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a componentelor sale, dezvoltarea și buna administrare a sistemului de arii naturale protejate, în acord cu politicile și

<sup>13</sup> [www.ghidulprimariilor.ro](http://www.ghidulprimariilor.ro)

			practicile specifice aplicate la nivel european și internațional;
2.	<p>Agencia pentru Protecția Mediului Dâmbovița</p> <p>Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu</p>	Autorități competente pentru protecția mediului	Protecția mediului Asigură coordonarea tehnică a activității de mediu în județe.
3.	<p>Consiliul Județean Dâmbovița</p> <p>Consiliul Județean Giurgiu</p>	Administrația publică județeană	Administrație Ca autoritate publică județeană este interesată în realizarea de investiții în infrastructură, care în unele cazuri au impact asupra mediului și naturii.
4.	<p>Primăriile și Consiliile locale ale localităților de pe raza ariei naturale protejate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- județul Dâmbovița: Corbii Mari, Costești din Vale, Găești, Mogoșani, Mătăsaru, Odobești, Petrești, Potlogi, Uliești</li> <li>- județul Giurgiu: Florești-Stoenești, Găiseni, Vânătorii Mici</li> </ul>	Administrația publică locală	Administrație Ca autorități publice locale, acestea pot fi interesate de investiții și dezvoltarea economică a localității care se pot face în armonie cu natura sau în cazuri nedorite pot avea un impact negativ asupra naturii. Totodată, Primăriile și Consiliile locale pot fi interesate de promovarea unor măsuri de conservare a naturii la nivel local.
5.	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului	Comunitatea locală	Locuitorii zonei percep că situl Natura 2000

	Natura 2000: locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor, fermierilor, proprietarilor de terenuri.		influențează modul în care sunt utilizate proprietățile pe care le dețin și felul în care sunt exploatare resursele naturale ale zonei.
6.	Garda de Mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița și Comisariatul Județean Giurgiu	Instituție publică	Protecția mediului
7.	Administrația Bazinală Argeș-Vedea, Sistemul de Gospodărirea Apelor Argeș și Sistemul de Gospodărirea Apelor Giurgiu	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
8.	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Dâmbovița – Ocolul Silvic Găești și Ocolul Sivic Răcari Direcția Silvică Giurgiu – Ocolul Silvic Bolintin	Instituție publică	Managementul resurselor forestiere Are ca scop gospodărirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile amenajamen-telor silvice și ale normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate publică a statului, în vederea creșterii contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la asigurarea economiei naționale cu lemn, cu alte produse ale pădurii și cu servicii specifice silvice.
9.	Academia Română	Instituție de învățământ/	Educarea și conștientizarea publicului tânăr cu privire la

		cercetare	necesitatea conservării biodiversității, a naturii în general și a resurselor naturale și biologice. Implicare în proiecte sau programe de cercetare academică.
10.	Universități, Facultăți de Biologie	Instituție de învățământ superior	Desfășoară o activitate importantă de cercetare în domeniul biodiversității.
11.	Inspectoratele de jandarmi județene Dâmbovița și Giurgiu	Instituție publică	Ordine publică
12.	Direcțiile pentru Agricultură ale județelor Dâmbovița și Giurgiu	Instituție publică	Agricultură
13.	Agencia Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Instituție publică	Pescuit
14.	Asociațiile Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din județele Dâmbovița și Giurgiu		Vânătoare/ Pescuit
15.	Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii	ONG	Prin misiunea lor sunt interesate de conservarea naturii în situl Natura 2000.
16.	Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Agenți economici	Pot considera restrictive pentru activitățile lor condițiile asociate cu statutul de sit Natura 2000.

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate sunt prezentate centralizat în următorul tabel:

**Analiza factorilor interesați**

**Tabelul nr. 38**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire factor interesat</b>	<b>Domeniul de interes</b>	<b>Cunoștințe</b>	<b>Atitudini</b>	<b>Practici</b>
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Protecția mediului	FB	FB	FB
2.	Agențiile pentru Protecția Mediului Dâmbovița și Giurgiu	Protecția mediului	FB	FB	FB
3.	Consiliile Județene Dâmbovița și Giurgiu	Administrație	M	M	M
4.	Primăriile și Consiliile locale ale localităților de pe raza ariei naturale protejate: - județul Dâmbovița: Corbii Mari, Costești din Vale, Găești, Mogoșani, Mătășaru, Odobești, Petrești, Potlogi, Uliești - județul Giurgiu: Florești-Stoenești, Găiseni, Vânătorii Mici	Administrație	M	M	M
5.	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000: Locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor, fermierilor, proprietarilor de terenuri.	Utilizarea terenurilor și resurselor naturale	S	M	M
6.	Garda de mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița și Comisariatul Județean Giurgiu	Protecția mediului	B	B	B
7.	Administrația Bazinală Argeș-Vedea, Sistemul de Gospodărire Apelor Argeș și Sistemul de Gospodărire Apelor Giurgiu	Managementul resurselor de apă	B	B	B



Nr. crt.	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Afitudini	Practici
8.	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Dâmbovița - Ocolul Silvic Găești și Ocolul Silvic Răcari Direcția Silvică Giurgiu - Ocolul Silvic Bolintin	Managementul resurselor forestiere	B	B	B
9.	Academia Română	Instituție de învățământ/ cercetare	B	B	B
10.	Universități, Facultăți de Biologie	Instituție de învățământ superior	B	B	B
11.	Inspectoratele de jandarmi județene Dâmbovița și Giurgiu	Ordine publică	M	M	M
12.	Direcțiile pentru Agricultură ale județelor Dâmbovița și Giurgiu	Agricultură	M	M	M
13.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Pescuit	M	M	M
14.	Asociațiile Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din județele Dâmbovița și Giurgiu	Vânătoare/ Pescuit	M	M	M
15.	Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii	ONG	FB	FB	FB
16.	Firmele/agenții economice cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Utilizarea resurselor naturale	S	M	M

Legendă: FB – Foarte Bine, B – Bine, M – Mediu, S – Scăzut.

### 2.4.2. Utilizarea terenului<sup>14</sup>

**Harta utilizării terenului** - este prezentată în Anexa 6 la Planul de management.

#### Lista tipurilor de utilizări ale terenului

**Tabelul nr. 39**

Tip utilizare	Suprafața - Hectare
Pășuni	203,5
Păduri de foioase	1591
Zone industriale sau comerciale	7,5
Exploatări minerale	41,6
Zone arabile neirigate	151,81
Zone ocupate în mare parte de agricultură, cu suprafețe semnificative de vegetație naturală	44
Plaje	149
Localități - Spații construite discontinue	14,2
Tipare complexe de cultivare	48,4
Zone de tranziție dintre pădure și arbuști	82,4
Mlaștini	373
Râuri	800,2
Lacuri	107,5
Total	3614

<sup>14</sup> Informațiile prezentate în tabelul nr. 39 sunt rezultate ca urmare a utilizării claselor „Corine Land Cover”, pe când informațiile adunate din tabelele nr. 3-6 de la paginile 22-23 sunt obținute din amenajamentele Ocoalelor Silvice ce administrează fond forestier pe suprafața sitului ROSCI0106, precum și din vizite pe teren. Diferența dintre informațiile prezentate în tabelul nr. 39 și tabelele nr. 3-6 de la paginile 22-23, poate fi explicată prin faptul că pe suprafața sitului sunt prezente păduri ale proprietarilor privați care nu au încheiate contracte de administrare /pază cu Ocoalele Silvice.

**Caracterizarea utilizării terenurilor**

Fondul funciar, după modul de folosință a terenurilor în cadrul zonei studiate la nivelul localităților este următorul:

**Fondul funciar după modul de utilizare a terenurilor, la nivelul anului 2014\*****Tabelul nr. 40**

Localitate	Suprafața totală - hectare	din care:										Căi de comunicație + Căi ferate	Suprafețe degradate, neproductive
		Suprafața agricolă - hectare	din care:					Păduri	Ape și bălți	Construcții			
			Arabilă	Livezi și pepiniere pomicele	Vii și pepiniere viticole	Pășuni	Fânețe						
Corbii Mari	10617	8767	7	:	510	15	980	267	364	203	36		
Costeștii din Vale	2776	2345	4	:	215	0	80	140	149	60	2		
Găești	2297	1778	4	3	150	0	30	53	356	75	5		
Mogoșani	3092	2497	8	:	206	0	231	190	94	69	11		
Mătășaru	5114	3238	25	2	347	16	1372	112	238	124	30		
Odobești	3966	3070	2	:	108	0	379	180	259	77	1		
Petrești	7142	5916	3	3	706	23	321	420	341	144	0		
Potlogi	5199	4419	7	2	190	0	167	177	298	129	9		
Uliești	6146	4229	3	5	224	11	1359	243	218	97	0		
Florești-Stoenești	3784	3246	:	8	28	0	32	78	254	165	9		

Găiseni	5268	2338	2320	0	0	18	0	2299	220	204	169	38
Vânătorii Mici	5802	4740	4206	0	8	526	0	725	62	148	115	12

\* Conform <http://statistici.insse.ro/shop/> - Suprafața fondului funciar după modul de folosință, pe județe și localități, accesat la 03.09.2015.

Legendă: ”:” – date lipsă.

În cadrul sitului, utilizarea terenurilor definește un peisaj de câmpuri, dominat de terenuri arabile - open fields. Datele referitoare la dimensiunea categoriilor de folosință confirmă această structură. Astfel terenul agricol reprezintă peste 80% din teritoriul, urmat de păduri - reprezentate de zăvoaie și tufărișuri. Structura terenului agricol este dominată de arabil, ce reprezintă peste 75%, urmat de pășuni și fânețe 7-10% și izolat trupuri de viță de vie și livezi 1-2%.

### 2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Terenurile ce intră în componența sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se află atât din domeniul public cât și din proprietate privată după cum urmează:

**Tabelul nr. 41**

<b>Natura terenului</b>	<b>Tip proprietate</b>	<b>Suprafața - hectarea</b>	<b>Procent din suprafața ariei naturale protejate</b>
Păduri	Domeniul public al statului	890	24,6%
Păduri	Proprietate privată	810	22,4%
Terenuri agricole	Proprietate privată	216,8	6%
Ape și bălți	Domeniul public	1302,4	36%
Pășuni și tufișuri	Domeniul public	394,8	11%
	<b>TOTAL</b>	<b>3614</b>	<b>100%</b>

### Centralizarea situației juridice a terenurilor

**Tabelul nr. 42**

<b>Tip proprietate</b>	<b>Procent din suprafața ariei naturale protejate</b>
Publică de stat	71,6%
Privată persoane fizice	28,4%
Total	100 %

- **Caracterizarea situației juridice a terenurilor**

Terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate se află în principal în proprietate publică de stat – 71,6%.

### 2.4.4. Administratori și gestionari

Administrator este acea entitate care are responsabilități în legătură cu terenul respectiv și care asigură administrarea acestuia.

Gestionar este acea entitate care a fost licențiată în condițiile legii și căreia i se atribuie în gestiune terenul respectiv.

Cei mai importanți administratori pentru suprafețele incluse în aria naturală protejată sunt:

**Tabelul nr. 43**

<b>Natura terenului</b>	<b>Administrator/Gestionar</b>	<b>Suprafața - hectare</b>
Păduri	RNP prin Ocoalele Silvice Găiești, Răcari, Bolintin	890
Păduri private	Ocoale Silvice private sau de stat	810
Terenuri agricole	Persoane fizice sau juridice	216,8
Ape și bălți	Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală Argeș-Vedea	1302,4
Pășuni și tufișuri	Primării	394,8
	<b>Total</b>	<b>3614</b>

#### **2.4.5. Infrastructură și construcții**

**Harta căilor de acces** - este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

Arealul studiat beneficiază de o rețea de transport pe uscat bine reprezentată și variată, alcătuită din căi ferate, drumuri naționale, județene și comunale, făcând posibil accesul în zonă din toate părțile și realizând legături lesnicioase între toate localitățile.

În categoria drumurilor rutiere sunt incluse:

- autostrada București-Pitești care urmărește, într-o oarecare măsură, valea Argeșului;
- Drumul Național 7 permite accesul spre Odaia Turcului-Mătășaru;
- Drumul Județean 401 A facilitează legătura între localitățile: Crovu-Podu Cristinii- Găiseni-Palanca;
- Drumul Județean 711A se ramifică din Drumul Național 1A și trece prin localitățile Pitaru – Potlogi.

Trama stradală majoră este completată de o serie de drumuri comunale modernizate incluse în categoria „L”, clasa III tehnică care se desprind din cele județene, iar trama stradală secundară este alcătuită din străzi de categoria a III-a și a IV-a, în marea lor majoritate slab pietruite, în stare mediocră și din pământ cu terasamente degradate.

Drumurile naționale și cele județene precum și șoseaua și calea ferată București-Pitești au desfășurare pe direcția nord-sud sau nord-vest/sud-est cu excepția Drumului Județean 711A cu orientare transversală pe direcția est-vest. Aceste drumuri sunt amplasate pe văile principalelor râuri, în luncile și pe terasele acestora.

Rețeaua rutieră asigură legătura între toate localitățile analizate. Densitatea mare a rețelei de transport a constituit un factor care a susținut și încă mai susține deplasările locuitorilor spre centrele urbane cel mai frecvente pentru practicarea diferitelor activități economice, deplasări realizate frecvent sub formă de navetism. Se adaugă deplasările spre București în principal pentru comercializarea produselor agricole, respectiv legumelor, deplasări care se realizează facil datorită calității bune a drumurilor și distanțelor scurte, care fac posibilă păstrarea calității produselor.

## Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Tabelul nr. 44

Locuințe existente, grupate pe localități*				
Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2010	2014
1.	Dâmbovița	Corbii Mari	3084	3377
2.		Costeștii din Vale	1149	1156
3.		Găești	5850	5894
4.		Mogoșani	1483	1470
5.		Mătășaru	1758	1875
6.		Odobești	1905	1965
7.		Petrești	2003	2376
8.		Potlogi	2837	3061
9.		Uliești	1698	1765
10	Giurgiu	Florești-Stoenești	2940	3178
11		Găiseni	1739	1992
12		Vânătorii Mici	1900	2037

\*Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate, județe și localități, accesat la 04.09.2015.



Tabelul nr. 45

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități*				
Județ	Localitate	Categoriile de construcții	An de referință	An de analizat
			2010	2014
Dâmbovița	Corbii Mari	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	39	19
		Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	:	2
		Alte clădiri	2	2
Dâmbovița	Costeștii din Vale	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	8	7
		Alte clădiri	2	2
Dâmbovița	Găești	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	22	13
Dâmbovița	Mogoșani	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	9	5
		Hoteluri și clădiri similare	:	1
		Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	1	1
Dâmbovița	Mătășaru	Alte clădiri	6	4
		Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	9	3
		Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	:	1
Dâmbovița	Odobești	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	12	14
		Clădiri rezidențiale pentru colectivități	1	:
		Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	1	:
Dâmbovița	Petrești	Alte clădiri	1	3
		Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	13	11
		Alte clădiri	2	4

Dâmbovița	Potlogi	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	19	21
		Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	:	1
Dâmbovița	Uliești	Alte clădiri	7	4
		Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	5	4
Giurgiu	Florești-Stoenești	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	24	8
		Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	1	:
		Alte clădiri	1	:
Giurgiu	Găiseni	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	6	5
		Alte clădiri	1	2
Giurgiu	Vânătorii Mici	Clădiri rezidențiale, exclusiv cele pentru colectivități	17	7

\* Conform datelor furnizate de <http://statistici.insse.ro/shop/> - LOC108B – Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții, județe și localități, accesat la 04.09.2015.

Legendă: ”:” – date lipsă

**2.4.6. Patrimoniul cultural**

În interiorul sitului nu există elemente de patrimoniu.

**Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

Tabelul nr. 46

<b>Nr. crt.</b>	<b>Localitate</b>	<b>Tip monument istoric - cod LMI 2010</b>	<b>Bunuri clasate în patrimoniul cultural</b>	<b>Observații/Datare</b>
1	Comuna Corbii Mari, sat Ungureni	DB-I-s-B-17139	Așezare	Neolitic
2	Comuna Corbii Mari, sat Ungureni	DB-II-m-B-17724	Biserica "Sf. Nicolae"	1802-1803
3	Comuna Corbii Mari, sat Ungureni	DB-II-m-B-17728	Casa Iancu Georgescu	sf. sec. XIX
4	Comuna Costeștii din Vale, sat Costeștii din Vale	DB-I-s-B-17017	Situl arheologic de la Costeștii din Vale, punct „Măgura"	
5	Comuna Costeștii din Vale, sat Costeștii din Vale	DB-I-m-B-17017.01	Așezare	Epoca medievală
6	Comuna Costeștii din Vale, sat Costeștii din Vale	DB-I-m-B-17017.02	Așezare	Epoca migrațiilor
7	Comuna Costeștii din Vale, sat Costeștii din Vale	DB-I-m-B-17017.03	Așezare	Epoca bronzului
8	Comuna Costeștii din Vale, sat Costeștii din Vale	DB-I-s-B-17018	Tumul	Preistorie
9	Comuna Costeștii din Vale,	DB-I-s-A-17019	Situl arheologic de la Costeștii din	

	sat Costeștii din Vale		Vale, punct „Proprietatea Octavian Visarion”	
10	Comuna Costeștii din Vale, sat Costeștii din Vale	DB-IV-m-B-17810	Casa scriitorului I.C. Visarion	
11	Comuna Costeștii din Vale, sat Tomșani	DB-II-m-B-17720	Biserica „Sf. Nicolae”	1855
12	Comuna Mogoșani, sat Mogoșani	DB-I-s-A-17080	Situl arheologic de la Mogoșani, punct „Frășineni”	
13	Comuna Mogoșani, sat Mogoșani	DB-I-m-A-17080.01	Necropolă birituală	sec. IV p. Chr., Epoca daco-romană
14	Comuna Mogoșani, sat Mogoșani	DB-I-m-A-17080.02	Așezare	Epoca bronzului timpuriu, Cultura Glina
15	Comuna Mogoșani, sat Mogoșani	DB-II-m-B-17577	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	1840
16	Comuna Mogoșani, sat Zăvoiu	DB-I-s-B-17161	Așezare	Eneolitic, Cultura Gumelnița
17	Comuna Mogoșani, sat Zăvoiu	DB-I-s-B-17162	Așezare	sec. VI - VII, Epoca migrațiilor
18	Comuna Mogoșani, sat Zăvoiu	DB-II-m-B-17774	Biserica „Sf. Ierarh Nicolae”, „Cuvioasa Paraschiva”, „Sf. Ioan”	1884-1885
19	Comuna Odobești, sat Cțrovu	DB-II-m-B-17446	Biserica „Sf. Cuvioasa Paraschiva”	1830-1835
20	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-s-B-17061	Situl arheologic de la Ionești, punct	

			„Ioneasca”			
21	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-m-B-17061.01	Așezare		sec. XVIII - XIX, Epoca medievală târzie	
22	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-m-B-17061.02	Așezare		Epoca bronzului, Cultura Tei	
23	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-m-B-17061.03	Așezare		Eneolitic, Cultura Gumelnița	
24	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-s-B-17062	Așezare		Epoca bronzului timpuriu, Cultura Glina	
25	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-s-B-17063	Situl arheologic de la Ionești, punct „Vărsarea Neajlovului”			
26	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-m-B-17063.01	Așezare		Epoca bronzului timpuriu, Cultura Glina	
27	Comuna Petrești, sat Ionești	DB-I-m-B-17063.02	Așezare		Epoca bronzului mijlociu, Cultura Tei	
28	Comuna Petrești, sat Greci	DB-II-m-B-17521	Biserica „Sf. Nicolae”		sec. XIX	
29	Comuna Uliești, sat Jugureni	DB-II-m-B-17539	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”		1840-1844	
30	Comuna Găiseni, sat Căscioarele	GR-II-a-B-14959	Mănăstirea Căscioarele		sec. XVII - XVIII	
31`	Comuna Găiseni, sat Căscioarele	GR-II-m-B-14959.01	Biserica „Vovidenia”		1725	
32	Comuna Găiseni, sat Căscioarele	GR-II-m-B-14959.02	Turn clopotniță		1753	
33	Comuna Găiseni, sat Căscioarele	GR-II-m-B-14959.03	Zid de incintă		sec. XVII - XVIII,	

					demolat până la fundații la mijl. sec. XX
34	Comuna Găiseni, sat Găiseni	GR-II-a-A-14992	Fostul schit Strâmbul		sec. XVI - XVII
35	Comuna Găiseni, sat Găiseni	GR-II-m-A-14992.01	Biserica „Sf. Nicolae”		1515, transf. sec. XVII și XVIII
36	Comuna Găiseni, sat Găiseni	GR-II-m-A-14992.02	Ruinele clădirilor monahale		sec. XVI - XVII

#### 2.4.7. Peisajul

Teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului defineşte un peisaj specific zonelor umede.

O influenţă puternică, directă şi/sau indirectă asupra structurii şi dinamicii peisajului din cadrul ariei protejate analizate este exercitată de către om prin culturi agricole, defrişări, păşunat, exploatarea agregatelor minerale şi altele asemenea.

Zona ocupată de aria protejată nu a ajuns să fie percepută de populaţie ca un teritoriu semnificativ din punct de vedere al peisajului, dar poate deveni un perimetru important din punct de vedere al peisajului prin măsuri de management corespunzătoare.

#### 2.4.8. Obiective turistice

Potenţialul turistic al sitului ROSCI0106 este asigurat atât de componente naturale, cât şi de cele antropice.

Potenţialul turistic natural este dat, în principal, de luciul de apă al râului Argeş şi ecosistemele naturale relativ bine conservate şi izolate de meandrele râului. Acestea edifică un peisaj sălbatic, foarte asemănător cu cel deltaic, care se dezvăluie treptat exploratorilor. În zăvoaie sunt frecvent întâlnite specii erbacee rare cum sunt bujorul românesc - *Paeonia peregrina* var. *romanica* şi brânduşa galbenă - *Crocus moesiacus*. Peisajul este îmbogăţit şi de prezenţa pădurii de foioase - Găiseni, Căscioarele, Cărpenișu, Crovu, Zidurile, a lacului de baraj Zăvoiu - Mogoşani, şi a lacului piscicol din Corbii Mari. Pe anumite porţiuni, s-au format plaje agreate de turişti - Odobeşti, Găiseni, Corbii Mari: 12 kilometri.

Plimbările cu caiacul, pescuitul sportiv, turele cu bicicleta, picnicul, turismul ştiinţific, odihna în natură sunt formele de turism prin care poate fi valorificat potenţialul natural.

Atracţiile turistice care compun potenţialul antropic sunt mărturiile ale istoriei şi tradiţiilor, fiind prezente, sub o formă sau alta, în aproape toate localităţile pe teritoriul cărora se află situl ROSCI0106.

#### Obiectivele turistice de pe raza localităţilor incluse în sit

Tabelul nr. 47

Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic
	Biserica „Sfânta Treime” din satul de reşedinţă Corbii Mari -	biserică

Corbii Mari	monument istoric, ctitorită în vremea domnitorului Constantin Brâncoveanu - 1688-1703, de către Dumitrașcu Corbeanu, vel-paharnic al domnitorului și rudă apropiată a acestuia.	
	Plaja râului Argeș, de-a lungul a 12 kilometri de râu.	agrement
	Rezervația naturală Izvorul de la Corbii Ciungi, 5 hectare, declarată prin Legea nr. 5/2000.	rezervație
Costeștii din Vale	Casa Memorială a scriitorului „I.C. Vissarion”. Expoziția I.C. Vissarion, se află în casa scriitorului, care a trăit între anii 1879-1951, aflată la rându-i pe o uliță ce îi poartă numele și care se desprinde din apropierea bisericii. Sunt reconstituite aici camera de lucru a scriitorului, cu mobilierul modest și o bibliotecă în care se găsesc, alături de manuscrise și corespondența, mai toate volumele apărute sub semnătura sa: „Nevestele lui Moș Dorogan”, „Privighetoarea neagră”, „Învietorul de morți”, „Ber-Căciulă” și altele asemenea.	monument
	Monumente de arhitectură: Biserica „Sfântul Nicolae, Sfântul Ștefan și Sfântul Gheorghe” din satul Costeștii din Vale. Biserica „Sfântul Nicolae” – 1898/1842 din satul Tomșani Biserica „Sfântul Nicolae” - 1842 din satu Mărunțișu.	monument
	Monumente și situri arheologice: Costeștii din Vale - așezări din epoca bronzului în punctul „Măgura” la 0,5 kilometri nord-vest de sat și la sud de drumul industrial al balastierei S.C. Tarmac S.R.L. Turnul preistoric - în punctul „Măgura Tomșani” la 1,5 kilometri sud de localitate și la 2,0 km vest de Tomșani - cota 161,4 metri.	monument
	Conacul Costescu, sec. XVII	monument istoric



	Clădiri monumente istorice: Conacul Grigore Olănescu, Casa Ciubuc, fostă primărie, Casa Olănescu, azi Clubul Copiilor, Casă în care a locuit criticul literar Vladimir Streinu.	monument
Mogoșani	Zona râului Argeș și Barajul Zăvoiu în sezonul estival.	agrement
Mătășaru	Monument comemorativ și de artă monumentală - realizat de Vasile Blendea în 1935.	monument
	Popasul turistic Mătășaru.	agrement
	Stația CFR este stația menționată de I.L. Caragiale în schița „CFR”.	
Odobești	Turnul Ceasului, din centrul satului Odobești.	monument
	Plaja râului Argeș.	agrement
	Biserica „Adormirea Maicii Domnului” construită în 1830. Biserica „Sf. Cuvioasa Paraschiva”. Biserica „Sf. Nicolae”, 1852.	biserică monument
	Centrul etnografic de ceramică care aparține stilistic de grupul muntean Pisc-Cocioc-Brătulești-Pucheni, fiind reprezentat prin ceramică roșie - vase arse de 1-2 ori, modelată în forme zvelte, cu ornament discret în compoziții circulare realizate în humă albă și smălțuire verde.	muzeu
Petrești	Colecție sătească-muzeu înființat în 1972 în care sunt expuse obiecte de artă populară - costume de sărbătoare, costum femeiesc provenit de la populația de origine bulgară stabilită la Puntea de Greci, interioare țărănești - scoarțe, ștergare, fețe de masă, perdele, mobilier, obiecte de uz casnic.	muzeu
	Casa natală a Elenei Ceușescu.	agrement
	Rezervația Poiana narciselor, 15 hectare	rezervație
Potlogi	Ansamblul monumental Constantin Brâncoveanu - palat în stil brâncovenesc construit de Constantin Brâncoveanu în al zecelea an al domniei - 1698.	muzeu

	<p>Palatul este situat în centrul satului fiind remarcabil prin dimensiuni - 126 × 120 metri și stilul arhitecturii. Se apreciază că este cel mai autentic și cel mai prețios monument de arhitectură civilă românească medievală pentru că păstrează înfățișarea și proporțiile inițiale nealterate. După ce domnitorul a fost „mazilit” în 1714, palatul intră într-un proces de degradare care îl aduce în stadiu de ruină - 1778. În 1848, este refăcut acoperișul de șindrilă pentru a se încartirui aici trupele rusești. Restaurarea palatului s-a realizat mai târziu, în două etape: 1954-1959 și 1971-1977.</p>	
	<p>Casa natală a pictorului Nicolae Grigorescu și Bustul pictorului realizat de sculptorul Zoe Băcoianu în 1957, din centrul localității Pitaru.</p>	monument
	<p>În partea veche a satului Pitaru, denumită Strâmbeanu, există o biserică foarte veche, atestată documentar în anul 1672. Declarat monument istoric, lăcașul de cult păstrează încă picturile interioare originale și este un edificiu ce merită văzut.</p>	biserică monument
	<p>Plajă naturală cu o suprafață de 1,5 hectare, pe malul râului Argeș, în punctul numit „Balta”.</p>	agrement
	<p>Monumente istorice:          Biserica „Sf. Nicolae”, 1878-1880, sat Românești.          Biserica „Adormirea Maicii Domnului” - Strâmbeanu, 1722-1730, sat Pitaru.          Biserica „Adormirea Maicii Domnului”, 1784, sat Pitaru.          Biserica „Sf. Dumitru”, „Sf. Nicolae”, 1683, sat Potlogi</p>	monument
Florești-Stoenești	<p>Muzeul de Etnografie și Artă Populară Florești-Stoenești.          Muzeul este adăpostit de conacul Drugănescu, construit în stil brâncovenesc în secolul al XVIII-lea.          Expoziția de bază a fost inaugurată în 1971. Muzeul dispune</p>	muzeu

	de colecții valoroase cu privire la viața rurală, la etnografia și arta populară de pe meleagurile Vlăsiei și Burnasului, a luncii Dunării, a văii Mostiștei și din șesul Bărăganului. Expoziția cuprinde 13 săli cu o suprafață de 600 metri pătrați, fiind expuse colecții de port și țesături de interior, ceramică, prelucrarea lemnului și metalelor, ocupații tradiționale și industria casnică.	
	Biserica „Buna Vestire” din Drugănești, ansamblu arhitectural, pictural și decorativ foarte important în rândul monumentelor brâncovenești din Țara Românească. Biserica a fost construită în stilul secolelor al XV-XVII-lea, cu influențe brâncovenești. Edificiu datează din perioada 1715-1723, cum arată cele două pisanii existente. Interiorul păstrează și astăzi pictura originală realizată de zugrăvi vestiți ai vremii: preotul Nicolae Zugravul, Ierei Nicolae, Toma, Bratu și Petre.	biserică
	Monumente istorice: Biserica „Buna Vestire” – 1723 Biserica „Sfântul Nicolae” - 1679-1715 Biserica „Sfinții Petru și Pavel” - 1937	monument
	Conacul Djuvara, sat Florești	monument
Găiseni	Conacul N. Dobrin, azi Centru de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, sfârșitul sec. XIX.	monument
	Mănăstirea Sfântul Nicolae - Schitul Strâmbul – Găiseni.	mănăstire
	Pădurea Căscioarele și Găiseni.	pădure
	Mănăstirea Căscioarele, sec. XVII-XVIII.	mănăstire

## **2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări**

Identificarea activităților cu potențial impact - presiune sau amenințare, asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui Plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Ca răspuns la un impact măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile specifice/măsurile de management pot să difere în funcție de intensitatea impactului - ridicată sau scăzută.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact a fost dezvoltată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EEC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităților cu potențial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea Planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și aduse la zi. De asemenea, în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului în funcție de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- Evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general;
- Evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ;
- Evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact, acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- Presiune actuală - P - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă;
- Amenințare viitoare - A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

## 2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

### 2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 48

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A.02.01 Agricultură intensivă A.07. Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A.08 Fertilizarea cu îngrășământ
	Detalii	Limitrof sitului, pe toate direcțiile se practică agricultura de tip intensiv. Impactul este redus deoarece activitățile de combatere a dăunătorilor, în sit, sunt reduse. Nu se cunosc date exacte privind folosirea de substanțe chimice în arealul sitului. Presiune scăzută.
A.2	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
	Detalii	În arealul sitului se desfășoară în mai multe zone, activități de extracție a agregatelor minerale în balastiere și stații de sortare. Presiune medie.
A.3	Presiune actuală	C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze

	Detalii	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului și în vecinătate există mai multe vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA. Presiune scăzută.
A.4	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
	Detalii	Situl este străbătut de mai multe drumuri județene, iar în vecinătate, pe direcție sud, se învecinează cu Autostrada A1 București – Pitești. Acestea nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. Presiune scăzută.
A.5	Presiune actuală	D.02.02 Conducte
	Detalii	Situl este tranzitat de-a lungul Drumului Județean Potlogi – Corbii Mari de o conductă de produse petroliere. De asemenea, în partea de sud a ariei, mai sunt prezente alte conducte cu același profil de transport. Presiune scăzută.
A.6	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, în special în zonele situate limitrof marilor localități, în special în partea centrală a sitului Natura 2000. Presiune scăzută.
A.7	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a deșeurilor, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul sitului. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodărie, dar și moloz rezultat de la demolări de construcții. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul și la limita sitului. Presiune scăzută.
A.8	Presiune actuală	F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire și altele

	Detalii	În zonă, încă se mai folosesc practici de braconaj piscicol din partea localnicilor, atât de-a lungul râului Argeș, cât și pe laurile/bălțile din interiorul și din vecinătatea sitului. Presiune scăzută.
A.9	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native - alogene
	Detalii	În deplasările din teren, s-a constatat prezența a numeroase plantații de salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i> , care are potențial invaziv. Această specie tinde să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor de interes comunitar din arie. Intensitatea presiunii este medie, localizată la nivelul întregului sit.
A.10	Presiune actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață
	Detalii	La nivelul sitului, pe cursul râului Argeș există o acumulare în zona Zăvoiu - Mogoșani. Aceste construcții hidrotehnice afectează în special migrația populațiilor de pești din sit, dar și alte specii cum ar fi vidra. Presiune medie.
A.11	Presiune actuală	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
	Detalii	La nivelul întregului sit se poate constata o înlocuire pe suprafețe extinse, a tipurilor naturale de habitat, în special a celor listate la Formularul sitului și cu precădere a habitatului 91F0, cu plantații de arbori alohtoni, repede crescători - salcâm, plop euramerican, nuc negru și altele asemenea. Presiune medie.
A.12	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
	Detalii	De-a lungul cursului râului Argeș, în mai multe zone s-a instalat procesul de eroziune, proces ce poate conduce la degradarea anumitor zone acoperite cu habitate de interes comunitar. Presiune scăzută.

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

#### Lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

Tabelul nr. 49

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
B.2	Detalii	Pe suprafața sitului ROSCI0106 și în vecinătatea acestuia se desfășoară activități de exploatare a agregatelor minerale. În timp, aceste activități pot conduce la degradări ireversibile ale elementelor de tip abiotic - albia minoră și terasa râului Argeș, dar și biotic - habitate și chiar la dispariția din zonă a unor specii cum ar fi vidra. Amenințare medie.
B.3	Amenințare viitoare	C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze
B.4	Detalii	Pe suprafața sitului și în vecinătate există mai multe vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA. Amenințare scăzută.
B.5	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native - alogene
B.6	Detalii	În deplasările din teren, s-a constatat prezența a numeroase plantații de salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i> , care are potențial invaziv. Acesta tinde să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor de interes comunitar din arie. Intensitatea amenințării este medie, dar poate deveni ridicată, fiind localizată la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatelor naturale putând fi iremediabil afectată.
B.7	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B.8	Detalii	La nivelul întregului sit se poate constata o înlocuire pe suprafețe extinse, a tipurilor naturale de habitat, în special a celor listate la Formularul sitului și cu precădere a habitatului



		<p>91F0, cu plantații de arbori alohtoni, repede crescători – salcam, plop euramerican, nuc negru și altele asemenea.</p> <p>În viitor, prin implementarea Planului de management, se impune luarea de măsuri concrete ce vor viza îndeosebi exploatarea actualelor plantații de specii alohtone cu potențial invaziv, fără valoare conservativă și replantarea de specii autohtone, caracteristice tipurilor de habitat natural din arealul sitului.</p> <p>Amenințare medie.</p>
--	--	--

## 2.5.2 Hărțile activităților cu potențial impact

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

#### Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Tabelul nr. 50

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiuni actuale	A.02.01 Agricultură intensivă A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A.08 Fertilizarea cu îngrășământ
C.1.	Localizarea presiunilor actuale - geometrie	Harta presiunilor este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunilor actuale - descriere	Limitrof sitului, pe toate direcțiile se practică agricultura de tip intensiv. Nu se cunosc date exacte privind folosirea de substanțe chimice în arealul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunilor actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.

C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Toate speciile
C.4	Detalii	Folosirea pesticidelor în agricultura intensivă este o practică des întâlnită.

Tabelul nr. 51

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În arealul sitului se desfășoară în mai multe zone, activități de extracție a agregatelor minerale în balastiere și stații de sortare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie - pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată.
C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: - 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> - 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> Specii: Toate speciile
C.4	Detalii	-

Tabelul nr. 52

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management

C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului și în vecinătate există mai multe vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: - 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> - 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> Specii: Toate speciile
C.4	Detalii	-

Tabelul nr. 53

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Situl este străbătut de mai multe drumuri județene, iar în vecinătate, pe direcție sud, se învecinează cu Autostrada A1 București - Pitești.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitat si specii vizate	Specii: <i>Lutra lutra</i> , <i>Bombina bombina</i>
C.4	Detalii	-

Tabelul nr. 54

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	D.02.02 Conducte
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Situl este tranzitat de-a lungul Drumului Județean Potlogi - Corbii Mari de o conductă de produse petroliere. De asemenea, în partea de sud a ariei, mai sunt prezente alte conducte cu același profil de transport.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: - 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> Specii: <i>Lutra lutra</i> , <i>Bombina bombina</i>
C.4	Detalii	-

Tabelul nr. 55

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	E01.01 Urbanizare continuă
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, în special în zonele situate limitrof marilor localități, în special în partea centrală a sitului Natura 2000.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.

C.4.	Habitare si specii vizate	Habitare: Toate tipurile de habitat Specii: <i>Lutra lutra</i> , <i>Bombina bombina</i>
C.4	Detalii	-

**Tabelul nr. 56**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Presiunea actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe întreg arealul sitului, în special în zona localităților.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitare si specii vizate	Habitare: Toate tipurile de habitat Specii: <i>Lutra lutra</i> , <i>Bombina bombina</i>
C.4	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a deșeurilor, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul sitului. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării, dar și moloz rezultat de la demolări de construcții. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul și la limita sitului.

**Tabelul nr. 57**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Presiunea actuală	F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire și altele.

C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În zonă, încă se mai folosesc practici de braconaj piscicol din partea localnicilor, atât de-a lungul râului Argeș, cât și pe lacurile/bălțile din interiorul și din vecinătatea sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută – presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitat si specii vizate	Specii: <i>Lutra lutra</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i>
C.4	Detalii	-

Tabelul nr. 58

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	I01 Specii invazive non-native - alogene
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	La nivelul întregului sit, în zona forestieră, limitrof plantațiilor de salcâm, plop, oțetar, nuc negru.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată
C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat

C.4	Detalii	<p>În deplasările din teren, s-a constatat prezența a numeroase plantații salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i>, care are potențial invaziv. Acesta tinde să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor din arie.</p> <p>Intensitatea presiunii este medie, localizată la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatelor naturale, fiind deja afectată semnificativ.</p>
-----	---------	---

Tabelul nr. 59

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	La nivelul sitului, pe cursul râului Argeș există o acumulare în zona Zăvoiu - Mogoșani.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie.
C.4.	Habitate și specii vizate	Specii: <i>Lutra lutra</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i>
C.4	Detalii	Aceste construcții hidrotehnice afectează în special migrația populațiilor de pești din sit, dar și alte specii cum ar fi vidra.

Tabelul nr. 60

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În toate zonele forestiere din sit. În zone cu activități de extracție agregate minerale.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ mediu, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Toate speciile
C.4	Detalii	La nivelul întregului sit se poate constata o înlocuire pe suprafețe extinse, a tipurilor naturale de habitat, în special a celor listate la Formularul sitului și cu precădere a habitatului 91F0, cu plantații de arbori alohtoni, repede crescători - salcâm, plop euramerican, nuc negru și altele asemenea.

Tabelul nr. 61

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiunea actuală	K01.01 Eroziune
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 5 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	De-a lungul cursului râului Argeș, în mai multe zone s-a instalat procesul de eroziune, proces ce poate conduce la degradarea anumitor zone acoperite cu habitate de interes comunitar.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - presiunea actuală are un impact semnificativ negativ scăzut, la nivelul ariei naturale protejate.
C.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Toate speciile



C.4	Detalii	La nivelul întregului sit se poate constata o înlocuire pe suprafețe extinse, a tipurilor naturale de habitat, în special a celor listate la Formularul sitului și cu precădere a habitatului 91F0, cu plantații de arbori alohtoni, repede crescători - salcâm, plop euramerican, nuc negru și altele asemenea.
-----	---------	--

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

#### Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Tabelul nr.62

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta amenințării este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Pe suprafața și în vecinătatea sitului ROSCI0106 se desfășoară, în mai multe zone, activități de extracție a agregatelor minerale.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie - amenințare viitoare care poate avea un impact semnificativ negativ mediu, în aria naturală protejată
D.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Toate speciile
D.5.	Detalii	-

Tabelul nr.63

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Vetrele sondelor de petrol reprezintă o potențială sursă de poluare. Pe suprafața sitului și în vecinătate există mai multe vetre de sondă, aparținând OMV PETROM SA.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută - amenințare viitoare care poate avea un impact semnificativ negativ scăzut, în aria naturală protejată
D.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Toate speciile
D.5.	Detalii	-

Tabelul nr. 64

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native - alogene
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	La nivelul întregului sit, viabilitatea habitatelor naturale putând fi iremediabil afectată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie - amenințare viitoare care poate avea un impact semnificativ negativ mediu, în aria naturală protejată
D.4.	Habitat si specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat

D.5.	Detalii	În deplasările din teren, s-a constatat prezența a numeroase plantații de salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i> , care are potențial invaziv. Acesta tinde să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor de interes comunitar din arie.
------	---------	--

Tabelul nr. 65

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta presiunii este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	La nivelul întregului sit se poate constata o înlocuire pe suprafețe extinse, a tipurilor naturale de habitat, în special a celor listate la Formularul sitului și cu precădere a habitatului 91F0, cu plantații de arbori alohtoni, repede crescători - salcâm, plop euramerican, nuc negru și altele asemenea.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie - amenințare viitoare care poate avea un impact semnificativ negativ mediu, în aria naturală protejată
D.4.	Habitate și specii vizate	Habitate: Toate tipurile de habitat Specii: Toate speciile
D.5.	Detalii	În viitor, prin implementarea Planului de management, se impune luarea de măsuri concrete ce vor viza îndeosebi exploatarea actualelor plantații de specii alohtone cu potențial invaziv, fără valoare conservativă și replantarea de specii autohtone, caracteristice tipurilor de habitat natural din arealul sitului.

### 3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR

#### 3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii de interes conservativ se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

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

#### 3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești

##### 2511 - *Gobio kessleri*

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

**Tabelul nr. 66**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2511 - <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 20.000 de exemplare
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	„C” 0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza informațiilor din teren
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.8. - sau - A.10.		

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

**Tabelul nr. 67**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	2511 - <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	40 - 50 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	200 – 220 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza informațiilor din teren.
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	”-” – descrescătoare
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	medie

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
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	”-” – descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - nu este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este descrescătoare și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este medie.		



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

**Tabelul nr. 68**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	2511 - <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect mediu asupra speciei - C.10 și perspectivele speciei în viitor - C.9. sunt nefavorabile - inadecvate .		

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

**Tabelul nr. 69**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	2511 - <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Toți cei trei parametri - A.15., B.15., C.14. - sunt în stare nefavorabilă		

**1146 - *Sabanejewia aurata*****Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației****Tabelul nr. 70**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 40.000 de exemplare
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	„C” 0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza informațiilor din teren
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.8. - sau - A.10.		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei****Tabelul nr. 71**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1146 - <i>Sabanejewia aurata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100 - 140 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	200 – 250 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza informațiilor din teren
B.8.	Raportul dintre suprafața	„>” – mai mare

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
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	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
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	”-” – descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - nu este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este descrescătoare și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este medie.		

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor****Tabelul nr. 72**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate



C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect mediu asupra speciei - C.10 și perspectivele speciei în viitor - C.9. sunt nefavorabile - inadecvate .		

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

**Tabelul nr. 73**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

D.6.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.7.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.8.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Toți cei trei parametri -A.15., B.15., C.14. - sunt în stare nefavorabilă		

**1130 – *Aspius aspius***

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

**Tabelul nr. 74**

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciei	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	35.000 – 50.000 exemplare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	0-2 %

	populației naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu sunt astfel de informații
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren
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	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii

	speciei exprimată prin calificative	populației speciei
A.15	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

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

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

**Tabelul nr. 75**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	260 hectare
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	Aceasta este prima evaluare
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	270 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren
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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	habitatului speciei	
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	”0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este stabilă sau în creștere			

și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			
---	--	--	--

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

**Tabelul nr. 76**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	„0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„FV” - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabile



C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

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

și perspectivele speciei în viitor - C.9. - sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 - este asigurată			
--	--	--	--

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

**Tabelul nr. 77**

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	În aria naturală protejată ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului s-a identificat o populație stabilă a speciei, ce populează atât ecosistemele lotice, cât și cele lentice.

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri - A.15., B.15., C.14. - sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare			

favorabilă.			
-------------	--	--	--

**1149 - *Cobitis taenia*****Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației****Tabelul nr. 78**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 20.000 de exemplare
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	„C” 0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

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

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei****Tabelul nr. 79**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 hectare
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	Aceasta este prima evaluare

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximativ egal
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren
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	”0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

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

**Tabelul nr. 80**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	<i>Cobitis taenia</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor - C.10. a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;



C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor - C.10. a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"-" – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10 - și perspectivele speciei în viitor - C.9. - sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 - este asigurată			

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

**Tabelul nr. 81**

<b>Nr. crt</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri - A.15., B.15., C.14. - sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## 3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni

1188 - *Bombina bombina*

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

Tabelul nr. 82

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciei	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3000 – 4000 exemplare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
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 comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	1000 de adulți

	protejată	
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În general, se consideră că o populație ar trebui să aibă cel puțin 1000 de adulți - Søgaard et al., 2007; Meeske et al., 2009. Pentru zone din nordul Europei se consideră că statutul de conservare este favorabil pentru metapopulații când subpopulațiile au în medie 100 de indivizi iar distanța între sub-populații nu este mai mare de 2 kilometri - Meeske et al., 2009.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de	Nu este cazul

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

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

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

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

**Tabelul nr. 83**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 40 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”=” - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
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
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	”FV” - favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. - este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 - este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 - este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

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

**Tabelul nr. 84**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	”0” - stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”FV” - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare	Nu este cazul



	din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10 - și perspectivele speciei în viitor - C.9. - sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 - este asigurată			

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

**Tabelul nr. 85**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de	Nu este cazul

	conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	În aria naturală protejată ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului s-a identificat o populație numeroasă a speciei, deoarece habitatele optime pentru specie sunt multe ca număr și suprafață. În anii ploioși, suplimentar față de zonele umede existente, se pot forma bălți temporare propice pentru reproducere, ducând astfel la extinderea distribuției speciei în aria protejată.

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri - A.15., B.15., C.14. - sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

**3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere**

**1355 – *Lutra lutra***

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

**Tabelul nr. 86**

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciei	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 – 14 exemplare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
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 comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 exemplare
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în zona studiată s-a realizat prin corelarea și analiza datelor din teren referitoare la condițiile și bonitatea habitatului cu indicatorii de prezență ai speciei și ținând seama de părerea experților exprimată prin lucrări științifice
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	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
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	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.8. - sau - A.10.		

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

**Tabelul nr. 87**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1355 - <i>Lutra lutra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	150 - 200 hectare
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	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimarea mărimii suprafeței adecvate a habitatului vidrei pentru starea favorabilă în zona studiată s-a realizat eșantionat prin corelarea și analiza datelor din teren referitoare la condițiile și bonitatea habitatului cu indicatorii de prezență ai speciei și ținând seama de părerea experților exprimată prin lucrări științifice
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	”-” – descrescătoare

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este insuficient de		

	mare, iar tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este descrescătoare și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este medie pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei, având în vedere presiunile și amenințările actuale, respectiv viitoare.		
--	--	--	--

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

**Tabelul nr. 88**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1355 - <i>Lutra lutra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
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	”+” – crescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal Nu se pot face prea multe pentru o creștere a suprafeței adecvate speciei la nivelul sitului și respectând limitele

	în viitor	actuale acel acestuia.
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”+” – se îmbunătățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un			



efect semnificativ asupra speciei - C.10 și perspectivele speciei în viitor - C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 este asigurată			
--	--	--	--

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

**Tabelul nr. 89**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Informație/ Atribut</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1355 - <i>Lutra lutra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	În aria naturală protejată ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului nu s-au observat indivizi ai speciei, distribuția speciei realizându-se în baza indicatorilor de prezență, constăți în perioada de culegere a datelor de teren - urme pârție și tipar, excremente, resturi de hrană, vizuini, capturi de imagini și observații directe

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Toți cei trei parametri - A.16., B.15., C.14. - sunt în stare nefavorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare nefavorabilă		

**3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ**

În cazul unui habitat natural, starea sa de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor caracteristice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor caracteristice. Această stare se consideră „favorabilă” atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:

- a) arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere;
- b) structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil;
- c) starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.

Prin urmare, evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- suprafața ocupată;
- structura și funcțiile sale specifice;
- perspectivele sale în viitor.

În situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului au fost identificate cele trei tipuri de habitate de interes comunitar indicate în Formularul standard.

Aceste habitate necesită o conservare și o atenție deosebită, deoarece se află într-o stare precară de conservare.

## Cheia de încadrare a stării de conservare a habitatelor

Tabelul nr. 90

Parametru	Starea de conservare			
	Favorabilă - verde	Nefavorabil Inadecvată - portocaliu	Nefavorabilă - Rea - roșu	Necunoscută - informații insuficiente
Aria de repartiție	- Stabilă - există un echilibru între micșorarea și extinderea suprafeței habitatului, și creștere mai mare decât aria de repartiție luată drept referință favorabilă	Orice altă combinație	Diminuare considerabilă: Echivalentă cu o pierdere mai mare de 1% pe an pe o anumită perioadă sau cu 10% mai puțin față de aria de repartiție de referință favorabilă	Date fiabile insuficiente sau inexistente
Suprafața acoperită de tipul de habitat	Stabilă - pierdere sau extindere în echilibru, sau creștere și mai mare decât suprafața favorabilă de referință și fără nicio schimbare semnificativă în distribuția spațială în interiorul ariei de repartiție	Orice altă combinație	Diminuare considerabilă a suprafeței, echivalentă cu o pierdere mai mare de 1 % pe an pe o perioadă considerată - un alt prag poate fi propus, sau pierderi considerabile pentru distribuția spațială a habitatului în interiorul ariei de repartiție sau cu 10% mai puțin față de suprafața de referință	Date fiabile insuficiente sau inexistente

			favorabilă.	
Structură și funcționalitate specifice - specii tipice	Structuri și funcții - specii tipice, aflate într-un statut bun de conservare, fără degradări sau presiuni semnificative.	Orice altă combinație	Statutul structural sau funcțional al habitatului - inclusiv statutul de conservare al speciilor tipice, este nefavorabil în mai mult de 25% din suprafața acoperită de habitat.	Date fiabile insuficiente sau inexistente
Perspectivă viitoare - ținându-se cont de parametrii precedenți	Perspectivă viitoare excelente/bune, nicio amenințare semnificativă, viabilitate pe termen lung asigurată	Orice altă combinație	Perspectivă viitoare proaste, habitatul se află sub influența unor amenințări mari, viabilitate pe termen lung neasigurată.	Date fiabile insuficiente sau inexistente
Evaluarea stării de conservare	Toate „verzi” sau trei „verzi” și unul „necunoscut”	Unul sau mai multe „portocaliu” dar niciunul „roșu”	Unul sau mai multe „roșii”	Două „necunoscute” sau mai multe combinate cu „verzi” sau toate „necunoscute”

Pe baza acestor indicatori, analiza stării de conservare a habitatelor de interes comunitar, pentru care a fost desemnat ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, este prezentată în continuare:

**92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*****Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate****Tabelul nr. 91**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	EC - habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	260 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,026 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Minim 450 hectare

E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Principalele motive care au condus la reducerea suprafeței habitatului în sit sunt defrișările ilegale și înființarea de plantații cu specii repede crescătoare, alohtone, cum ar fi salcâmul, plopul euramerican și altele asemenea.
E.13.	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.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat

E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	<p>La o scara mai mare de timp, circa 100-130 de ani, se constată că au survenit schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, atât datorită modificărilor cursului râului, dar mai ales datorită introducerii culturilor altor specii: salcâm, plop euramerican, oțetar - fals oțetar, și altele asemenea în arealul habitatului 92A0.</p> <p>Raportat la situația din urmă cu 5-10 ani, se apreciază că există o dinamică în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar schimbările nu sunt majore. Modificări relativ reduse ca pondere în suprafață se produc prin eroziunea terenului, prăbușirea malului și depunerea de aluviuni, precum și prin extinderea speciilor alohtone invadante - salcâm, oțetar, în arealul habitatului 92A0. În același timp însă habitatul 92A0 se instalează în mod natural acolo unde se creează condiții propice, prin depunerea de aluviuni aduse de cursul râului sau pe taluzurile rezultate din coborârea nivelului altitudinal al albiei.</p>
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”x” – este necunoscută

E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”XU” - starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă - este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
-------	--	---

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este descrescătoare și Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată - E.3 este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată - E.7.		

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 92**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu



		este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă
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 evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - F.3.		

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 93**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată este ”+” – crescătoare
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5.	Perspectivele 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
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu

G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”+” – se îmbunătățește
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

**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:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, pot avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; - G.6. și perspectivele tipului de habitat în viitor - G.5. sunt inadecvate		

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 94**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>

E.1.	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”x” – este necunoscută
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<p>În prezent habitatul 92A0 ocupă în situl Lunca Mijlocie a Argeșului o suprafață mai mică decât suprafața de referință pentru tipul de habitat, determinată prin identificarea suprafețelor pentru care condițiile staționale sunt specifice existenței habitatului.</p> <p>Pe majoritatea acestor suprafețe a fost introdusă în ultimii zeci de ani, specia salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i>, aceasta având în prezent o stare de vegetație foarte bună și devenind subspontană. Ea a continuat să invadeze o parte din suprafețele tipice de zăvoi din lunca Argeșului, continuând să se extindă prin migrarea speciei odată cu rupturile produse și depunerea de aluviuni. Refacerea habitatului 92A0 pe terenul “acaparată” de salcâm este, în practică, o “bătălie pierdută”. Doar natura poate echilibra aceasta competiție, prin inundații periodice, știut fiind că salcâmul nu suportă stagnarea de durată a apelor, spre deosebire de speciile tipice habitatului natural.</p> <p>Habitatul 92A0 prezintă avantajul extraordinarei ușurințe de instalare pe cale naturală, fără ajutor din</p>

		partea omului, pe terenurile crude, aluvionare, care apar periodic, în urma viiturilor, inundațiilor de primăvară și altele. Acesta face posibilă extinderea în mod natural, echilibrarea pierderilor de suprafață produse și perpetuarea habitatului 92A0 în sit și în general în luncile râurilor de câmpie, neîndiguite.
--	--	---

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10.

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare nefavorabilă sau unul dintre aceștia este în stare favorabilă și ceilalți 2 în stare nefavorabilă		

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

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Tabelul nr. 95

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC - tip de habitat comunitar de importanță prioritară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	90 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu se poate calcula
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu este cazul
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"x" – necunoscut

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Principalele motive care au condus la reducerea suprafeței habitatului în sit sunt defrișările ilegale și înființarea de plantații cu specii repede crescătoare, alohtone, cum ar fi salcâmul, plopul euramerican și altele asemenea
E.13.	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.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu se cunosc
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”x” – necunoscută
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”x” – este necunoscută
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”XU” - starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă - este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea;

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

ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat - E.10. este descrescătoare		

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Tabelul nr. 96

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC – tip de habitat comunitar de importanță prioritară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul



din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
--	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune; - F.3.		

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

**Tabelul nr. 97**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC - tip de habitat comunitar de importanță prioritară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung a tipului de habitat

G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	"-" – se înrăutățește

**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:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, pot avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; - G.6. și perspectivele tipului de habitat în viitor - G.5. sunt inadecvate		

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 98**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC - tip de habitat prioritar, de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*

H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”-” – se înrăutățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4.
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10;

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare nefavorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilalți 2 în stare nefavorabilă		

**91F0 - Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris***

**Tabelul E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

**Tabelul nr. 99**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>

E.1.	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus</i> <i>angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	EC - habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8 - 11 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	C: 0,00025 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu sunt date suficiente
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu este cazul
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”x” – necunoscut

E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Principalele motive care au condus la reducerea suprafeței habitatului în sit sunt defrișările ilegale și înființarea de plantații cu specii repede crescătoare, alohtone, cum ar fi salcâmul, plopul euramerican și altele asemenea.
E.13.	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.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	În ultimii 50-60 de ani, se constată că au survenit schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, atât datorită defrișărilor, dar mai ales datorită reîmpăduririi cu specii repede crescătoare: salcâm, plop euramerican, otetar - fals otetar și altele asemenea în arealul habitatului 91F0.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U2” – nefavorabilă - rea

E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”-” – se înrăutățește
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Declin mare al suprafeței habitatului, echivalent unei pierderi de 5% din suprafața habitatului în ultimii 5 ani și există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei	

**Tabelul F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

**Tabelul nr. 100**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0

F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește
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 evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - F.3.		

**Tabelul G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Tabelul nr. 101

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”x” – necunoscută
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5.	Perspectivele tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a	”-” – se înrăutățește



	tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

**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:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, pot avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; - G.6. și perspectivele tipului de habitat în viitor - G.5. sunt inadecvate		

**Tabelul H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului**

**Tabelul nr. 102**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i>	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0

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 înrăutățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Habitatul 91F0 ocupă o suprafață foarte mică în sit, determinată prin identificarea suprafețelor pentru care condițiile staționale sunt specifice existenței habitatului. Reducerea drastică a suprafeței ocupate de habitat la nivelul sitului, se datorează în principal tăierilor necontrolate, probabil și în delict, urmate de lipsa măsurilor de refacere a tipului natural de pădure, ulterior cumulate cu înființarea de plantații de salcâm și plop exotic.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10.

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri sunt în stare rea.	

## **4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

### **4.1. Scopul Planului de management**

A fost definit scopul Planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării Planului de management.

Planul de management conduce în mod clar și logic spre atingerea scopului declarat.

De asemenea, a fost subliniat faptul că siturile Natura 2000 trebuie să aibă un scop mai larg, care să nu se limiteze doar la conservarea speciilor și habitatelor, ci să cuprindă întreaga problemă a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor.

Prin armonizarea acestor două direcții, a rezultat formularea scopului în modul următor:

Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, precum și contribuirea la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică continentală, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestei arii naturale protejate.

### **4.2. Temele și obiectivele Planului de management**

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

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

Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

Au fost identificate următoarele teme ale Planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale și specifice:

Tabelul nr. 103

Cod T	Tema de management	Cod OG	Obiectiv general	Cod OS	Obiectiv specific
T1	Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservativ	OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina bombina</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
				OS1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
				OS1.4	Asigurarea conservării habitatului 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.5	Asigurarea conservării habitatului 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> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.6	Asigurarea conservării habitatului 91F0 - Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din

T2	Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului	OS2.1 OS2.2 OS2.3 OS2.4	lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia. Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ. Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, a regimului de proprietate de la nivelul ariei naturale protejate.
T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/refacerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ	OS3.1 OS3.2 OS3.3 OS3.4 OS3.5	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora. Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate. Realizarea raportărilor necesare către autorități

T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare/îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității	OS3.6 OS4.1 OS4.2	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ	OS5.1 OS5.2 OS5.3 OS5.4	Promovarea exploatării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia, cu respectarea prevederilor Planului de management. Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia. Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia, cu respectarea

				prevederilor Planului de management.
			OS5.5	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășuni/fânețelor de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.
			OS5.6	Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.
			OS5.7	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
			OS5.8	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.
			OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
			OS6.2	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.
T6	Turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale	OG6		Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului

### 4.3. Măsuri de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice.

Sunt propuse, următoarele măsuri de conservare/management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale Planului de management:

OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
-------	---

**Starea de conservare: - Nefavorabilă - Inadecvată** pentru *Gobio kessleri*, *Sabanejewia aurata*  
**- Favorabilă** pentru *Aspius aspius*, *Cobitis taenia*

**Tabelul nr. 104**

Cod MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.1.1.	J02.06	Se interzice crearea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești - praguri, acumulări de apă	Se interzice crearea obstacolelor în calea migrației speciilor. Trebuie înlăturate pragurile - din beton, din lemn, din albia minoră a râului Argeș sau în cazul în care aceasta nu este posibil trebuie asigurată migrația speciilor în amonte și în aval prin amenajarea canalelor bypass. Unde aceasta nu este posibil, trebuie amenajate scări de pești funcționale.
1.1.2.	F02.01.01	Se interzice capturarea speciilor și se va informa publicul referitor la importanța lor, inclusiv prin panouri indicatoare și pliante	Se interzice orice acțiuni de capturare sau deținere a speciei. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific. Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.



1.1.3.	E01.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate	Se interzic orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură pe teritoriul ariei naturale protejate. Se interzice deversarea apelor menajere/uzate și/sau industriale în râul Argeș și bălțile de pe suprafața ariei protejate și din vecinătatea acesteia. Stațiile de epurare din zonă trebuie reparate/modernizate pentru a corespunde standardelor actuale. În acele localități, unde nu există canalizare această problemă trebuie rezolvată în cel mai scurt timp posibil.
1.1.4.	F02.01.01	Eliminarea braconajului în habitatele acvatice	Se interzic activitățile de pescuit în toate apele de pe suprafața sitului și din vecinătatea acestuia - cu plase, cu curent electric sau cu alte unelte ilegale.
1.1.5.	I01 J03.01	Eliminarea speciilor invazive	Se interzice popularea apelor curgătoare sau stătătoare de pe suprafața sitului și din vecinătatea acestuia cu specii invazive - <i>Carassius gibelio</i> , <i>Lepomis gibbosus</i> , <i>Pseudorasbora parva</i> și altele asemenea, iar exemplarele prezente se vor scoate periodic prin pescuit științific și se vor îndepărta din sistemul hidrografic al zonei.
1.1.6.	C01.01 D02.02 E01.01 J02.06	Reabilitarea habitatelor acvatice în stare avansată de degradare	Acolo unde este posibil se vor reabilita brațele moarte secate, totodată, se vor crea zone umede în imediata vecinătate a râului Argeș care vor fi inundate periodic de către acesta, pentru a facilita reproducerea unor specii, ce necesită astfel de habitate.

1.1.7.	C01.01 J02.06	Plantarea arborilor de-a lungul apelor curgătoare	Este necesar plantarea arborilor - arin, salcie, plop și altele asemenea, lângă râul Argeș pentru a asigura umbrirea luciului de apă. Acest lucru este foarte important, deoarece în cazul în care suprafața apei este expusă la soare, temperatura apei crește, iar cantitatea de oxigen dizolvat scade, aceasta afectând negativ speciile de pești de interes comunitar. Se interzice tăierea arborilor de pe malul râului, excepție făcând speciile invazive, cum ar fi salcâmul.
1.1.8.	J02.06	Reglementarea și limitarea regularizării apelor curgătoare	Amenajările, lucrările de recalibrare și/sau reprofilare a albiei cât și amplasarea pragurilor de compensare în albiile minore în sit, vor fi strict reglementate și executate numai în caz de strictă necesitate. Aceste activități distrug iremediabil habitatul speciilor de pești de importanță comunitară.
1.1.9.	C01.01	Limitarea/interzicerea exploatării agregatelor minerale	Extragerea agregatelor minerale din albia minoră a râului Argeș, mai exact de pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, se va face ținând cont de perioada de prohibiție, migrare și predezvoltare a speciilor de pești pentru care aria a fost desemnată sit de importanță comunitară.  Prin decolmatare se va asigura menținerea curentului apei necesar peștilor reofili, specii de interes comunitar, protejate în cadrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.
1.1.10.	A02.01 A07	Limitarea/interzicerea utilizării insecticidelor,	Se propune evitarea utilizării insecticidelor, pesticidelor și a îngrășămintelor chimice pe

	A08	pesticidelor și a îngrășămintelor chimice	culturile agricole din vecinătatea sitului ROSCI0106.
--	-----	---	---

OS1.2.	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina bombina</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.		
--------	--	--	--

**- Starea de conservare: Favorabilă**

**Tabelul nr. 105**

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.2.1.	A07 A08 J02.06	Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile, în vederea menținerii habitatelor folosite de specie pentru reproducere	Se recomandă identificarea și protejarea bălților utilizate de specie pentru reproducere. Astfel, se pot interzice intervențiile negative asupra habitatelor umede - captări ale izvoarelor ce alimentează bălțile, desecări, drenări, taluzarea malurilor și altele asemenea, sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare - tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor și altele asemenea.
1.2.2.		Identificarea de noi habitate de reproducere potențiale	Vizite în aria protejată.
1.2.3.	E01.01 E03.01	Interzicerea poluării de orice fel	Se interzice folosirea sărurilor și a altor chimicale la dezapezirea drumurilor din sit, în vecinătatea habitatelor acvatice. Se interzice orice activitate de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură, pe suprafața sitului sau în vecinătatea acestuia, în habitatele

			<p>acvatice sau în apropierea acestora.</p> <p>Se interzice deversarea apelor menajere/uzate și/sau industriale pe suprafața sitului sau în vecinătatea acestuia, în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.</p> <p>Stațiile de epurare din zonă trebuie reparate/modernizate pentru a corespunde standardelor actuale. În acele localități, unde nu există canalizare această problemă trebuie rezolvată în cel mai scurt timp posibil.</p>
1.2.4.	A02.01	Interzicerea incendiilor vegetației acvatice și palustre	Se interzice incendierea vegetației de pe suprafața sitului și din vecinătatea acestuia.
1.2.5.	E01.01	Interzicerea exploatării vegetației acvatice pe perioada de reproducere a speciei - lunile aprilie - iulie	
1.2.6.	E01.01 E03.01	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei	Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare cu privire la specia protejată și la regulile de vizitare.

OS1.3.	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
--------	---

**- Starea de conservare: Nefavorabilă-inadecvată**

**Tabelul nr. 106**

<b>Cod MM</b>	<b>Impact - P/A</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.3.1.		Estimarea anuală a efectivelor prin metoda inventarierii semnelor de prezență	Această activitate va fi coordonată de către custodele sitului, în colaborare cu experți biologi și se va desfășura în perioada activă a speciei - lunile aprilie august.
1.3.2.	F02.01.01	Menținerea capacității de suport a habitatelor	Se interzice pescuitul intensiv și braconajul în zonele predilecte populate cu exemplare ale speciei.
1.3.3.	J02.06 C01.01	Evitarea fragmentării habitatelor	Evitarea realizării de îndiguiri sau alte amenajări ale malurilor apelor în zonele indicate ca fiind populate cu vidre.
1.3.4.	B02 C01.01 C02	Renaturarea habitatelor afectate antropic prin lucrări adecvate	Recreerea habitatului adecvat - unde și când e necesar, prin plantarea de vegetație specifică pe marginea cursurilor acvatice.
1.3.5.	B02 B02.01.02 B02.04 E01.01	Gestionarea eficientă a habitatelor	Menținerea unor densități mari a adăposturilor potențiale. Păstrarea arborilor și a rădăcinilor cu cavități. Păstrarea zonelor cu vegetație greu accesibile. Menținerea coridoarelor de deplasare acoperite cu vegetație. Păstrarea unor condiții favorabile pentru resursele de hrană - a capacității de suport a habitatelor. Limitarea accesului în anumite zone în

			sezoanele critice sau permanent, după caz. Impunerea unor distanțe minime de apropiere, distanțe minime de construcție, și altele asemenea.
1.3.6.	C01.01 J02.06 K01.01	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor preferate de specie	Această activitate va fi coordonată de către custodele sitului, în colaborare cu experți biologi.
1.3.7.	J02.06	Evitarea construirii de noi acumulări de apă, îndiguiri, sau alte lucrări hidrotehnice în zonele cu potențial de habitare pentru specie	
1.3.8.		Integrarea managementului vânatului în amenajamentele silvice și planurile bazinelor hidrografice	
1.3.9.	F02.01.01	Acțiuni de combatere a braconajului	Instituirea de patrule mixte formate din reprezentanți ai: Jandarmeriei, rangeri, Gărzii de Mediu, în baza protocoalelor de colaborare semnate.
1.3.10.	D01.02 D02.02	Proiectarea/reproiectarea drumurilor de acces, cărărilor turistice și altele asemenea, astfel încât acestea să nu fie aliniate pe malurile cursurilor de	Se interzice construirea de noi drumuri de-a lungul malurilor râului Argeș ce constituie potențiale habitate ale speciei.

		apă	
1.3.11.	E01.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare	Se interzic orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.
1.3.12.	E01.01 E03.01	Interzicerea poluării de orice fel a râului Argeș și a lacurilor/bălților de pe suprafața sitului ROSCI0106 și din vecinătatea acestuia	
1.3.13.	C01.01	Restricționarea exploatării agregatelor minerale din albia minoră a râului Argeș și Planurile de reabilitare ulterioară trebuie să se conformeze cu Planul de management al sitului	Exploatarea agregatelor minerale din albia minoră a râului Argeș, mai exact de pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se va face ținând cont de perioada de reproducere a speciei.
1.3.14.	E01.01	Reducerea/eliminarea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului	Controlul și minimizarea numărului câinilor fără stăpân, în scopul menținerii securității speciei.
1.3.15.	E01.01	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciei și a	Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare cu privire la specia protejată și la regulile de vizitare.

		regulilor generale de vizitare a sitului	
--	--	--	--

OS1.4.	Asigurarea conservării habitatului 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------	---

**- Starea de conservare: Nefavorabilă-inadecvată**

**Tabelul nr. 107**

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.4.1.	B02 B02.04 B06	Limitarea tăierilor ilegale	Instituirea de patrule mixte formate din reprezentanți ai: Ocoalelor Silvice de pe suprafața ariei protejate, Jandarmeriei, rangeri, Gărzii de Mediu, în baza protocoalelor de colaborare semnate.
1.4.2.	B02.01.02 I01 J02.06	Eliminarea speciilor invazive - salcâm și plop euroamerican, și evitarea plantării de noi suprafețe cu aceste specii	Se propune exploatarea în concordanță cu Amenajamentul silvic în vigoare, prin tăieri la ras a suprafețelor de teren ocupate de plantații cu specii alohtone - salcâm, plop euroamerican și altele asemenea și replantarea acestor suprafețe cu specii caracteristice tipului natural de habitat.
1.4.3.	B02 B02.01.02	Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat, prin utilizarea la reîmpădurire a puietilor din speciile	Regenerarea artificială, prin plantații se va practica acolo unde nu mai este posibilă regenerarea naturală a acestuia, la refacerea arboretelor calamitate sau având structura și compoziția degradată față de cea corespunzătoare habitatului. Se va verifica respectarea compoziției de regenerare în proiectele de împădurire și la șantierele de lucru. Se va folosi material săditor din proveniențe locale



		edificatoare de habitat	sau, dacă acest lucru nu mai este posibil, din ecotipuri similare.
1.4.4.	B02 I01 J02.06	Regenerarea pe cale naturală a arboretelor	În toate situațiile în care acest lucru este posibil, se va promova regenerarea pe cale naturală a arboretelor. Semințele de salcie albă diseminează purtate de apă, vânt și altele asemenea, și se instalează cu ușurință atunci când întâlnesc condiții favorabile de habitat - soluri crude, nisipoase, inundate temporar. Pentru arboretele de plop alb - situate pe terenuri mai înalte, scurt și mai rar inundabile, se poate folosi regenerarea arboretului pe cale vegetativă, întrucât plopul alb se regenerează în acest mod foarte ușor și rapid, atunci când nu s-au modificat condițiile staționale specifice habitatului.
1.4.5.	B02	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor prevăzute în amenajamentele ocoalelor silvice care administrează pădurile aflate în sit. Efectuarea lucrărilor de îngrijire în concordanță cu urgențele stabilite prin plan, cu periodicitatea de intervenție și aplicarea corespunzătoare a acestora este o pârghie importantă pentru reglarea compoziției și structurii specifice tipului de habitat.

1.4.6.	E01.01 D01.02	Interzicerea construirii de noi drumuri de exploatare în habitat	În cadrul avizării de către custode a parchetelor de exploatare material lemnos sau al altor proiecte/activități se interzice construirea de noi drumuri în habitat.
1.4.7	E01.01 D01.02 B02	Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție	Platformele primare ale exploatărilor forestiere să nu depășească suprafața de 500 metri pătrați, iar acolo unde apare habitatul se va evita amplasarea acestora. Se limitează accesul cu tractoare sau alte utilaje grele în zona sitului, având în vedere fenomenul de eroziune a malului râului și asigurarea stabilității acestuia. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție în zona limitrofă cu acest tip de habitat.
1.4.8.	B06 E03.01	Interzicerea pășunatului, aprinderii focului, precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat	Având în vedere suprafața redusă pe care o ocupă habitatul în cadrul sitului, se interzice pășunatul, aprinderea focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură.

1.4.9.	E01.01	Reglementarea activităților turistice	În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate. Se va acorda maximă atenție faptului că terenul este accidentat la limita între pădure și cursul râului.
1.4.10.	E01.01	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	Reprezintă o cale de conștientizare și educare a publicului față de cerințele de gospodărire și regulile de respectat în vederea evitării degradării ecosistemului.
1.4.11.	C01.01	Reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râului Argeș	Se interzice exploatarea depunerilor de nisip și pietriș din albia minoră a râului Argeș, și la limita acestui habitat, având în vedere că acestea afectează nivelul hidric.
1.4.12.	B02 B02.01.02	Reglementarea protejării vegetației forestiere specifice acestui tip de habitat, instalată pe terenurile învecinate	Prin caracterul său dinamic, acest tip de habitat se va extinde pe malurile râului și în afara suprafețelor ocupate actualmente, aflate în administrarea ocoalelor silvice. Se recomandă ca proprietarii terenurilor învecinate să conserve vegetația forestieră specifică acestui tip de habitat, acesta jucând un rol important în protejarea malurilor împotriva eroziunii apei. Habitatul 92A0 reprezintă un habitat care se dezvoltă la marginea ecosistemelor terestre - de pădure, către cele acvatic.
1.4.13.	B02 B02.01.02	Reconstrucția ecologică a habitatului pe o suprafață pilot de	Această activitate se va realiza pe suprafețe prielnice dezvoltării acestui tip de habitat, în colaborare cu ocolul silvic arondat.

		5 hectare prin plantarea de salcie albă și plop alb	
--	--	---	--

OS1.5.	Asigurarea conservării habitatului 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> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------	--

**- Starea de conservare: Nefavorabilă-inadecvată**

**Tabelul nr. 108**

Cod MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.5.1.	B02 B02.01.02 I01	Revenirea la tipul de habitat natural prin exploatarea conform prevederilor din amenajamentul silvic a plantațiilor de salcâm și plop euroamerican	Se propune exploatarea în concordanță cu amenajamentul silvic în vigoare, prin tăieri la ras a suprafețelor de teren ocupate de plantații cu specii alohtone - salcâm, plop euroamerican și altele asemenea și replantarea acestor suprafețe cu specii caracteristice tipului natural de habitat - Frasin de luncă, anin negru, salcie albă.
1.5.2.	B06	Se interzice pășunatul în fondul forestier care înglobează acest habitat	Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține acest habitat, în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia. Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și

			poate avea efecte negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori.
1.5.3.	E01.01 E03.01	Se interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură	
1.5.4.	E01.01 E03.01	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli de vizitare	Afișarea unor reguli generale de vizitare reprezintă o cale eficientă de conștientizare și educare a publicului în vederea evitării degradării ecosistemelor naturale. Se recomandă amplasarea de panouri de avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi.
1.5.5.	D01 E01.01 I01	Măsuri cu caracter general privind habitatul	<p>Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora.</p> <p>Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii de dăunatori pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se vor prefera metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă.</p> <p>Accesul în afara potecilor marcate, cât și utilizarea vehiculelor motorizate în scopuri turistice sunt interzise în habitatul prioritar 91E0*.</p>
1.5.6.	B02	Interzicerea	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în

	E01.01	aprinderii focului în interiorul habitatului	tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea aprinderii focului în afara locurilor special amenajate.
1.5.7.	B02 B02.01.02 B02.04	Măsuri silviculturale de conservare dinamică prin promovarea regenerării naturale a speciilor native în situ	<p>În toate situațiile în care acest lucru este posibil, pentru menținerea habitatului și îmbunătățirea stării lui de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se va evita dezgolirea solului și se vor crea condiții propice pentru dezvoltarea semințului din speciile caracteristice tipului de habitat, ulterior și a celor secundare.</p> <p>Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului.</p> <p>Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine/alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.</p> <p>Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure. Se verifică ca în proiectele de împădurire să nu fie prevăzute specii alohtone; de asemenea, se verifică ca la șantierul de împădurire să nu fie folosite asemenea specii în locul celor caracteristice habitatului. Pentru plantare se vor</p>

			<p>folosi doar speciile edificatoare pentru habitat cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipuri similar.</p> <p>Mentținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat.</p> <p>La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia.</p> <p>Păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor.</p> <p>Evitarea lucrărilor silviculturale cu o intensitate mare.</p> <p>Acordarea unei atenții speciale pentru regenerarea în mod corespunzător a ochiurilor create în arboret din cauze naturale: doborâturi de vânt, zăpadă, uscure datorită stagnării îndelungate a apei, atacuri de dăunători și altele asemenea.</p> <p>Interzicerea pășunatului în habitat.</p>
1.5.8.	B02	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere - degajări, eventual curățiri	<p>Prin lucrările de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.</p> <p>Este imperios necesar a se dirija compoziția arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure.</p>

		- conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure	
1.5.9.	B02 B02.04	Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți	<p>Menține în pădure a unui procent de 5% arbori parțial uscați, bătrâni sau ruți din numărul total de arbori la hectar.</p> <p>Lemnul mort joacă un rol important în ecosistemul de pădure, cu efecte pozitive directe asupra speciilor de licheni, mușchi, ciuperci, plante, insecte, animale.</p> <p>Un alt element foarte important pentru menținerea biodiversității ecosistemelor forestiere este reprezentat de arborii bătrâni, care prezintă scorberi și cavități. Aceștia asigură hrană și habitat pentru diverse specii de insecte, păsări, lilieci și alte animale.</p> <p>Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie.</p>
1.5.10.	C01.01 C02	Interzicerea schimbării	Măsura urmărește păstrarea modului actual de utilizare a terenului, care a permis instalarea și menținerea



	E01.01	modului de utilizare a terenului	tipului de habitat.
1.5.11.	E01.01	Reglementarea de activităților de colectare a plantelor medicinale, ciupercilor, fructelor de pădure sau alte activități similare	Recoltarea de produse nelemnoase ale pădurii, poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli, pe baza de studii de impact, care fundamentează cotele de recoltare, avizate de autoritatea competentă de mediu și de către custodele ariei protejate.
1.5.12.	B02 I01	Evitarea substituirii speciilor native cu specii „repede crescătoare” în zonele în care s-au făcut defrișări iraționale, în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului	Evitarea înființării de noi plantații cu specii repede crescătoare - specii alohtone, cum ar fi salcâmul, plopul euramerican, și altele asemenea.

OS1.6.	Asigurarea conservării habitatului 91F0 - Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------	--

**- Starea de conservare: Nefavorabilă-rea**

**Tabelul nr. 109**

Cod MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere
1.6.1.	B02 B02.01.02 B06 I01	Revenirea la tipul de habitat natural prin exploatarea conform prevederilor din amenajamentul silvic a plantațiilor de salcâm și plop euroamerican	Având în vedere suprafața mică ocupată de acest tip de habitat în sit, se propune revenirea la tipul de habitat natural caracteristic prin exploatarea plantațiilor cu specii alohtone - salcâm, plop euroamerican și altele asemenea și replantarea acestor suprafețe cu specii caracteristice tipului natural de habitat - stejar pedunculat, frasin de luncă și ulm.
1.6.2.	B02 B02.01.02 B06 I01	Promovarea regenerării naturale a arboretelor	În toate situațiile în care acest lucru este posibil, pentru menținerea habitatului și îmbunătățirea stării lui de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințșului din specia principală stejar pedunculat, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și a celor secundare.

1.6.3.	I01 J02.06	Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului	Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure. Se verifică ca în proiectele de împădurire să nu fie prevăzute specii alohtone; de asemenea, se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie folosite asemenea specii în locul celor caracteristice habitatului. Pentru plantare se vor folosi doar speciile edificatoare pentru habitat, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipuri similare.
1.6.4.	B02 I01	Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat	La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice tipului de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia.
1.6.5.	B02	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor de lucrări prevăzute în amenajamentele ocoalelor silvice care administrează pădurile aflate în sit. Efectuarea lucrărilor de îngrijire

		asemenea, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	în concordanță cu urgențele stabilite prin plan, cu periodicitatea de intervenție și aplicarea corespunzătoare a acestora este o pârghie importantă pentru menținerea sau reglarea compoziției optime între speciile edificatoare de habitat, precum și a structurii habitatului.
1.6.6.	B02 B02.04	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arboret, conform cu prevederile privind certificarea pădurilor	Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 metri cubi/hectar, dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.
1.6.7.	I01	Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru a nu permite invazia cu specii copleșitoare, din compoziția arboretului sau a celor alohtone - de exemplu salcâmul	Păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Evitarea lucrărilor silviculturale cu o intensitate mare. Acordarea unei atenții speciale pentru regenerarea în mod corespunzător a ochiurilor create în arboret din cauze naturale: doborâturi de vânt, zăpadă, uscure datorită stagnării îndelungate a apei, atacuri de dăunători și altele asemenea.
1.6.8.	B06	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	Efectuarea de controale în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona sitului, fie de către cei aflați în transumanță.
1.6.9.	A.07	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice; se va evita utilizarea

			pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice; la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.
1.6.10	D01.02 E01.01	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice	În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă aprinderea focului în habitat precum și în zonele neamenajate în acest scop.
1.6.11.	D01	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	În cadrul avizării de către custode a parchetelor de exploatare material lemnos sau al altor proiecte/activități se interzice construirea de noi drumuri în habitat.
1.6.12.	E01.01	Interzicerea arderii vegetației	Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii; acțiunile se pot face independent sau împreună cu autoritățile responsabile; se va stabili o listă cu persoanele care vor interveni în caz de incendiu.
1.6.13.	E01.01	Reglementarea activităților de colectare a plantelor medicinale, ciupercilor, fructelor de pădure sau alte activități similare	Conform legislației în vigoare, custodele sitului avizează cantitățile de recoltat anual din flora spontană. Avizarea se va face în baza studiilor științifice, în funcție de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activități se va încuraja angrenarea

			populației locale.
1.6.14.	I01	Menținerea efectivelor de vânat, în special a celor de ungulate la un nivel optim	<p>Data fiind problematica importantă pe care o reprezintă regenerarea acestui habitat, este important ca efectivele de vânat să fie dimensionate corespunzător pentru a nu cauza pagube.</p> <p>Situl ROSCI0106 se suprapune cu următoarele fonduri cinegetice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fondul cinegetic 7 Florești - gestionat de Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Lunca București;</li> <li>- Fondul cinegetic 3 Găești, Fondul cinegetic 29 Corbii Mari, Fondul cinegetic 30 Frăsinet, Fondul cinegetic 41 Potlogi - gestionate de Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Dâmbovița.</li> </ul>

OS2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ
-------	---

**Tabelul nr. 110**

Cod MM	Măsura de management	Descriere
2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de mamifere.	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni.	
2.1.3.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești.	
2.1.4.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ.	Evaluarea detaliată a habitatelor la un interval de maxim 5 ani.

OS2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.
-------	---

**Tabelul nr. 111**

Cod MM	Măsura de management	Descriere
2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.	Realizarea de studii, obținerea de informații de la autoritățile cu atribuții în domeniu.
2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.	Realizarea de studii, obținerea de informații de la autoritățile cu atribuții în domeniu

OS2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ
-------	---

**Tabelul nr. 112**

Cod MM	Măsura de management	Descriere
2.3.1.	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere.	Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului, este necesară monitorizarea speciilor și habitatelor de interes comunitar. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ariei naturale protejate.
2.3.2.	Realizarea monitorizării pentru speciile de amfibieni.	
2.3.3.	Realizarea monitorizării pentru speciile de pești.	
2.3.4.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.	

OS2.4	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluare detaliată, a regimului de proprietate de la nivelul ariei naturale protejate
-------	--

**Tabelul nr. 113**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.4.1.	Realizarea evaluării detaliate a regimului de proprietate de la nivelul ariei naturale protejate	Vizite pe teren, obținerea de informații de la autoritățile cu atribuții: primăriile de pe raza sitului, ocoalele silvice de pe suprafața sitului, Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea și altele asemenea.

OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
-------	---

**Tabelul nr. 114**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.	Montarea elementelor de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la drumurile publice prin care se asigură accesul în arie.
3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.

OS3.2	Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.
-------	--

**Tabelul nr. 115**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul sitului în vederea asigurării



		reglementărilor și prevederilor Planului de management.
3.2.2.	Acordarea de avize pentru planurile, programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate și în vecinătatea acesteia.	Planurile, programele, proiectele și activitățile vor fi analizate din punct de vedere al impactului potențial asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ și se va urmări acordarea de avize pozitive celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile Planului de management.

OS3.3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.
-------	--

 **Tabelul nr. 116**

<b>Cod_MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	Custodele va avea obligația de a identifica sursele de finanțare necesare implementării prevederilor Planului de management.
3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Custodele va elabora și depune cereri de finanțare în folosul ariei protejate pentru diferite fonduri și programe de finanțare identificate.
3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	Custodele va identifica și realiza activități de autofinanțare a ariei.
3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%.	Custodele va organiza campanii de strângere de fonduri care se vor constitui ca și venit pentru

		implementarea Planului de management.
3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.	Custodele va percepe tarife pentru evaluarea cererilor de avize care se vor constitui ca și venituri pentru implementarea Planului de management. De asemenea, custodele poate institui un tarif pentru vizitarea ariei protejate, pentru filmatul/fotografiatul, în scop comercial, în aria protejată.

OS3.4	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.
-------	---

**Tabelul nr. 117**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.
3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea.	Întreținerea periodică a elementelor de logistică din dotare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.

OS3.5	Realizarea raportărilor necesare către autorități: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea.
-------	--

**Tabelul nr. 118**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.	Custodele va elabora rapoartele de activitate și financiare.
3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora în funcție de solicitările autorităților.	Custodele va răspunde solicitărilor de raportare primite de la autoritățile competente: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea.

OS3.6	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate
-------	--

**Tabelul nr. 119**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei și asigurarea mijloacelor logistice și financiare pentru dezvoltarea financiară a personalului/voluntarilor implicați.
3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	Organizarea sau participarea la cursuri de instruire în funcție de rezultatele evaluării.

OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
-------	---

Tabelul nr. 120

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune	Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului.
4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune.	Realizarea de întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și a Planului de acțiune cu factorii interesați.

OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
-------	---

Tabelul nr. 121

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea.	Realizarea de materiale informative pentru educarea și conștientizarea continuă a oamenilor asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor de interes comunitar.
4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate	Realizarea și actualizarea periodică a site-ului web al ariei protejate.
4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată	Realizarea unui film documentar pentru promovarea biodiversității din zonă.
4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate.	Realizarea de trasee turistice de vizitare.
4.2.5.	Realizarea de panouri educative	Realizarea de panouri educative privind importanța speciilor și

		habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind reguli de comportament în arie.
4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	
4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată	Realizarea unui manual de educație ecologică.
4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul și din vecinătatea ariei, incluzând lecții în natură.
4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei.
4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată pentru discutare problemelor legate de implementarea Planului de management.	Realizarea de întâlniri cu instituțiile/organizațiile cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.
4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.	Realizarea de sondaje și chestionare sociologice pentru evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate.

OS 5.1	Promovarea exploatării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia, cu respectarea prevederilor Planului de management.
--------	---

Tabelul nr. 122

Cod MM	Măsura de management	Descriere
5.1.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatarea de agregate minerale de pe suprafața ariei protejate și din vecinătatea acesteia, conținând măsuri specifice de reconstrucție de habitat pentru speciile <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Lutra Lutra</i> .	Elaborarea un ghid privind cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătate. Atenționarea/avertizarea celor care exploatează rezervele minerale în privința perioadelor de interdicție corelate cu reproducerea speciilor din sit.
5.1.2.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse avizului/acordului/autorizației de mediu emis/emisă de către autoritate de mediu care a condus procedura de reglementare, pentru activitatea de exploatare a agregatelor minerale.	La emiterea avizului/acordului/autorizației de mediu emis/emisă pentru activitatea de exploatare a agregatelor minerale vor fi incluse prevederile din Planul de management.
OS 5.2.	Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia	

Tabelul nr. 123

Cod MM	Măsura de management	Descriere
5.2.1.	Îmbunătățirea managementului resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservative.	Participarea la reglementarea managementului rețelei hidrografice astfel încât să se asigure condițiile necesare conservării habitatelor și speciilor de interes conservative.

		Actualizarea Planului de management bazinal și a Planului de management privind riscul la inundații în conformitate cu Planul de management al ariei protejate.
5.2.2.	Colaborarea cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare.	<p>Consultarea asupra propunerilor de regularizare a cursului râului și cooperarea pentru atingerea țintelor conservării speciilor și habitatelor de interes comunitar.</p> <p>Menținerea cursului natural al apei inclusiv a meandrelor și brațelor moarte, pentru menținerea habitatelor speciilor <i>Gobio kessleri</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Cobitis taenia</i>, <i>Bombina bombina</i> și <i>Lutra lutra</i>.</p> <p>Identificarea unor oportunități de parteneriat, linii de finanțare și propunerea unui proiect de reconstrucție ecologică a râului Argeș.</p> <p>Delimitarea unor zone cu un statut juridic adecvat acțiunilor de reconstrucție ecologică tip ”infrastructură verde” care să aibă în vedere și atenuarea viiturilor și reducerea eroziunii.</p> <p>Conștientizarea categoriilor de factori interesați care pot determina poluarea apelor râului și stabilirea</p>

		unor protocoale de colaborare în vederea diminuării până la dispariție, a impactului determinat de poluarea difuză.
--	--	---

OS 5.3.	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.
---------	---

**Tabelul nr. 124**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.3.1.	Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice.	Desemnarea tipului funcțional de pădure ținând cont de importanța tipului de habitat.
5.3.2.	Adoptarea certificării forestiere FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.	Adoptarea măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei protejate.
5.3.3	Realizarea de arborete/habitate cu o structură caracteristică tipului de habitat natural pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.	Substituirea plantațiilor de salcâm și plop alohton, cu specii autohtone, ținând cont de specificul stațional și de cerințele ecologice ale speciilor pentru care a fost desemnat situl.
5.3.4.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere, în amenajamentele silvice ale pădurilor de pe suprafața sitului.	Amenajamentele se vor armoniza în conformitate cu Planul de management al ariei protejate în termen de 12 luni de la aprobarea prin ordin de ministru a planului de management.
5.3.5.	Promovarea recoltării durabile și a valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de	Activitatea de colectare poate fi și o amenințare indirectă în cazul în care



	pădure, ciuperci, soc, și altele asemenea.	persoane neavizate fumează sau folosesc focul deschis în pădure în timpul activității de recoltare, putând fi cauzate în acest fel incendii accidentale.
--	--	--

OS 5.4.	Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia, cu respectarea prevederilor Planului de management.
---------	---

**Tabelul nr. 125**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.4.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatările și transportul prin conducte de petrol și gaze din aria naturală protejată și din vecinătatea acesteia.	Elaborarea un ghid privind cele mai bune tehnologii și metode de exploatare și transport prin conducte a combustibilului fosil lichid de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.
5.4.2.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse avizului/acordului/autorizației de mediu emis/emisă de către autoritate de mediu care a condus procedura de reglementare, pentru activitatea de exploatare și transport prin conducte de petrol și gaze.	La emiterea acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare și transport prin conducte a combustibilului fosil lichid vor fi incluse prevederile din Planul de management.

OS 5.5.	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășuni/fânețelor de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.
---------	---

**Tabelul nr. 126**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.5.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor/fânețelor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști/pășuni/fânețe.	Elaborarea un ghid privind cele mai bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor/fânețelor, ce se va promova în rândul proprietarilor/gestionarilor de pajiști/pășuni/fânețe.
5.5.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor/fânețelor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiști/pășuni/fânețe.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile și regulile de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor/fânețelor.

OS 5.6.	Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.
---------	--

**Tabelul nr. 127**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.6.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia.	Promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei protejate și din vecinătatea ariei.

OS 5.7.	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
---------	--

**Tabelul nr. 128**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
---------------	-----------------------------	------------------

5.7.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.	Asigurarea uniformității între prevederile Planului de management și cele ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariei naturale protejate.
--------	---	--

OS 5.8.	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.
---------	---

**Tabelul nr. 129**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.8.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei protejate către producătorii din zona sitului.	Realizarea și punerea la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale, a siglei ariei protejate.
5.8.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.	Realizarea de cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.
5.8.3.	Promovarea produselor tradiționale.	Promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariei.

OS 6.1.	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
---------	--

**Tabelul nr. 130**

<b>Cod MM</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru	Constituirea unui grup de lucru pentru

	elaborarea Strategiei.	elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.	Realizarea de întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.

OS 6.2.	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.
---------	---

Tabelul nr. 131

Cod MM	Măsura de management	Descriere
6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.
6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.
6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni.	Realizarea de cursuri privind deschiderea de eco-pensiuni.
6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale.
6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și altele asemenea.	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și informare și altele asemenea.

## 5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

În cadrul Planului de activități se detaliază aspecte legate de măsurile de management prezentate în capitolul anterior, pentru care se asociază următoarele informații:

- Responsabil – organizația/instituția responsabilă cu urmărirea și coordonarea activității;
- Prioritatea – prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va utiliza una din următoarele valori: ridicată - R, medie - M, scăzută - S.
- Partener – se va furniza numele partenerului extern, cu care custodele/administratorul ariei naturale protejate va colabora pentru îndeplinirea activității respective.

Planificarea în timp a activităților se va face conform următorului tabel:

## Planificarea temporală a activităților

Tabelul nr. 132

Cod Obiectiv/ măsură	Obiectiv / Măsură de management	Anul 1			Anul 2			Anul 3			Anul 4			Anul 5			Prio- ritate	Respon- sabil	Parte- ner	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3				T 4
OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
MM1.1.1.	Se interzice crearea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești - praguri, acumulări de apă	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	ANAR
MM1.1.2.	Se interzice capturarea speciilor și se va informa publicul referitor la importanța lor, inclusiv prin panouri indicatoare și pliante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	AAPL, ONG- uri
MM1.1.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	GNM











	regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MM1.3.12.	Interzicerea poluării de orice fel a râului Argeș și a lacurilor/bălților de pe suprafața sitului ROSCI0106 și din vecinătatea acestuia	R	Custode și AAPL	ANAR, GNM	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	
MM1.3.13.	Restricționarea exploatării agregatelor minerale din albia minoră a râului Argeș și Planurile de reabilitare ulterioară trebuie să se conformeze cu Planul de management al sitului	R	Custode și APM	AAPL	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	și APM	
MM1.3.14.	Reducerea/eliminarea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului	R	Custode și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	și AAPL	

MM1.3.1.5.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciei și a regulilor generale de vizitare a sitului		R	Custode	AAPL, APM, ONG-uri
<b>OS1.4.</b>	<b>Asigurarea conservării habitatului 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia</b>				
MM1.4.1.	Limitarea tăierilor ilegale	X	R	Custode și DS	AAPL, GNM
MM1.4.2.	Eliminarea speciilor invazive - salcâm și plop euroamerican, și evitarea plantării de noi suprafețe cu aceste specii	X	R	Custode și DS	AAPL
MM1.4.3.	Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat, prin utilizarea la reîmpădurire a puieților din speciile edificatoare de habitat	X	R	Custode și DS	
MM1.4.4.	Regenerarea pe cale naturală a arboretelor	X	R	Custode și DS	

	R	Custode și DS	
MM1.4.5. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	MM1.4.6. Interzicerea construirii de noi drumuri de exploatare în habitat	X	
X			
MM1.4.7. Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
	X		
		R	Custode și AAPL
	R	Custode	AAPL



OS1.5.	Asigurarea conservării habitatului 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> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia											Custode	R	Custode	
MM1.5.1.	Revenirea la tipul de habitat natural prin exploatarea conform prevederilor din amenajamentul silvic a plantațiilor de salcâm și plop euroamerican														
MM1.5.2.	Se interzice pășunatul în fondul forestier care înglobează acest habitat	X											R	Custode	DS, AAPL
MM1.5.3.	Se interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură	X											R	Custode și AAPL	GNM
MM1.5.4.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli de vizitare					X							R	Custode	AAPL
MM1.5.5.	Măsuri cu caracter general privind habitatul	X				X							R	Custode și DS	
MM1.5.6.	Interzicerea aprinderii focului în interiorul habitatului	X				X							R	Custode	AAPL







	naturale a arboretelor				și DS
MM1.6.3.	Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului	X			Custode și DS
MM1.6.4.	Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat	X	X	X	Custode și DS
MM1.6.5.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	X	X	X	Custode și DS









<b>OS3.2 Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management</b>																				
MM3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, GNM
MM3.2.2.	Acordarea de avize pentru planurile, programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate și în vecinătatea acesteia.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, GNM
<b>OS3.3 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management</b>																				
MM3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
MM3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
MM3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
MM3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL

MM3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
<b>OS3.4</b>	<b>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate</b>																						
MM3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea												X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
MM3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
<b>OS3.5</b>	<b>Realizarea raportărilor necesare către autorități</b>																						
MM3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare		X																		M	Custode	AAPL
MM3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților								X										X		M	Custode	AAPL



<b>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate</b>															
<b>OS3.6</b>															
MM3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate	X	X									M	Custode	AAPL	
MM3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare			X								M	Custode	AAPL	
<b>OG4</b>	<b>Creșterea nivelului de conștientizare/îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității</b>														
<b>OS4.1.</b>	<b>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</b>														
MM4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune	X	X										M	Custode	APM, AAPL, GNM
MM4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune			X	X								M	Custode	APM, AAPL, GNM, Propriet ari
<b>OS4.2.</b>	<b>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</b>														
MM4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată -	X	X										M	Custode	AAPL



















MM5.7.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	Proprietari, AAPL, APM, ONG-uri
<b>OS5.8.</b>	<b>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate</b>																					
MM5.8.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei protejate către producătorii din zona sitului	X			X		X		X		X		X		X		X		X	M	Custode	AAPL, ONG-uri
MM5.8.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, ONG-uri
MM5.8.3.	Promovarea produselor tradiționale	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, ONG-uri
<b>OG6</b>	<b>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</b>																					
<b>OS6.1</b>	<b>Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>																					

MM6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	X	X																		M	Custode		
MM6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei		X	X	X																	M	Custode	
<b>OS6.2</b>	<b>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>																							
MM6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea		X	X	X																	M	Custode	AAPL, ONG-uri
MM6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale					X	X	X														M	Custode	
MM6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni				X	X	X	X														M	Custode	
MM6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, privind includerea în activitatea acestora a unor		X	X	X																	M	Custode	

programe de prezentare a valorilor naturale și culturale										
MM6.2.5. Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și altele asemenea					X	X	X	X	X	M Custode

**Abrevieri:**

AAPL - Autorități ale Administrației Publice Locale, ANAR - Administrația Națională Apele Române, ANPA - Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, APM - Agenția de Protecția Mediului, APIA - Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, DS - Direcția Silvică, GNM - Garda Națională de Mediu, ONG - Organizație Non-Guvernamentală, M - Prioritate medie, R - Prioritate ridicată.

Pentru implementarea și monitorizarea Planului de management sunt necesare atât resurse umane cât și resurse materiale. Resursele includ timpul alocat de personal, timpul managerial, cunoștințele locale cât și resursele materiale care reprezintă cheltuielile prevăzute/estimate, infrastructură pentru implementarea și monitorizarea Planului de management. Toate aceste resurse sunt centralizate în următorul tabel:

**Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate**

Tabelul nr. 133

Cod Obiectiv/ măsură	Obiectiv general/ Obiectiv specific / Măsură de management	Resurse	Resurse materiale - altele decât cele necesare dotărilor permanente		Resurse financiare estimate		
		umane  total zile/om	Denumire	Unitate de măsură	Cantitate	Total RON	Sursă posibilă fonduri
OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora						
OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora						
MM1.1.1.	Se interzice crearea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești - praguri, acumulări de apă	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
MM1.1.2.	Se interzice capturarea speciilor și se va informa publicul referitor la importanța lor, inclusiv prin panouri indicatoare și pliante	Presupune costuri pentru realizare materiale informative și organizarea de întâlniri		global	100000	POIM, Buget propriu	
MM1.1.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
MM1.1.4.	Eliminarea braconajului în habitatele	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în					

	acvatice	afara costurilor administrative			
MM1.1.5.	Eliminarea speciilor invazive		global	500000	POIM
MM1.1.6.	Reabilitarea habitatelor acvatice în stare avansată de degradare		global	600000	POIM
MM1.1.7.	Plantarea arborilor de-a lungul apelor curgătoare	Măsură ce presupune lucrări silvice de plantare arbori	global	700000	POIM
MM1.1.8.	Reglementarea și limitarea regularizării apelor curgătoare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.1.9.	Limitarea/interzicerea exploatării agregatelor minerale	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.1.10.	Limitarea/interzicerea utilizării insecticidelor, pesticidelor și a îngrășămintelor chimice	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
<b>OS1.2</b>	<b>Asigurarea conservării speciei <i>Bombina bombina</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</b>				
MM1.2.1.	Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile, în vederea menținerii habitatelor folosite de specie pentru reproducere	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.2.2.	Identificarea de noi habitate de reproducere potențiale	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.2.3.	Interzicerea poluării de orice fel	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.2.4.	Interzicerea incendiilor vegetației	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara			

	acvatică și palustre	costurilor administrative			
MM1.2.5.	Interzicerea exploatării vegetației acvatică pe perioada de reproducere a speciei - lunile aprilie - iulie	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.2.6.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei	Măsuri suplimentare de mică amploare	global	90000	POIM, Buget propriu
<b>OS1.3.</b>	<b>Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia</b>				
MM1.3.1.	Estimarea anuală a efectivelor prin metoda inventarierii semnelor de prezență		global	200000	POIM
MM1.3.2.	Menținerea capacității de suport a habitatelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.3.	Evitarea fragmentării habitatelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.4.	Renaturarea habitatelor afectate antropic prin lucrări adecvate		global	300000	POIM
MM1.3.5.	Gestionarea eficientă a habitatelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

MM1.3.6.	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor preferate de specie	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.			
MM1.3.7.	Evitarea construirii de noi acumulări de apă, îndiguiri, sau alte lucrări hidrotehnice în zonele cu potențial de habitare a speciei	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.8.	Integrarea managementului vântului în amenajamentele silvice și planurile bazinelor hidrografice	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.9.	Acțiuni de combatere a braconajului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.10.	Proiectarea/reproiectarea drumurilor de acces, cărărilor turistice și altele asemenea, astfel încât acestea să nu fie aliniate pe malurile cursurilor de apă	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.11.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.3.12.	Interzicerea poluării de orice fel a râului Argeș și a lacurilor/bălților	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			



	de pe suprafața sitului ROSCI0106 și din vecinătatea acestuia					
MM1.3.13.	Restricționarea exploatarei agregatelor minerale din albia minoră a râului Argeș și Planurile de reabilitare ulterioară trebuie să se conformeze cu Planul de management al sitului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
MM1.3.14.	Reducerea/eliminarea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
MM1.3.15.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciei și a regulilor generale de vizitare a sitului	Presupune costuri de realizare materiale informative și de organizare întâlniri	global	74000	POIM, Buget propriu	
<b>OS1.4.</b>	<b>Asigurarea conservării habitatului 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia</b>					
MM1.4.1.	Limitarea tăierilor ilegale	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
MM1.4.2.	Eliminarea speciilor invazive - salcâm și plop euroamerican, și evitarea plantării de noi suprafețe cu aceste specii	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	global	500000	POIM	

MM1.4.3.	Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat, prin utilizarea la reîmpădurire a puiștilor din speciile edificatoare de habitat	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.4.	Regenerarea pe cale naturală a arboretelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.5.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.6.	Interzicerea construirii de noi drumuri de exploatare în habitat	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.7.	Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

MM1.4.8.	Interzicerea pășunatului, aprinderii focului, precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.9.	Reglementarea activităților turistice	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.10.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	Măsuri suplimentare de mică amploare	global	85000	POIM, Buget propriu
MM1.4.11.	Reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râului Argeș	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.12.	Reglementarea protejării vegetației forestiere specifice acestui tip de habitat, instalată pe terenurile învecinate	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.4.13.	Reconstrucția ecologică a habitatului pe o suprafață pilot de 5 hectare prin plantarea de salcie albă și plop alb	Măsură ce presupune lucrări silvice de plantare arbori.	global	385000	POIM
<b>OS1.5.</b>	<b>Asigurarea conservării habitatului 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>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia</b>				

MM1.5.1.	Revenirea la tipul de habitat natural prin exploatarea conform prevederilor din amenajamentul silvic a plantațiilor de salcâm și plop euroamerican	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și amendamentelor la acesta, cu suplimentarea din finanțări externe în anumite zone pilot și demonstrative.	global	2100000	POIM, Life+ Nature
MM1.5.2.	Se interzice pășunatul în fondul forestier care înglobează acest habitat	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.5.3.	Se interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.5.4.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli de vizitare	Măsuri suplimentare de mica amploare	global	8500	POIM, Buget propriu
MM1.5.5.	Măsuri cu caracter general privind habitatul	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.5.6.	Interzicerea aprinderii focului în interiorul habitatului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.5.7.	Măsuri silviculturale de conservare dinamică prin promovarea regenerării naturale a speciilor native în situ	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

MM1.5.8.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere - degajări, eventual curățiri - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.5.9.	Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupți	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.5.10.	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.5.11.	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.5.12.	Evitarea substituirii speciilor native cu specii „repede crescătoare” în zonele în care s-au făcut defrișări iraționale, în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		

OS1.6	<b>Asigurarea conservării habitatului 91F0 - Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia</b>			
MM1.6.1.	Revenirea la tipul de habitat natural prin exploatarea conform prevederilor din amenajamentul silvic a plantațiilor de salcâm și plop euroamerican	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și amendamentelor la acesta, cu suplimentarea din finanțări externe în anumite zone pilot și demonstrative.	global	2100000 POIM, Life+ Nature
MM1.6.2.	Promovarea regenerării naturale a arboretelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.6.3.	Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.6.4.	Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
MM1.6.5.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea, conform	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		

	planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare				
MM1.6.6.	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arboret, conform cu prevederile privind certificarea pădurilor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.6.7.	Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru a nu permite invazia cu specii coplesitoare, din compoziția arboretului sau a celor alohtone - de exemplu salcâmul	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.6.8.	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.6.9.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.6.10.	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.6.11.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
MM1.6.12.	Interzicerea arderii vegetației	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

MM1.6.13.	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciupercilor, fructelor de pădure sau alte activități similare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
MM1.6.14.	Mentinerrea efectivelor de vânat, în special a celor de ungulate la un nivel optim	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
<b>OG2</b>	<b>Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului</b>					
<b>OS2.1</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ</b>					
MM2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de mamifere	180			80000	POIM
MM2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni	180			80000	POIM
MM2.1.3.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești	180			80000	POIM
MM2.1.4.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ	360			80000	POIM
<b>OS2.2</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea</b>					



<b>biodiversității în aria naturală protejată</b>						
MM2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate	90			40000	POIM
MM2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/ hidrografiei ariei naturale protejate	90			40000	POIM
<b>OS2.3</b>	<b>Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>					
MM2.3.1.	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
MM2.3.2.	Realizarea monitorizării pentru speciile de amfibieni	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
MM2.3.3.	Realizarea monitorizării pentru speciile de pești	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
MM2.3.4.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
<b>OS2.4</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, a regimului de proprietate de la nivelul ariei naturale protejate</b>					
MM2.4.1	Realizarea evaluării detaliate a regimului de proprietate de la nivelul ariei naturale protejate			global	90000	POIM
<b>OG3</b>	<b>Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/refacerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>					
<b>OS3.1</b>	<b>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>					

MM3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate					global	38000	POIM
MM3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate					global	55000	Autofinanțare
<b>OS3.2</b>	<b>Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management</b>							
MM3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate	280				global	28000	Buget propriu, Autofinanțare
MM3.2.2.	Acordarea de avize pentru planurile, programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate și în vecinătatea acesteia.	80				global	8000	Buget propriu, Autofinanțare
<b>OS3.3</b>	<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management</b>							
MM3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	280				global	28000	Buget propriu, Autofinanțare
MM3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare							
MM3.3.3.	Desfășurarea de activități de							

	autofinanțare							
MM3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%							
MM3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare							
<b>OS3.4</b>	<b>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate</b>							
MM3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea				global	90000	POIM	
MM3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea				global	8000	Buget propriu, Autofinanțare	
<b>OS3.5</b>	<b>Realizarea raportărilor necesare către autorități</b>							
MM3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	15			global	1500	Buget propriu, Autofinanțare	
MM3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților							
<b>OS3.6</b>	<b>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate</b>							
MM3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în				global	65000	POIM	

	managementul ariei naturale protejate							
MM3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare							
<b>OG4</b>	<b>Creșterea nivelului de conștientizare/îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității</b>							
<b>OS4.1.</b>	<b>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</b>							
MM4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune			global		12000		POIM
MM4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune							
<b>OS4.2.</b>	<b>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului</b>							
MM4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea			global		50000		POIM, Buget propriu
MM4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate			global		20000		POIM, Buget propriu
MM4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria			global		100000		POIM, Buget

	naturală protejată											
MM4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate						global	120000			POIM, Buget propriu	propriu
MM4.2.5.	Realizarea de panouri educative						global	25000			POIM, Buget propriu	
MM4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare						global	3800000			POIM	
MM4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată						global	62000			POIM, Buget propriu	
MM4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură						global	58000			POIM, Buget propriu	
MM4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate						global	38000			POIM, Buget propriu	
MM4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea						global	24000			POIM, Buget propriu	

	biodiversității în aria naturală protejată pentru discutare problemelor legate de implementarea Planului de management								
MM4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice				global	18000	POIM, Buget propriu		
<b>OG5</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ</b>								
<b>OS5.1</b>	<b>Promovarea exploataării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia, cu respectarea prevederilor Planului de management</b>								
MM5.1.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatarea agregate minerale de pe suprafața ariei protejate și din vecinătatea acesteia, conținând măsuri specifice de reconstrucție de habitat pentru speciile <i>Gobio kessleri</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Lutra Lutra</i>				global	70000	POIM		

MM5.1.2.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse avizului/acordului/autorizației de mediu emisă/emisă de către autoritatea de mediu care a condus procedura de reglementare, pentru activitatea de exploatare a agregatelor minerale	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
<b>OS5.2</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia</b>				
MM5.2.1.	Îmbunătățirea managementului resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservative	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
MM5.2.2.	Colaborarea cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
<b>OS5.3</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia</b>				

MM5.3.1.	Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
MM5.3.2.	Adoptarea certificării forestiere FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
MM5.3.3.	Realizarea de arborete/habitate cu o structură caracteristică tipului de habitat natural pentru care a fost desemnat situl Natura 2000	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
MM5.3.4.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere, în amenajamentele silvice ale pădurilor de pe suprafața sitului	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
MM5.3.5.	Promovarea recoltării durabile și a valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc, și altele asemenea	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
<b>OS5.4</b>	<b>Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia, cu respectarea prevederilor Planului de management</b>				



MM5.4.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatarea și transportul prin conducte de petrol și gaze din aria naturală protejată și din vecinătatea acesteia		global	72000	POIM
MM5.4.2.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse avizului/acordului/autorizației de mediu emis/emisă de către autoritate de mediu care a condus procedura de reglementare, pentru activitatea de exploatare și transport prin conducte de petrol și gaze	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
<b>OS5.5</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășuni/fânețelor de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia</b>				
MM5.5.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor/pășunilor/fânețelor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști/pășuni/fânețe		global	70000	POIM

MM5.5.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor/pășunilor/fânețelor în contractele de închiriere a suprafețelor pajiști/pășuni/fânețe	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
<b>OS5.6</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia</b>				
MM5.6.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate și din vecinătatea acesteia	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
<b>OS5.7</b>	<b>Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate</b>				
MM5.7.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
<b>OS5.8.</b>	<b>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate</b>				
MM5.8.1.	Conceperea și distribuirea siglei		global	4000	POIM

	ariei protejate către producătorii din zona sitului								
MM5.8.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale				global	48000			POIM
MM5.8.3.	Promovarea produselor tradiționale				global	46000			POIM
<b>OG6</b>	<b>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului</b>								
<b>OS6.1</b>	<b>Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>								
MM6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei				global	12000			POIM
MM6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei								
<b>OS6.2</b>	<b>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>								
MM6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea				global	46000			POIM
MM6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	34000			POIM

MM6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni				global	34000	POIM
MM6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	74000	POIM
MM6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și altele asemenea				global	470000	POIM

**Abrevieri:**

Life+ Nature&Biodiversity - Program de finanțare a Uniunii Europene

POIM - Programul Operațional Infrastructură Mare

POR - Programul Operațional Regional

## 6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

### 6.1. Raportări periodice

Raportările periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru, relativ la momentul începerii derulării Planului de management - după aprobarea acestuia.

#### Raportări periodice

Tabelul nr. 134

Nr. crt.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru**	
1	Raportare anul 1	1	4	Toate activitățile prevăzute a se realiza în anul 1*.
2	Raportare anul 2	2	4	Toate activitățile prevăzute a se realiza în anul 2*.
3	Raportare anul 3	3	4	Toate activitățile prevăzute a se realiza în anul 3*.
4	Raportare anul 4	4	4	Toate activitățile prevăzute a se realiza în anul 4*.
5	Raportare anul 5	5	4	Toate activitățile prevăzute a se realiza în anul 5*.

\*Planificarea tempoală a activităților a fost prezentată în capitolul 5 Planul de activități.

\*\*Raportarea activităților se va face până la finalizarea trimestrului menționat, din anul respectiv.





## 7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. Almășan H.s.a. 1989 Bonitatea fondurilor de vânătoare și efectivele la principalele specii de vânat. Redacția de propagandă tehnică agricolă, București;
2. Almășan H., Vasiliu G.D. 1987. Zur Kenntnis der Rumanischen Karpatenbar. Acta theriologica, vol. XII, p. 47-66. Bialowieza;
3. Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London;
4. Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. 1999. The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J. - eds.: The Someș/Szamos River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 249-268;
5. Bănărescu P. 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII. Editura Academiei R.P.R. București;
6. Bănărescu, P. 2005. Pești. În: Botnariuc N. & Tatole V. - eds.: Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română. București, pp. 215-255;
7. Bănărescu P., Nalbant t., Chelmu S. 1972: Revision and geographical variation of *Sabanejewia aurata* in Romania and the origin of *S. bulgarica* and *S. bomanica* - Pisces, Cobitidae. Annot. Zool. Et botan., Bratislava, nr. 75:1-49;
8. Bănărescu P. 2004. Situația actuală a ihtiofaunei de apă dulce a României sub aspect faunistic, taxonomic și al protecției. Vasile Goldiș University Press., Arad. pp. 7-11;
9. Botnariuc, N., Tatole V. 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România, Editura Academiei Române și Muzeului Național de Istorie Națională "Grigore Antipa", București;
10. Brehm A. 1922. Brehms Tierleben. Die Säugetiere – IV. Bibliographisches Institut. Leipzig;
11. Bunnelle F. 1984. Bears. In Mac Donald D. The Encyclopaedia of Mammals, 1, George Allend Unwin, London;
12. Centrul Tematic European pentru Biodiversitate, 2011, Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory Notes and Guidelines for the period 2007-2012 - Compiled by Douglas Evans and Marita Arvela;



13. Chiriță C., Vlad I., Păunescu C., Pătrășcoiu N., Roșu C., Iancu I., 1977 – Stațiuni forestiere, Vol. II, Editura Academiei Republica Socialistă România, București;
14. Coldea, G., 1991 – Prodrôme des associations végétales des Carpates du Sud-Ouest - Carpates Roumaines, Documents Phytosociologiques, N.S., XIII, Centro Interdepartimentale Audiovisivi e Stampa, Università di Camerino, Camerino;
15. Cogălniceanu, D. 1997. Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Editura Universității București;
16. Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. Amfibienii din România. Determinator. Editura Ars Docendi, București;
17. Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Iosif, R., Tudor, M., Plăiașu, R., Stănescu, F., Rozyłowicz, L. 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296: 35-57;
18. Combroux, I., Schwoerer C. 2007. Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic. Editura Balcanic, Timișoara, România;
19. Comisia Europeană, 2007 – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27. 144 p.;
20. Comisia Europeană, 2013 – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR 28, pp. 108-109;
21. Culling, M. A., Janko, K., Borón, A., Vasil'ev V.P., Côté, I.M., Hewitt, G.M. 2006. European colonization by the spined loach - *Cobitis taenia* from Ponto-Caspian refugia based on mitochondrial DNA variation. Molecular Ecology. 15: 173-190;
22. Cotta V. 1982. Vânatul. Editura Ceres. București;
23. Cotta V., Bodea M. 1969. Vânatul României. Editura Agro-Silvică de Stat. București;
24. Directiva Consiliului 92/43/CEE Directiva Habitate. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66;
25. Dobroruka L. J., Berger Z. 1998. Guide des mammifères d'Europe. Hatier. Paris;
26. Doniță N., Popescu, A., Păucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I-A., 2005 - Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București;

27. Doniță N., Popescu, A., Păucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I-A., 2006 - Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la directiva Habitate - 92/43/EEC, Editura Tehnică Silvică, București;
28. EC, 2008, Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species As Required under Article 17 of the Habitats Directive;
29. Fuhn, I. 1960. Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București;
30. Gafta D., Mountford, O., 2008 - Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Editura Risoprint, Cluj-Napoca;
31. Gafta, D., Niculescu, M., Oprea, A., Sîrbu, I., Coldea, G., Alexiu, V., 2008 – Păduri temperate europene, in: Gafta, D., Mountford, O. - coord., 2008 - Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, pp. 64-65;
32. Gould St. J., 1991. Les Mamíferes. Ed. Bordas. Paris;
33. Gyurkó I. 1973. Édesvízi halaink. Ceres Könyvkiadó. Bukarest;
34. Habitats Committee, DG Environment, EC, 2005, Assessment, monitoring and reporting of conservation status. Preparing the 2001-2006 report under Article 17 of the Habitats Directive - DocHab-04-03/03 rev.3;
35. Harka Á. & Bănărescu P. 1999. Fish fauna of the Upper Tisa. In: Hamar J. & Sárkány-Kiss E.: The Upper Tisa Valley. Tiscia Monograph Series, Szeged. pp. 439-454;
36. Havass H., Peter F. 1962 Les mamíferes du monde entier. Nathan. Paris;
37. Ichim R. 1988 Bazele ecologice ale gospodăririi vânatului din zona montană. Editura Ceres. București;
38. Kottelat, M. & Freyhof, J. 2007: Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany;
39. Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London;
40. Nalbant T. 1995. Fish of the Mureș River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E.: The Maros/Mureș River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 225-234;
41. Nedici Gh. 1940. Istoria vânătoarei și a dreptului de vânătoare. Tipografia ziarului „Universul”. București;
42. Negruțiu A., et al, 2007 Cultura vânatului și salmonicultură;

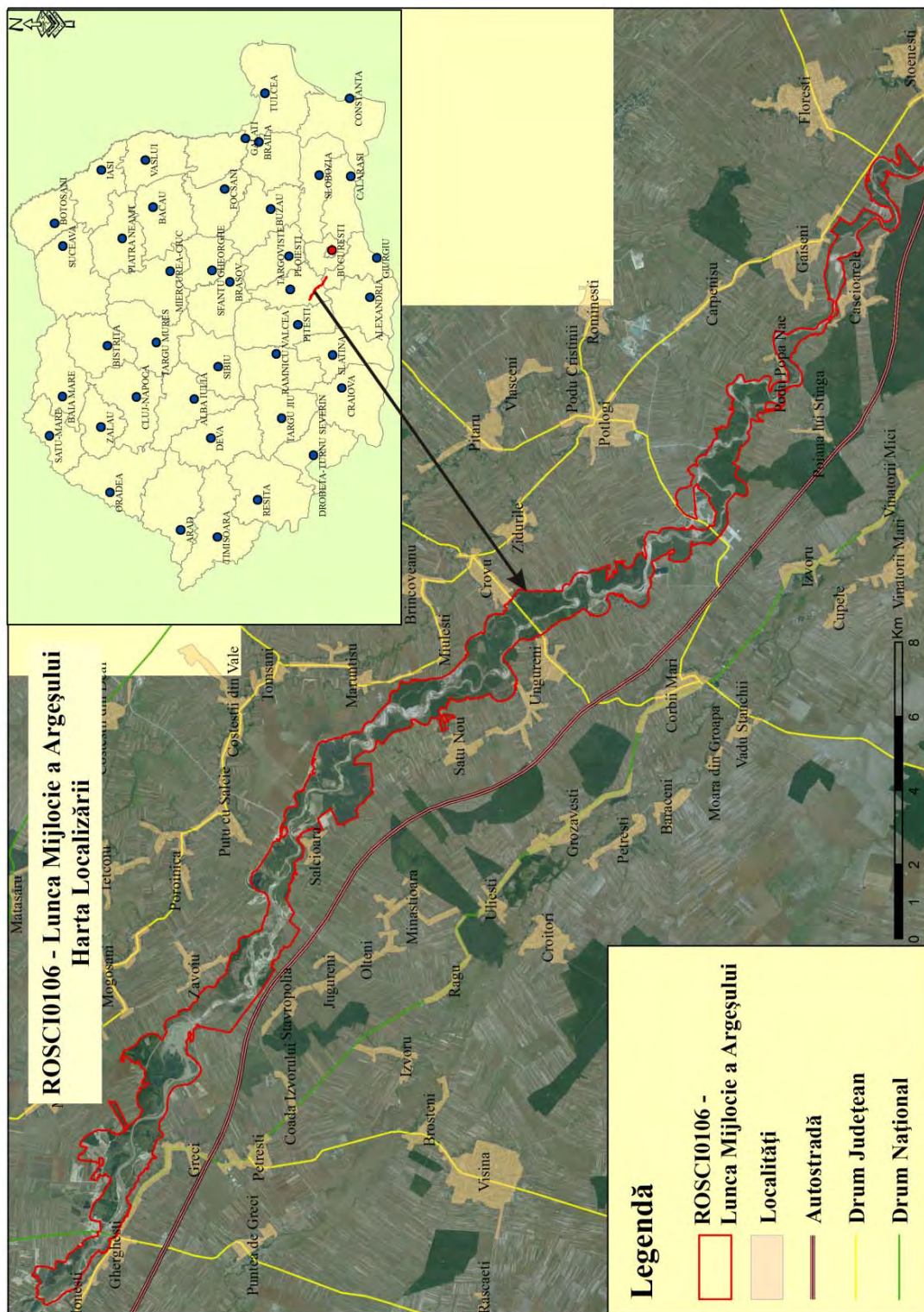
43. Nesterov V. 1984. Bolile vânatului. Editura Ceres. București;
44. Negulescu E.G., Ciumac G., 1959 – Silvicultura, Editura Agro-Silvică de Stat, București;
45. Niculescu, M., 2008 - Habitat Fact Sheets - Implementation of Natura 2000 Network in Romania – EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO;
46. Ordonanță de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare;
47. Pascovschi S., Leandru V., 1958 - Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Editura Agro-Silvică de Stat;
48. Paucă-Comănescu, M., 1989 - Făgetele din România - Cercetări ecologice, Editura Academiei, București, 263 p.;
49. Perdices A., Doadrio I., Economidis P.S., Bohlen J., Bănărescu P. 2003: Pleistocene effects on the European fish fauna: double origin of the cobitid genus *Sabanejewia* in the Danube basin - Osteichthyes: Cobitidae. *Molec. Phylogen. a Evol.*, 26: 289-299;
50. Pintér K. 2002. Magyarország halai. Akadémiai Kiadó, Budapest;
51. Schilling D., s.a. 1986. Guide des Mammifères d Europe. Editura Delachaux et Niestle. Paris;
52. Stănescu V., 1979 – Dendrologie, Editura Didactică și Pedagogică, București;
53. Telcean, I., Bănărescu, P. 2002: Modifications of the fish fauna in the upper Tisa River and its southern and eastern tributaries. Ecological aspects of the Tisa River Basin. - eds. Sárkány-Kiss, E., Hamar, J., pp. 179-185, TISCIA Monograph Series 6, Târgu-Mureș-Szeged-Szolnok;
54. Baza de date a Institutului Național de Statistică, accesată la adresa <http://statistici.insse.ro/shop/>
55. IUCN, 2013: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>
56. [http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007\\_07\\_im.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf)
57. <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1>
58. <http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf>
59. [http://primariacostestiidinvale.ro/index.php?rewriteparam=prezentare\\_locala](http://primariacostestiidinvale.ro/index.php?rewriteparam=prezentare_locala)
60. <http://www.primariamatarudb.ro/>

61. [www.primarieodobesti.ro](http://www.primarieodobesti.ro)
62. <http://primariapotlogi.ro/>
63. <http://floresti-stoenesti.ro/>
64. <http://primariavanatoriimici.ro/>
65. [www.ghidulprimariilor.ro](http://www.ghidulprimariilor.ro)
66. [http://www.cjd.ro/PUG/localitati/Costestii%20din%20Vale/VOLUMUL%201%20-%20Piese%20scrise%20PUG/3%20Memoriu%20PUG%20Costestii%20din%20Vale\\_2014.pdf](http://www.cjd.ro/PUG/localitati/Costestii%20din%20Vale/VOLUMUL%201%20-%20Piese%20scrise%20PUG/3%20Memoriu%20PUG%20Costestii%20din%20Vale_2014.pdf)
67. <http://www.cultura.ro/page/17>
68. [http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra\\_lutra.html](http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra_lutra.html)
69. <http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae>
70. [http://en.wikipedia.org/wiki/European\\_otter](http://en.wikipedia.org/wiki/European_otter)

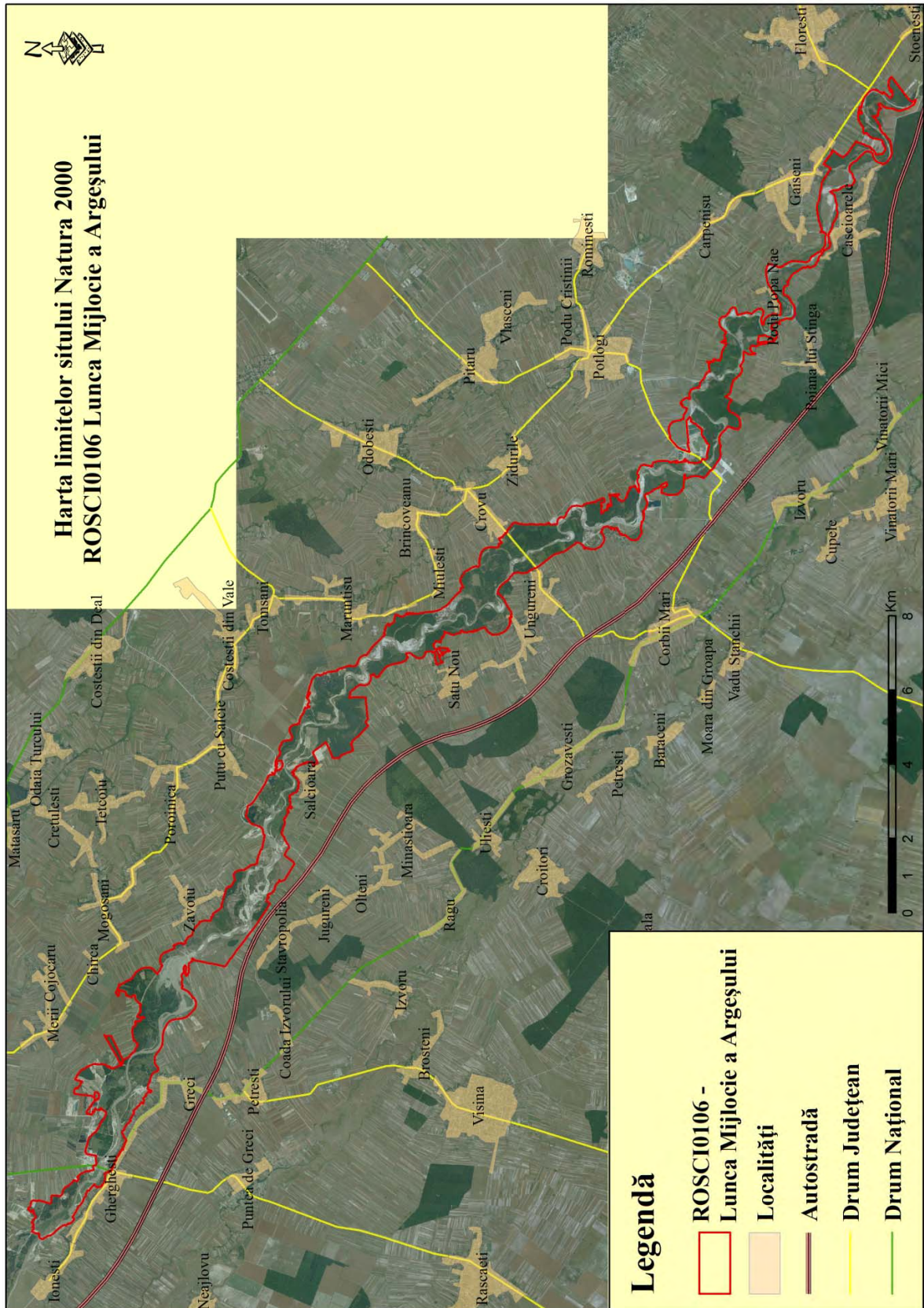
**ANEXE**

Anexa nr. 1 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

**Harta localizării ariei naturale**



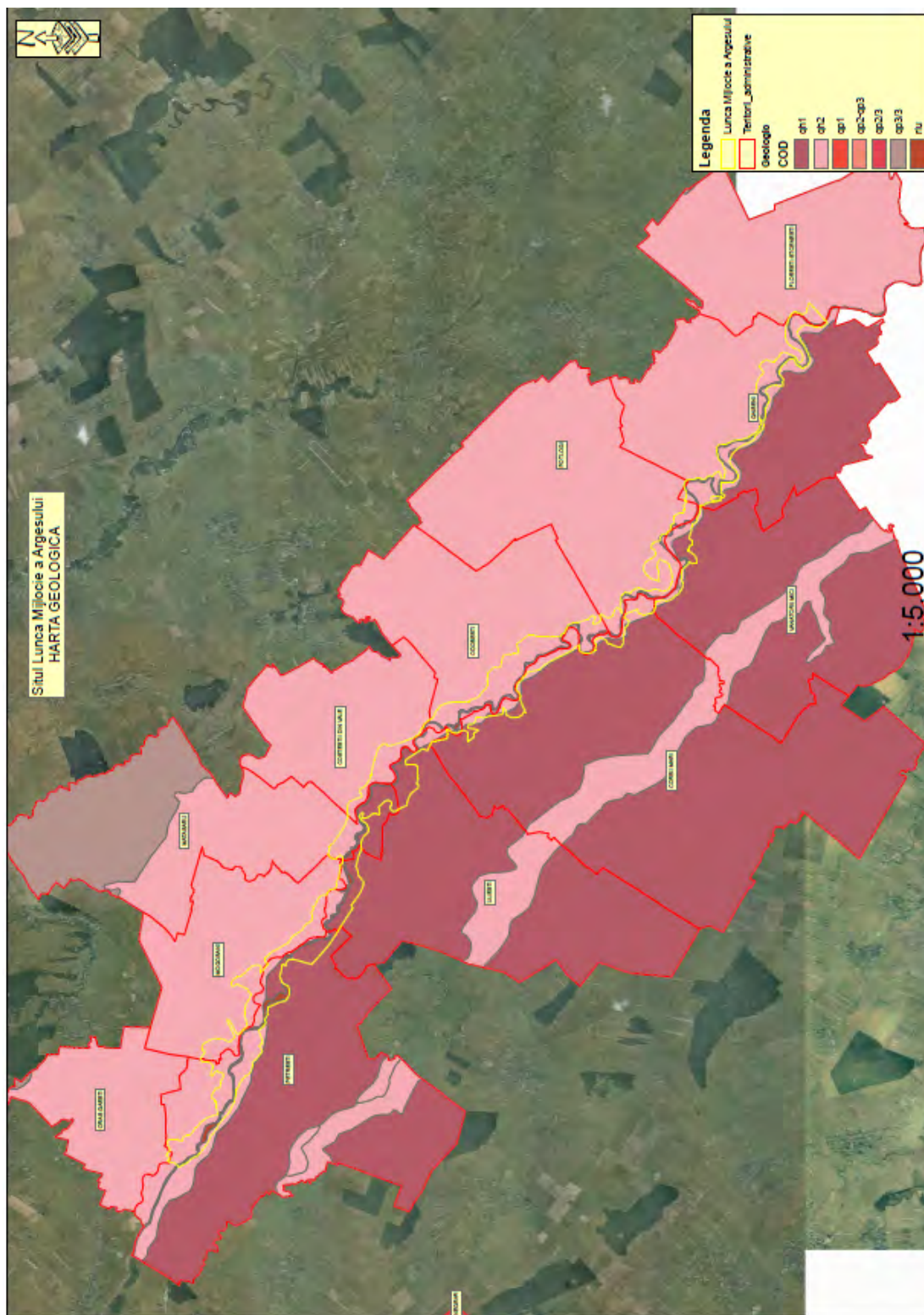
## Harta limitelor sitului



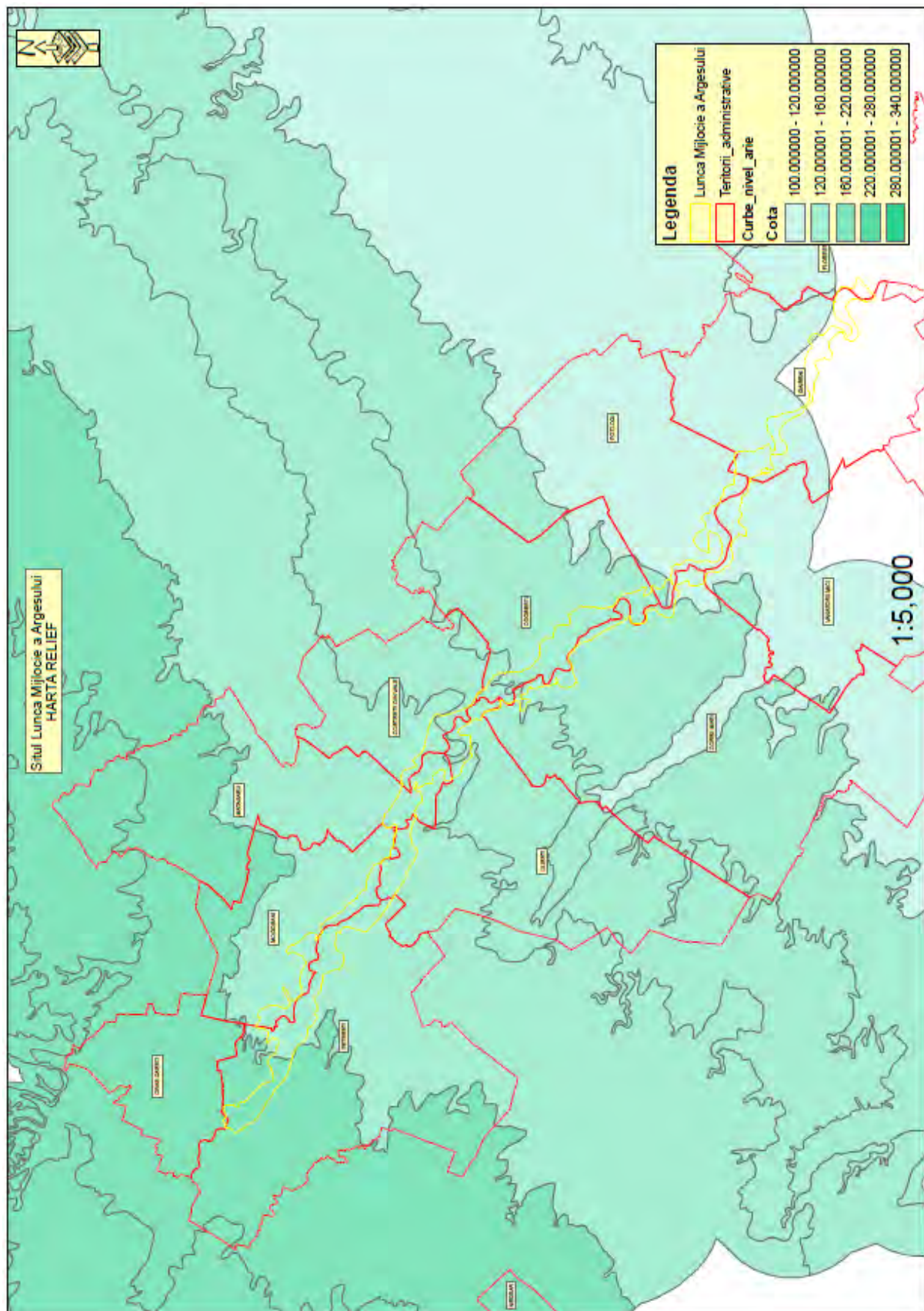
Anexa nr. 2 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

**Hărţi Mediul Abiotic**

**Hartă geologică**

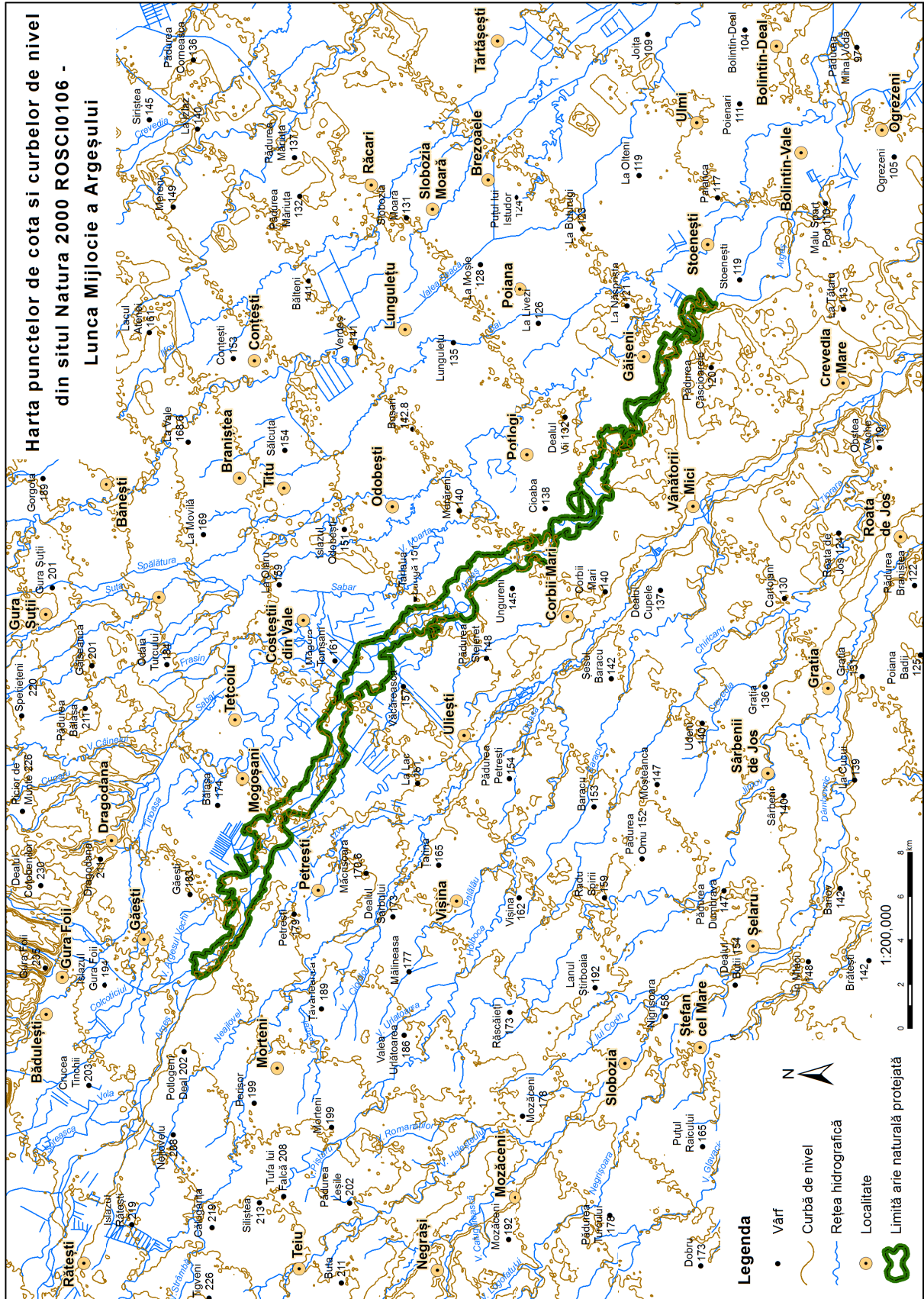


### Harta unităților de relief





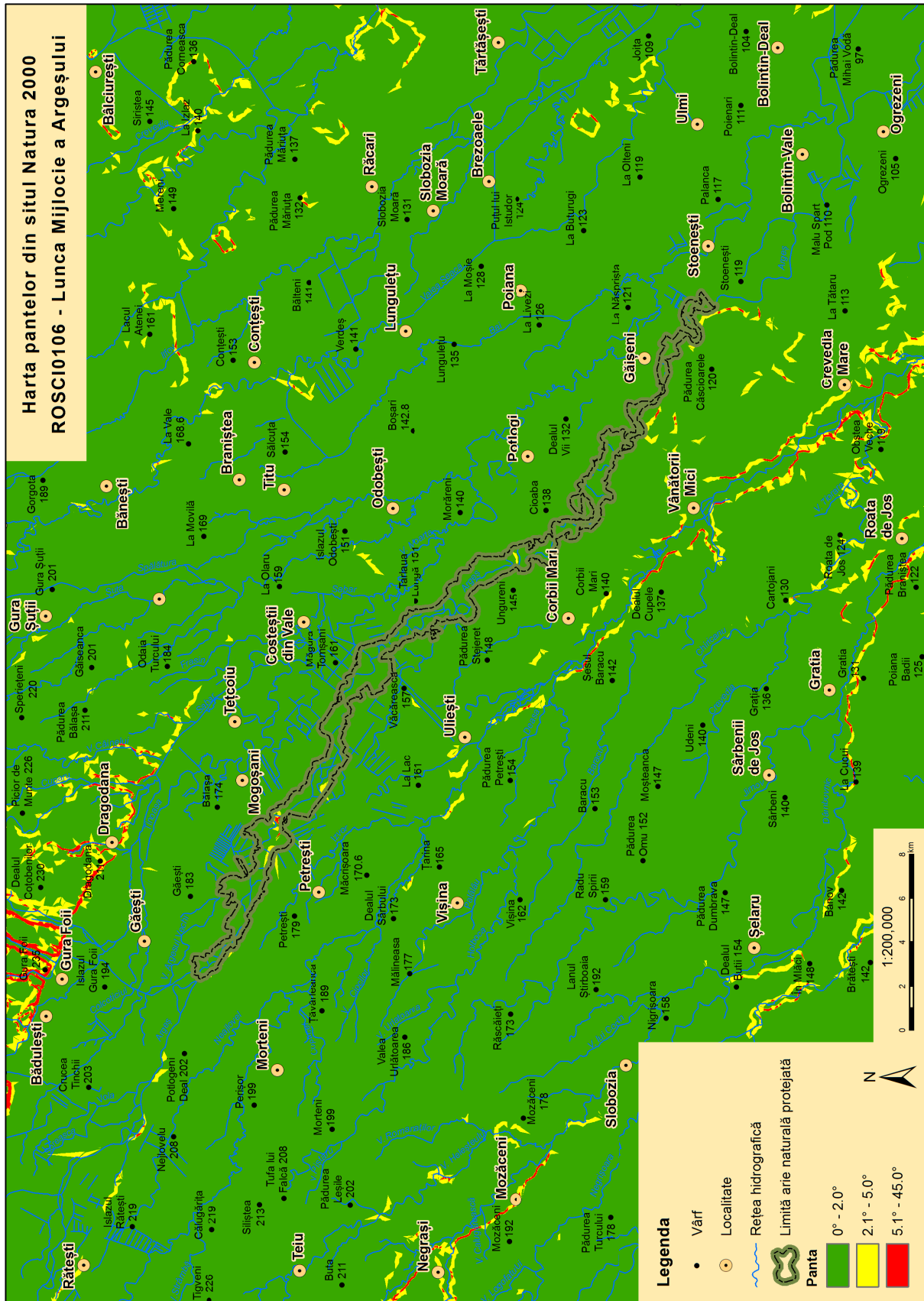
Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel



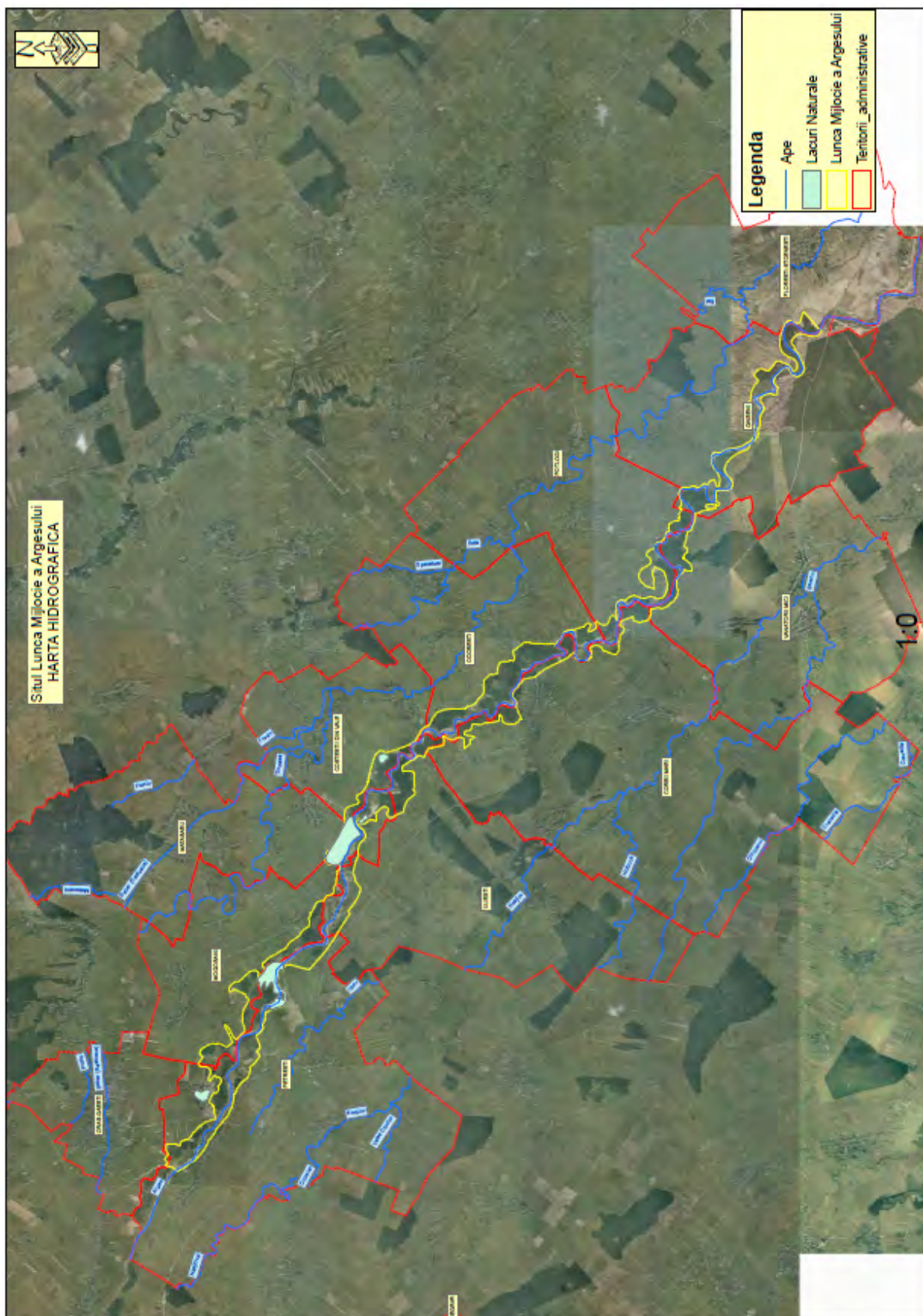
### Harta expoziției versanților



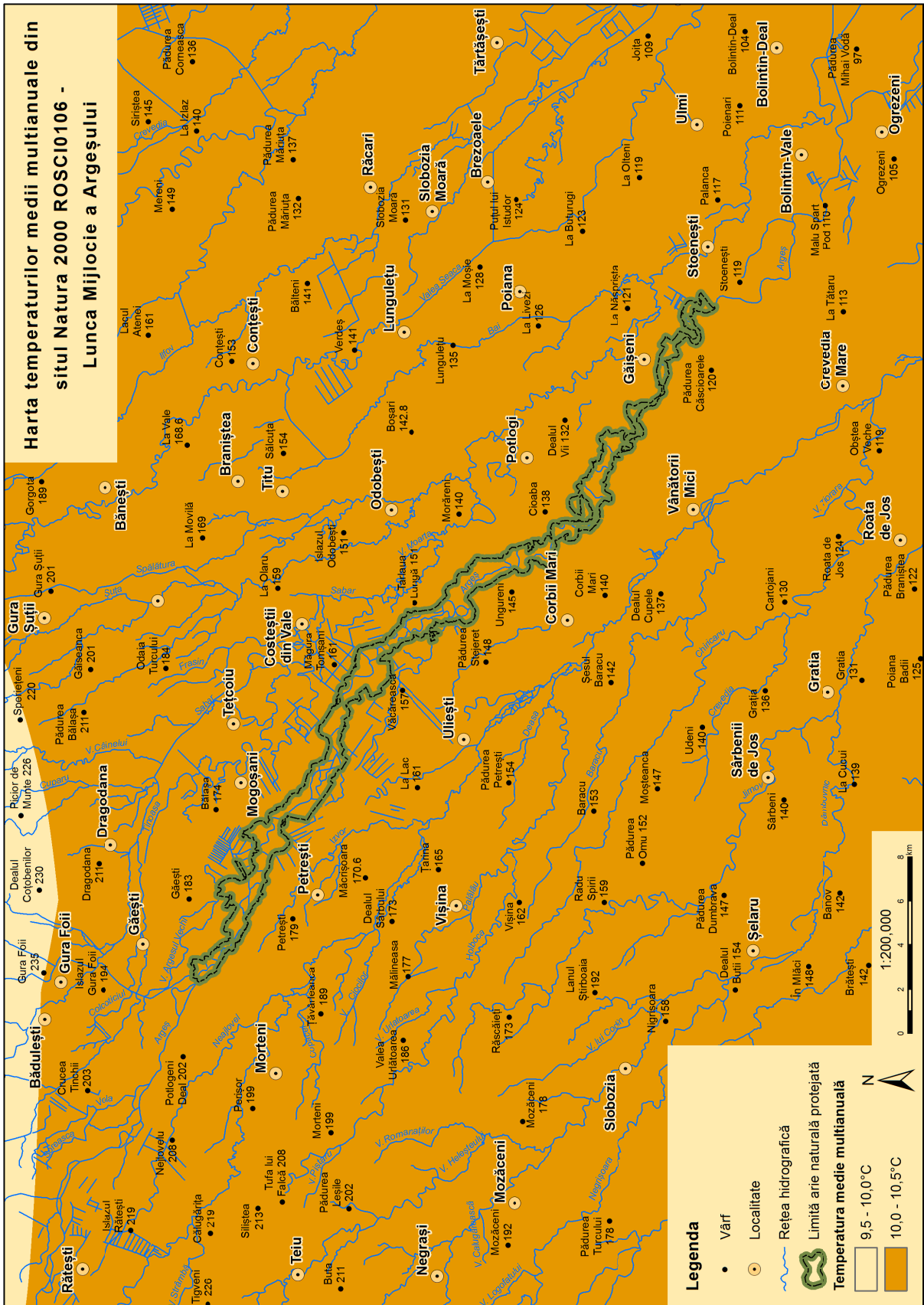
Harta pantelor



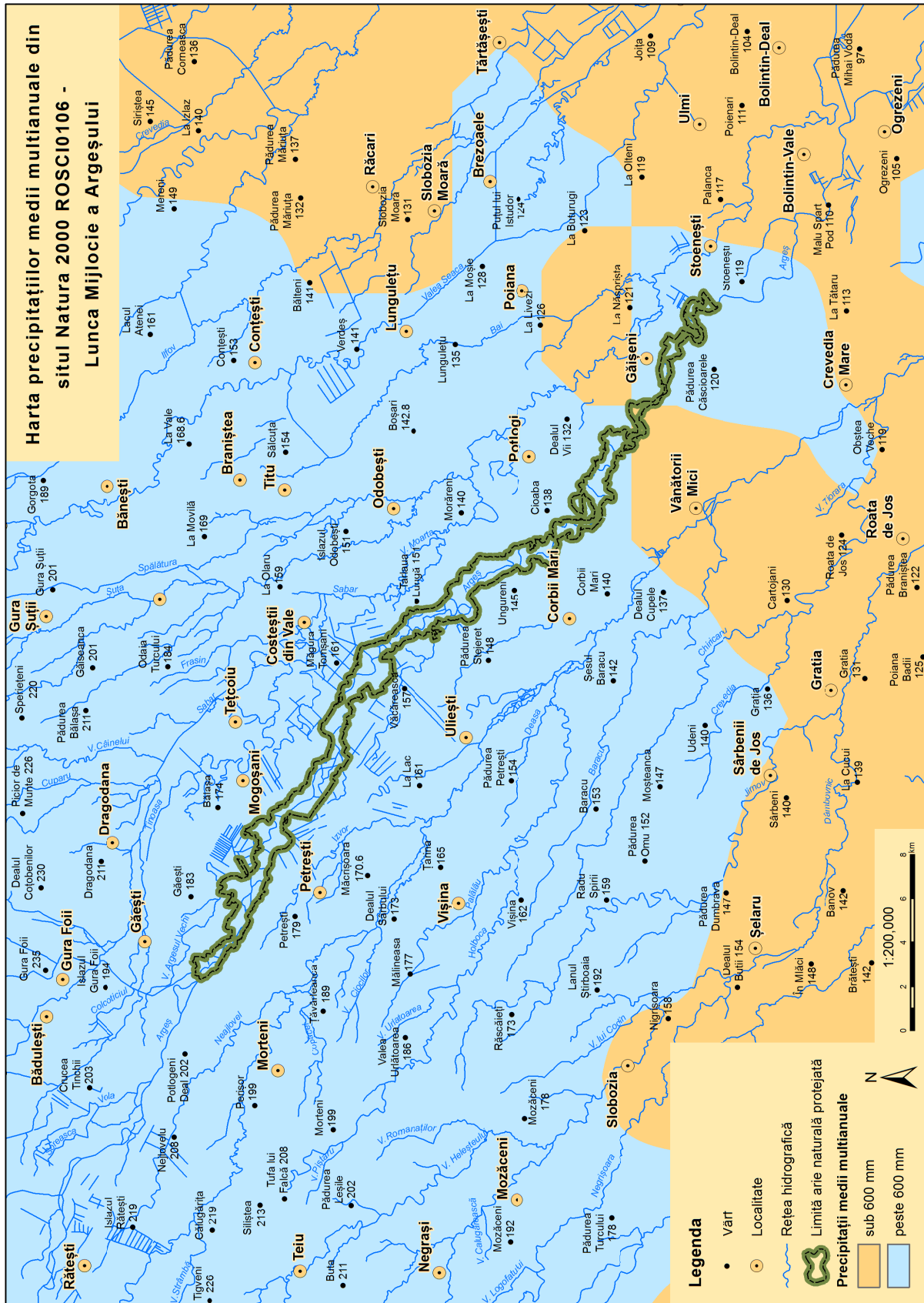
## Harta hidrologică



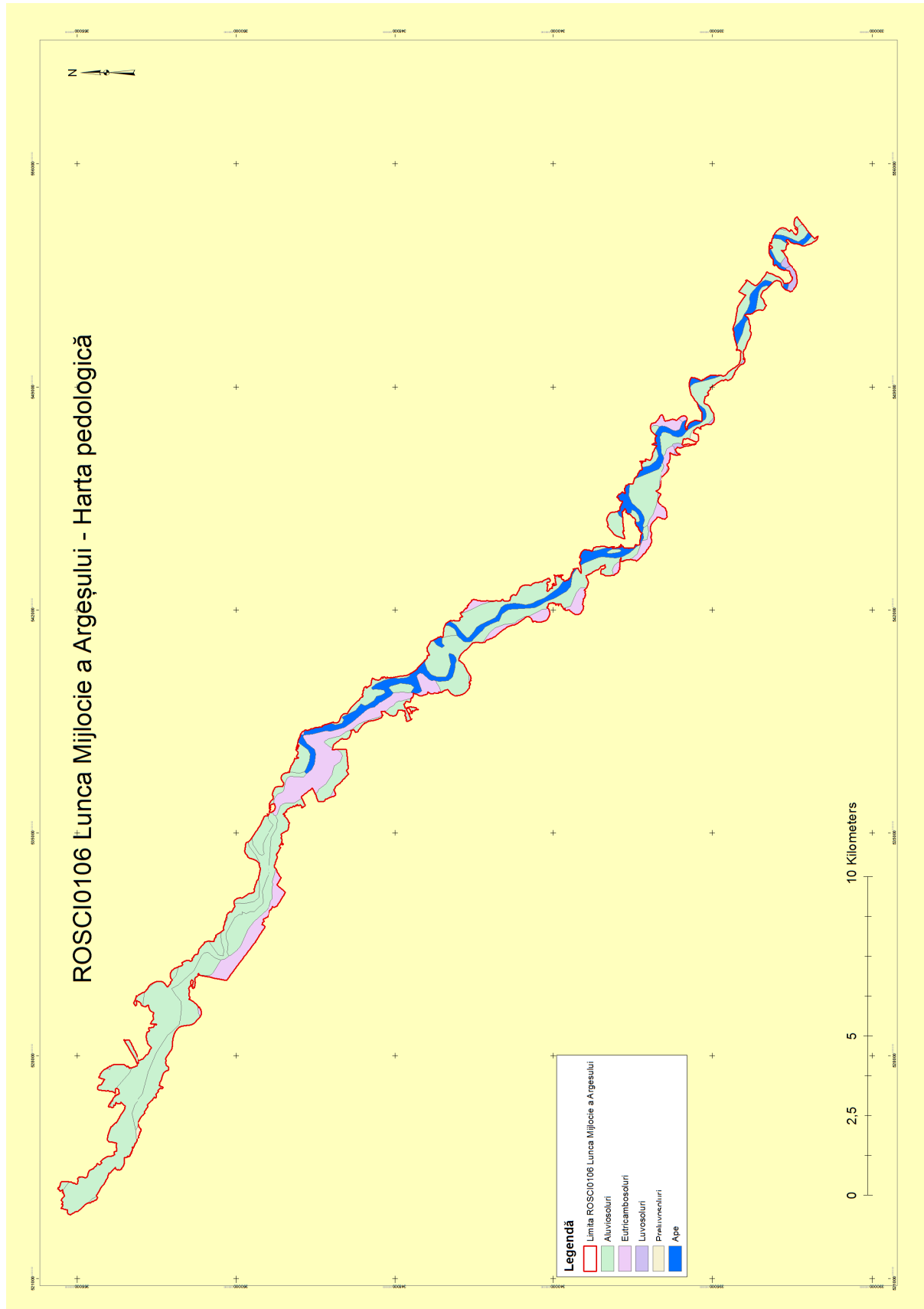
Harta temperaturilor medii multianuale



Harta precipitațiilor medii multianuale



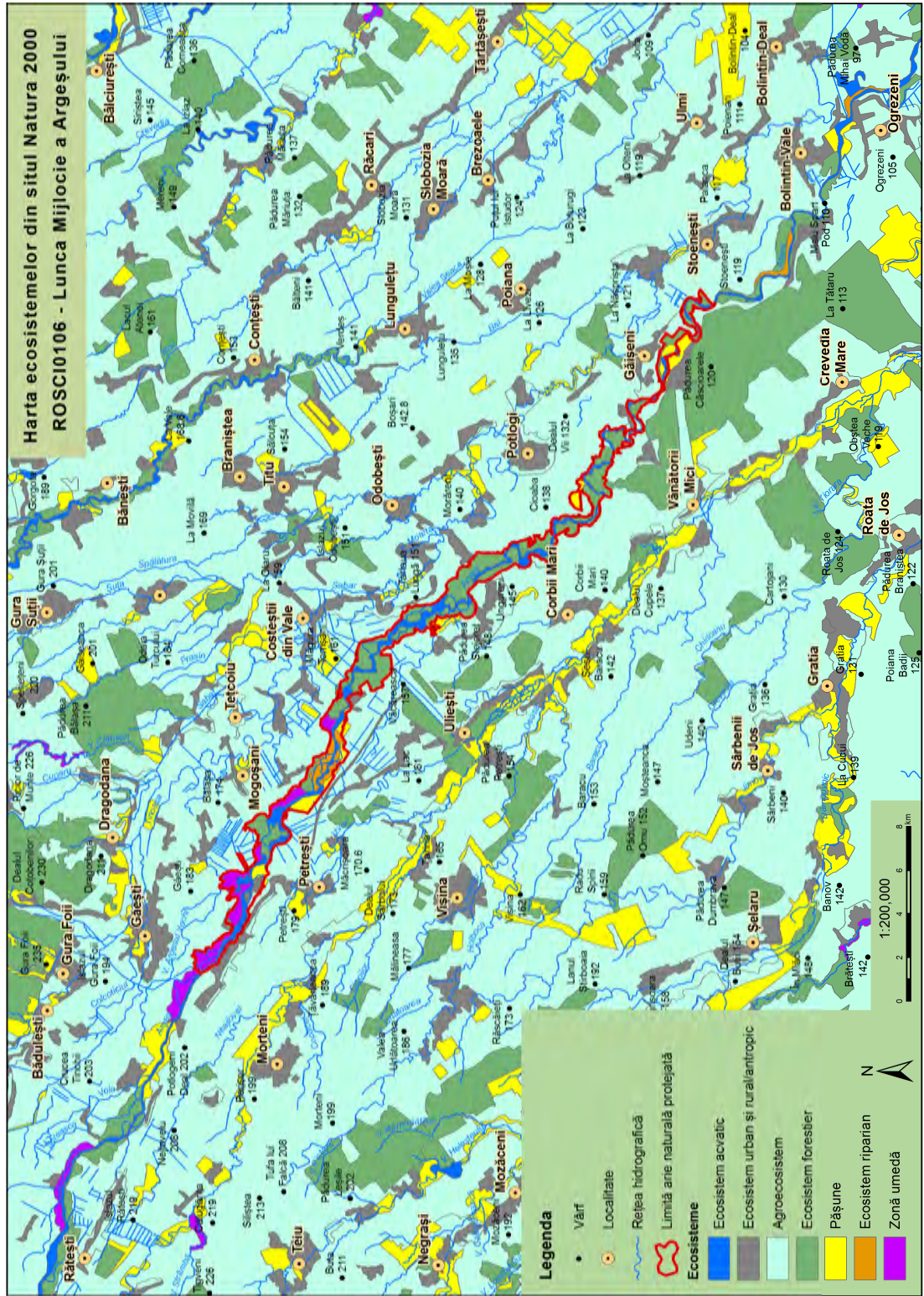
Harta solurilor



Anexa nr. 3 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

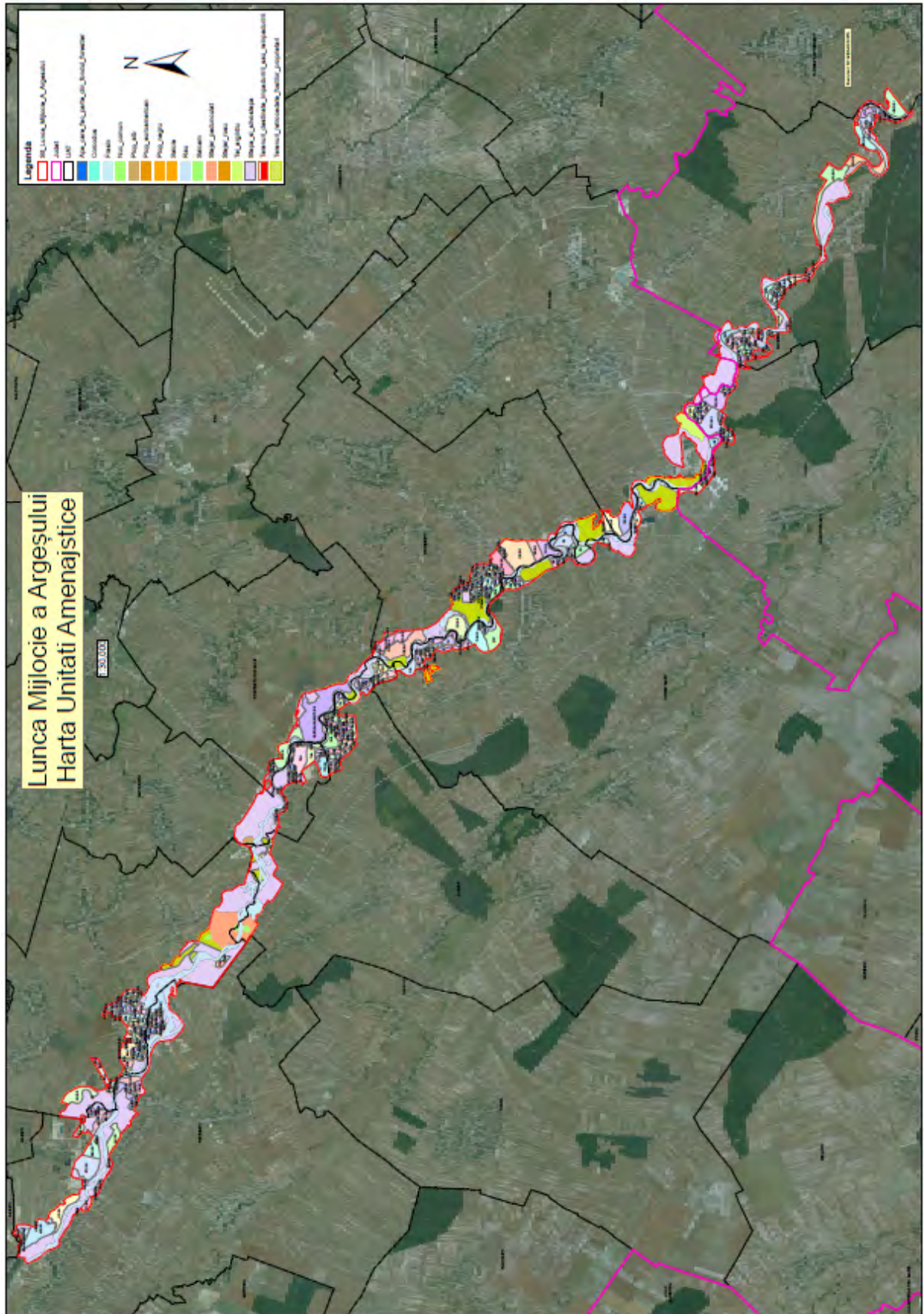
Hărţi Mediul Biotic

Harta ecosistemelor

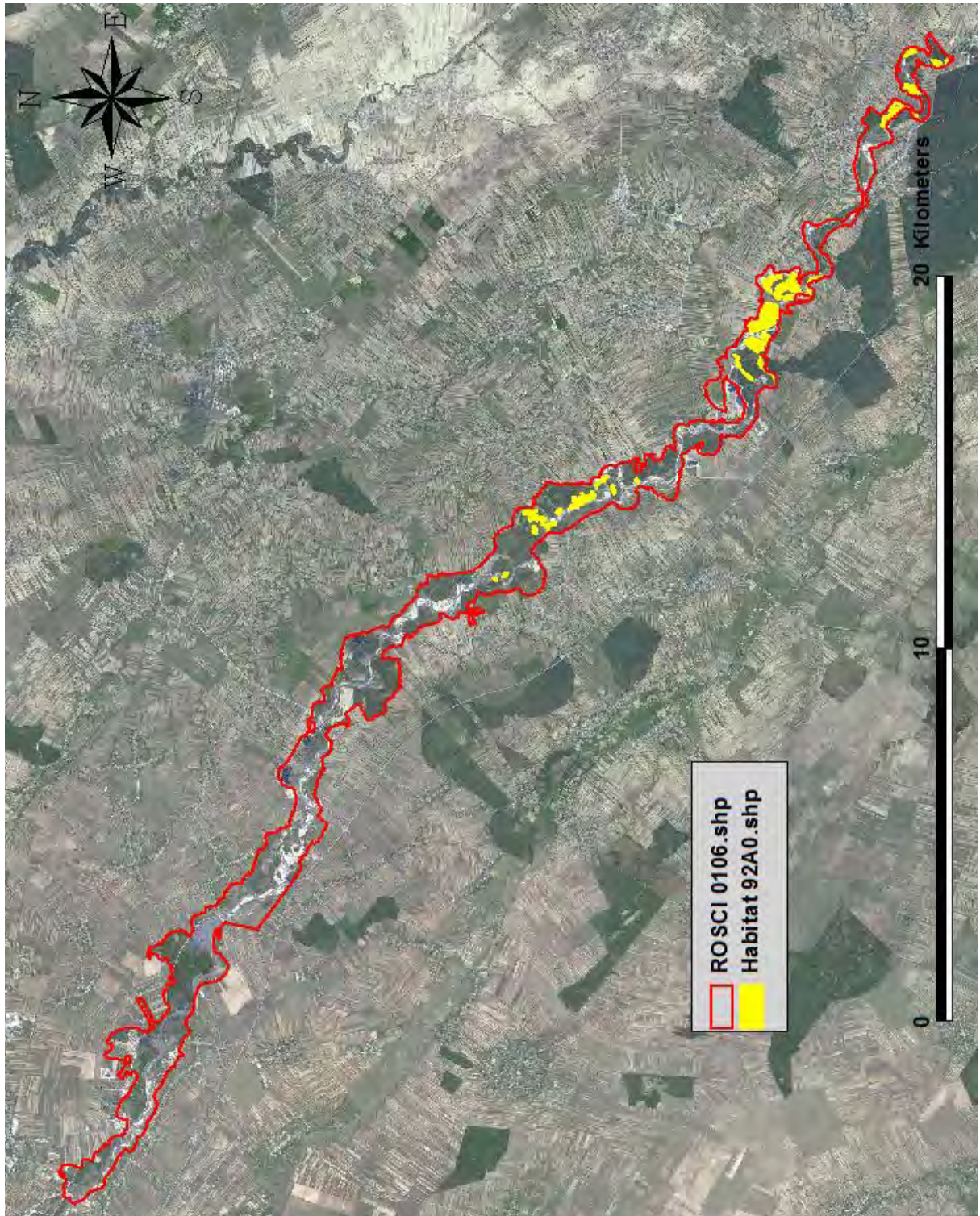




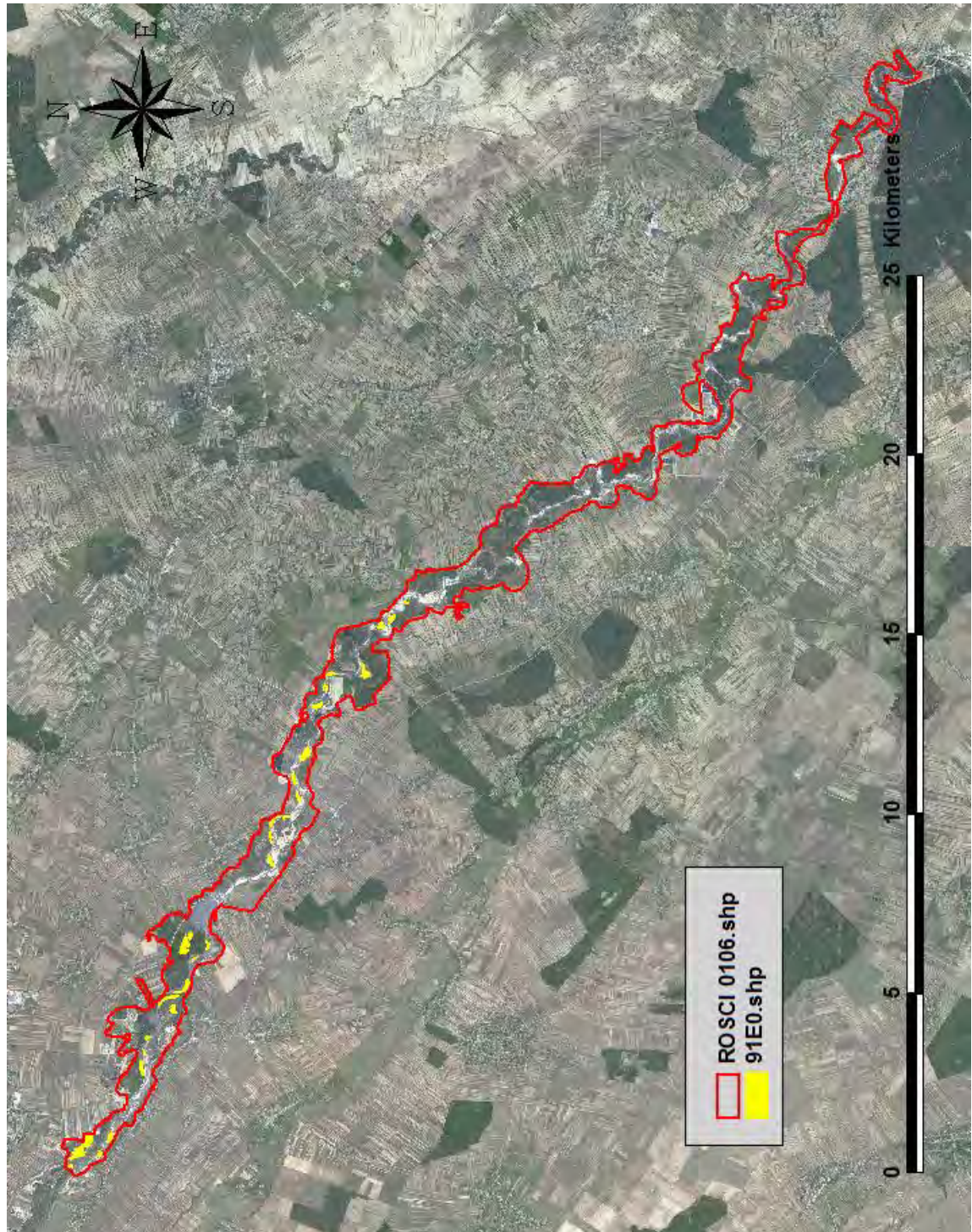
**Harta parcelelor silvice**



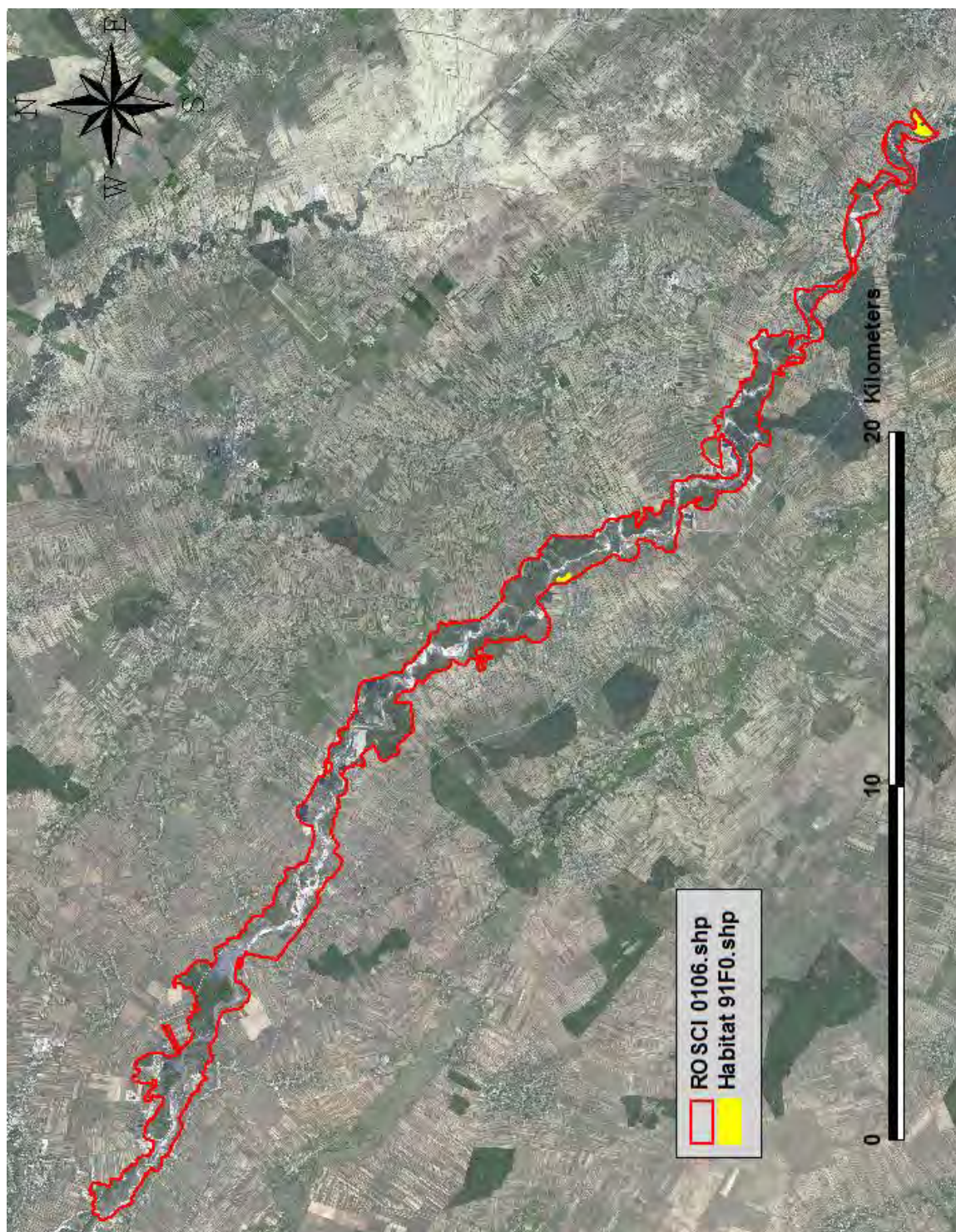
Harta distribuției tipului de habitat 92A0 Zăvoaie de *Salix alba* și *Populus alba*



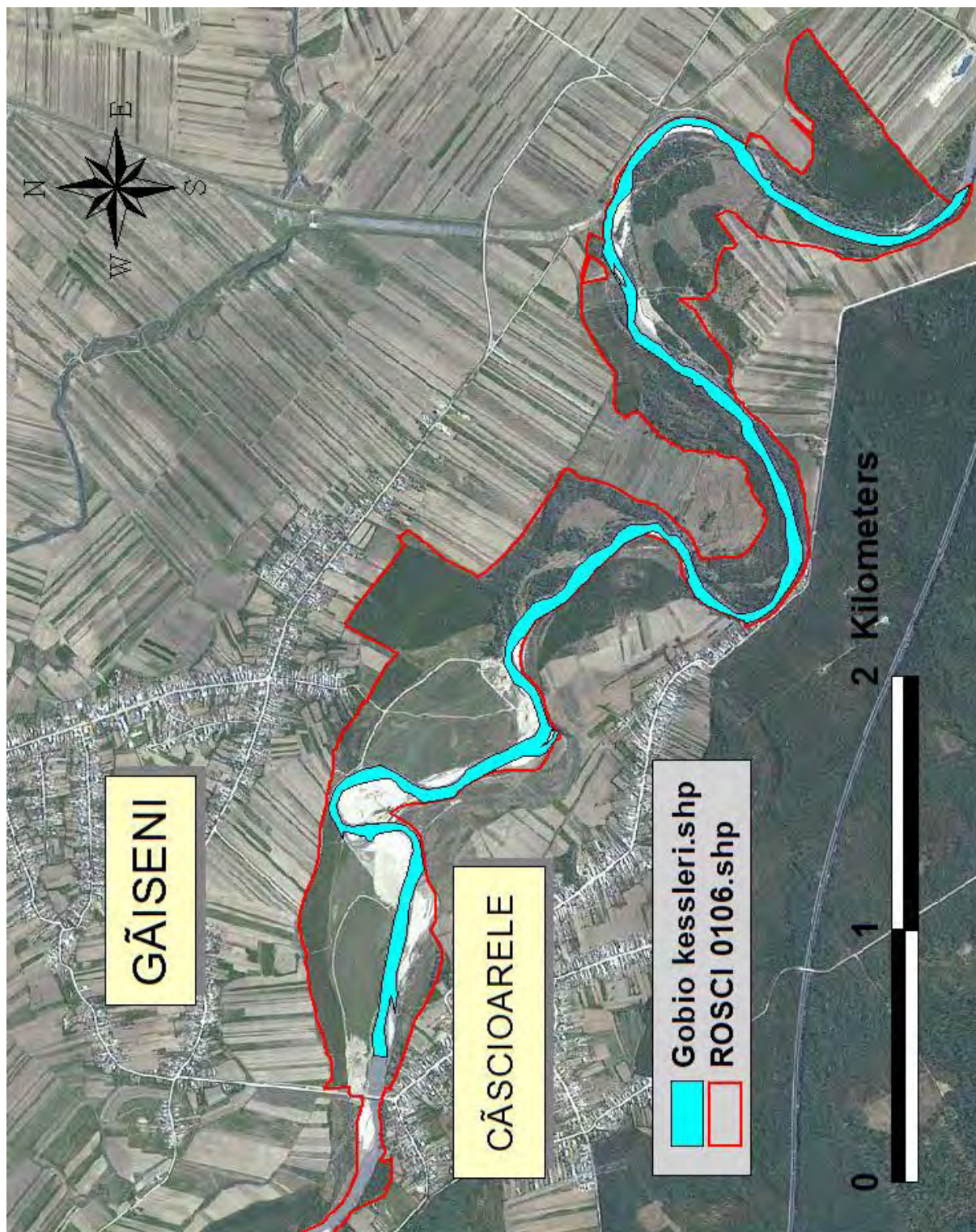
Harta distribuției tipului de habitat 91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion icanae*, *Salicion albae*

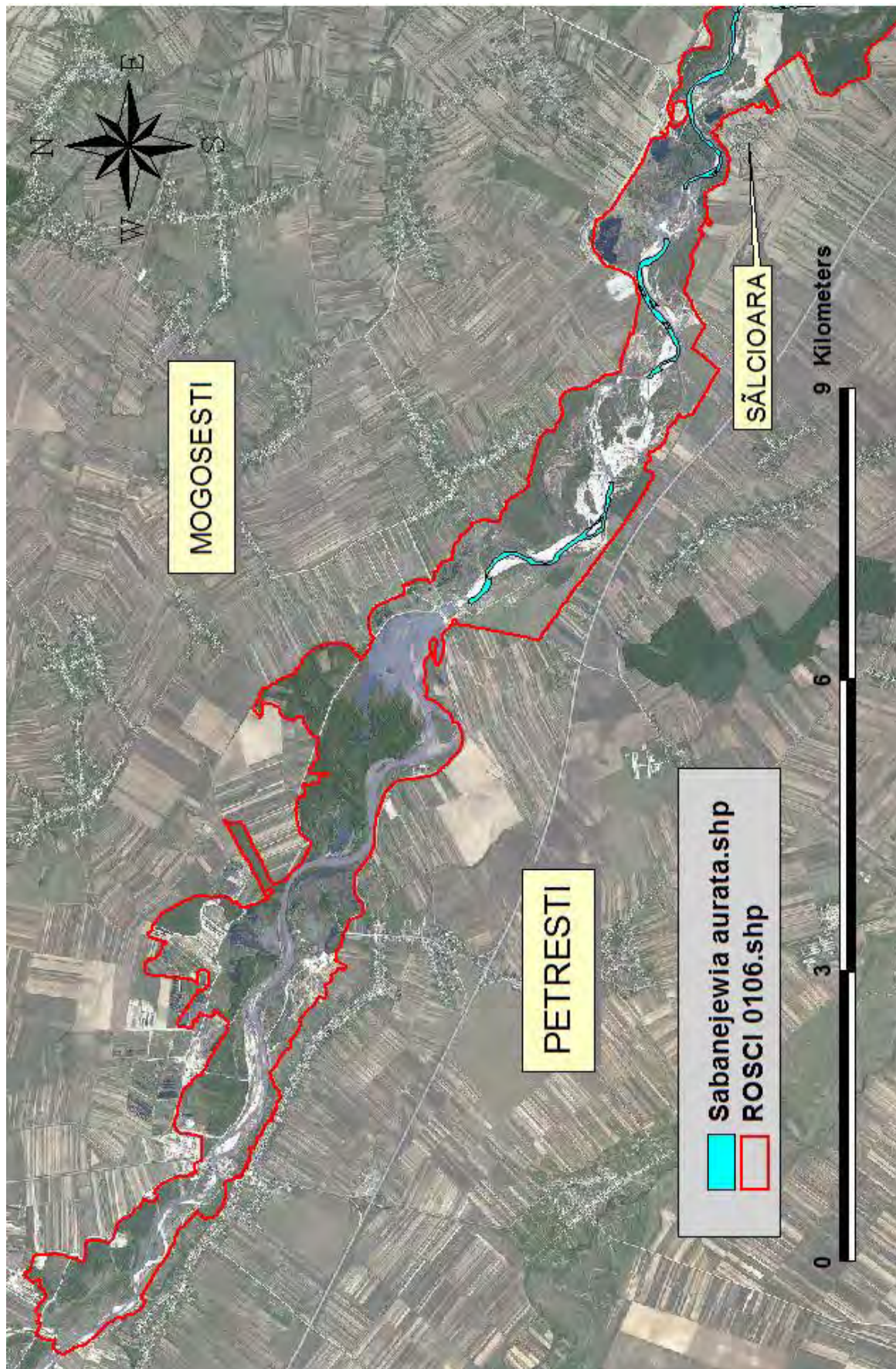


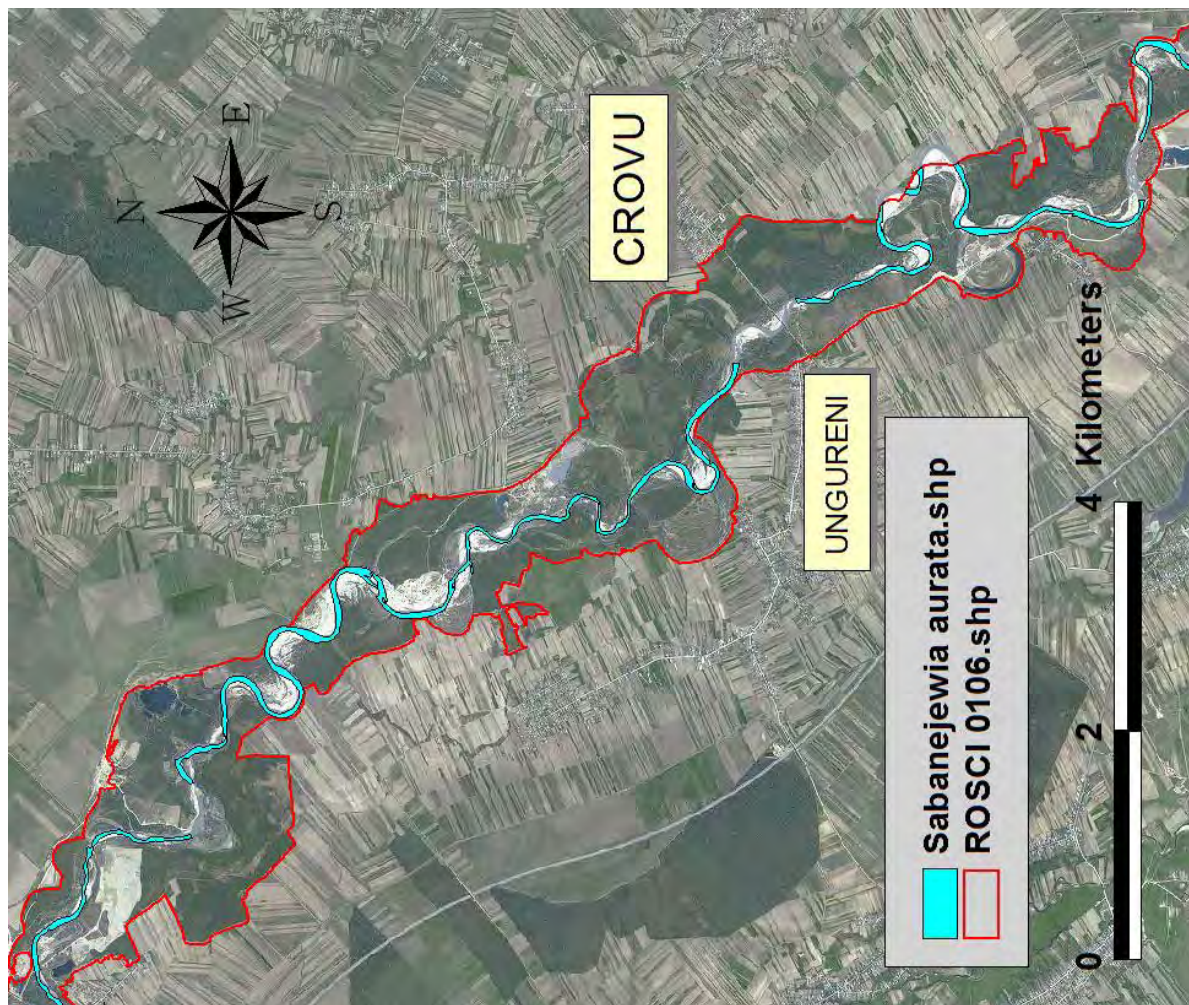
Harta distribuției tipului de habitat 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*



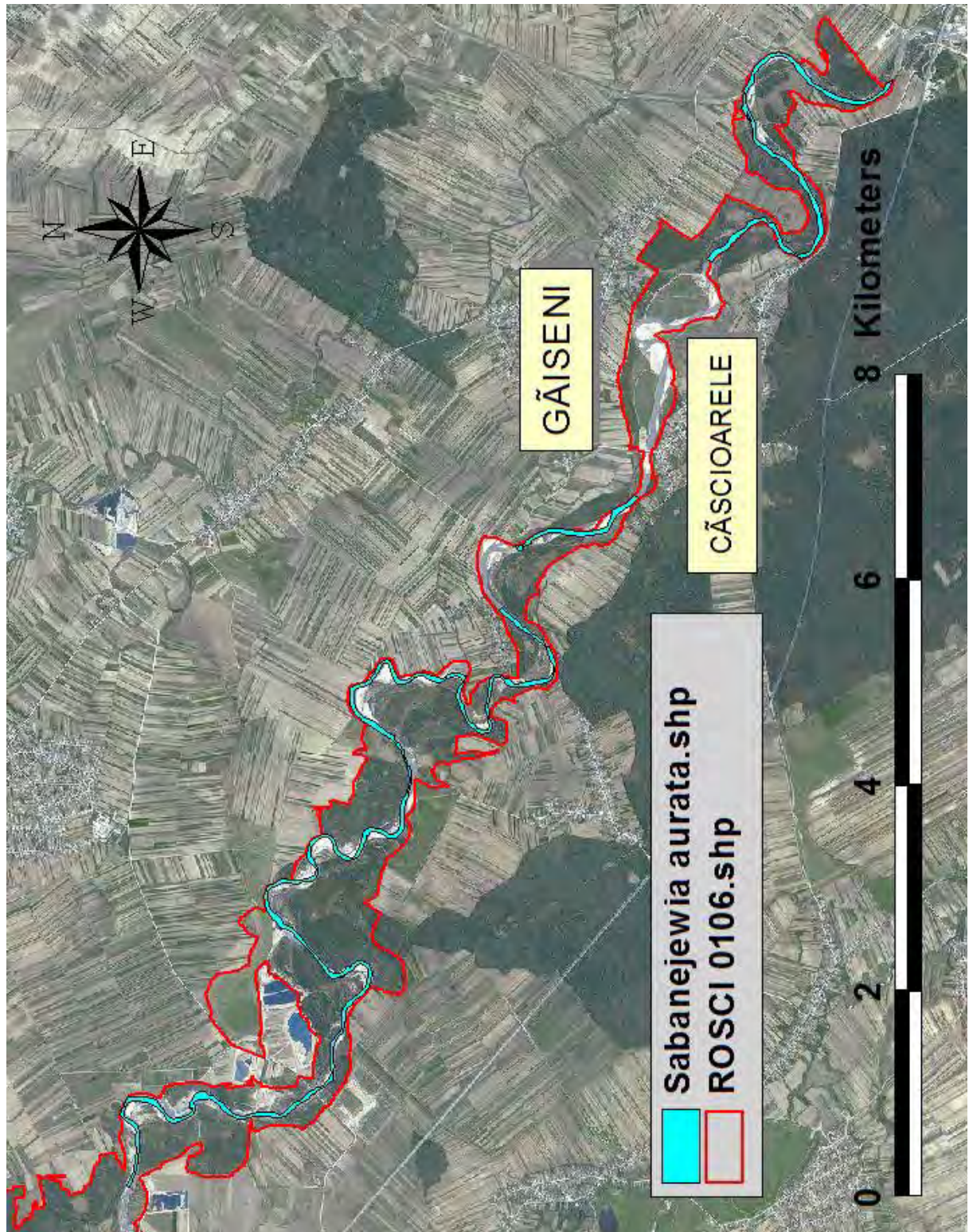


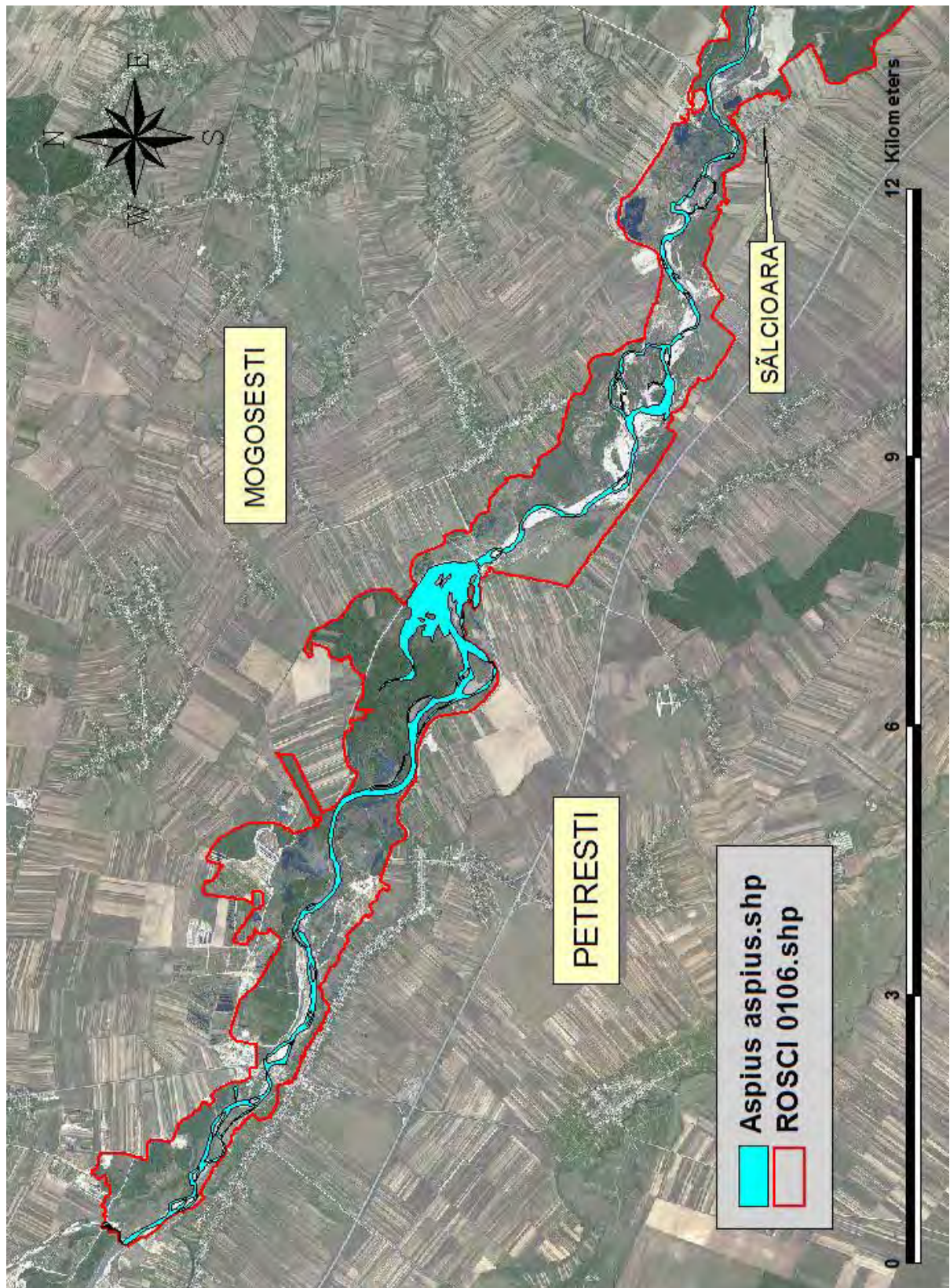
Harta distribuției speciei *Gobio kessleri*

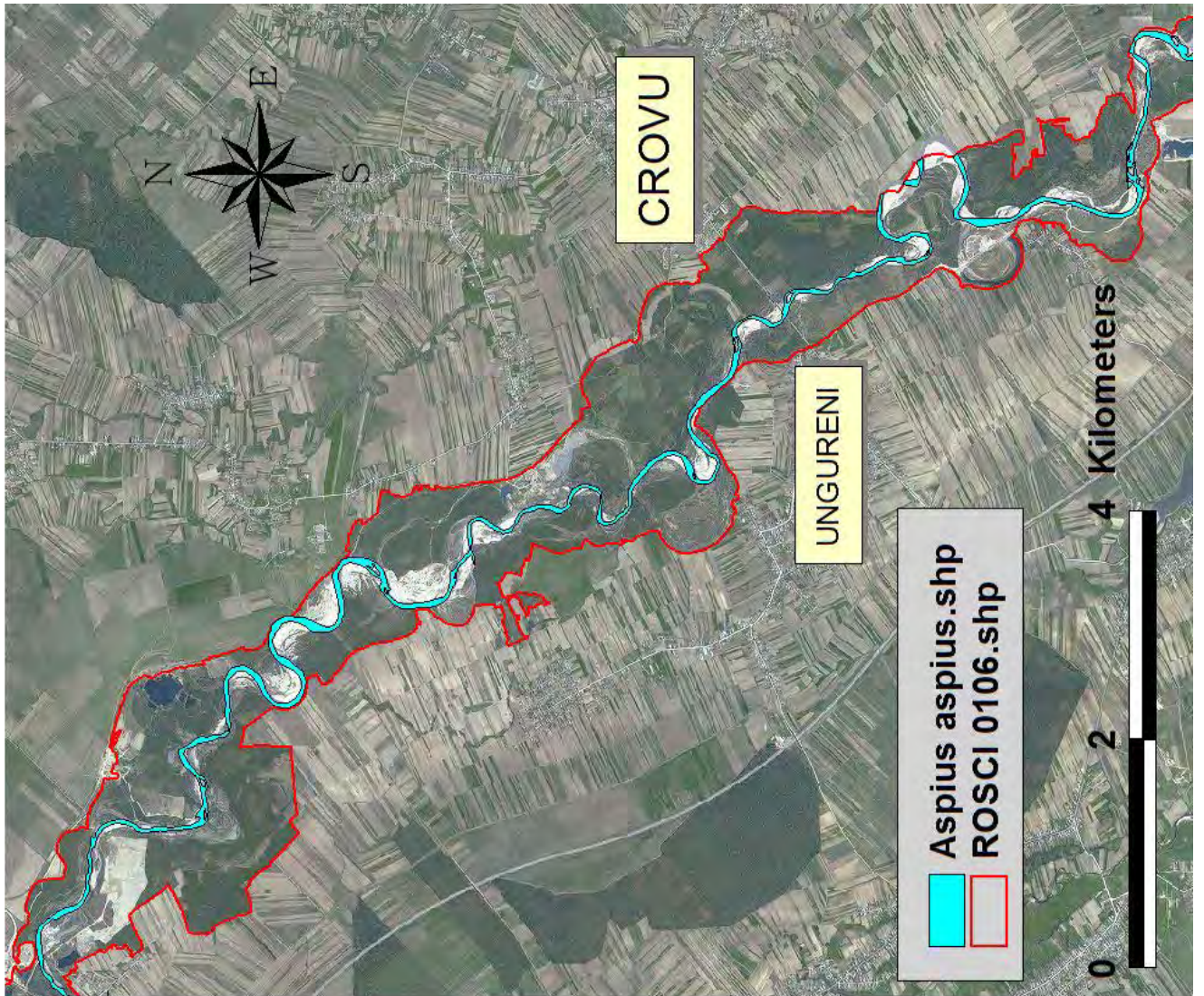
Harta distribuției speciei *Sabanejewia aurata*

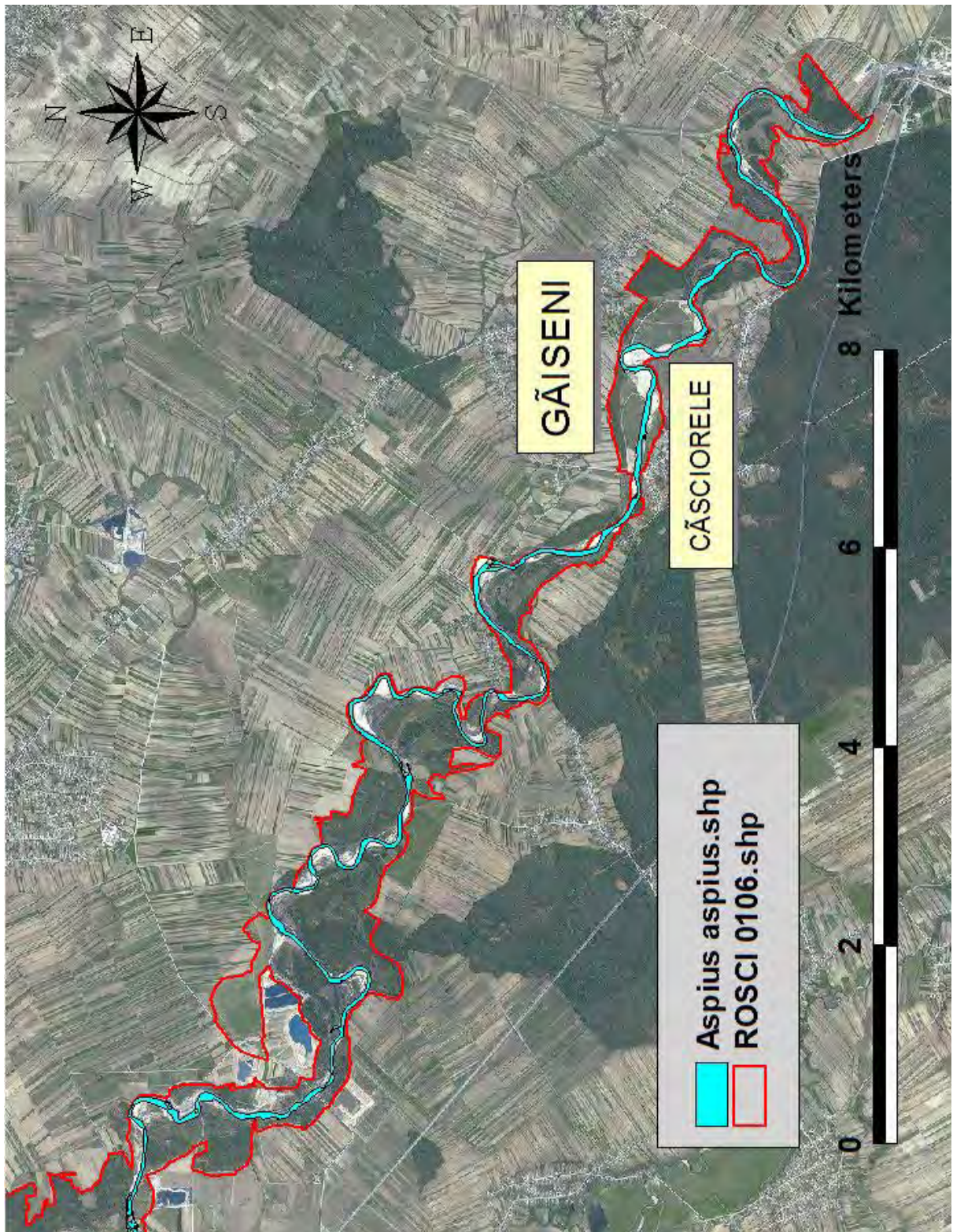


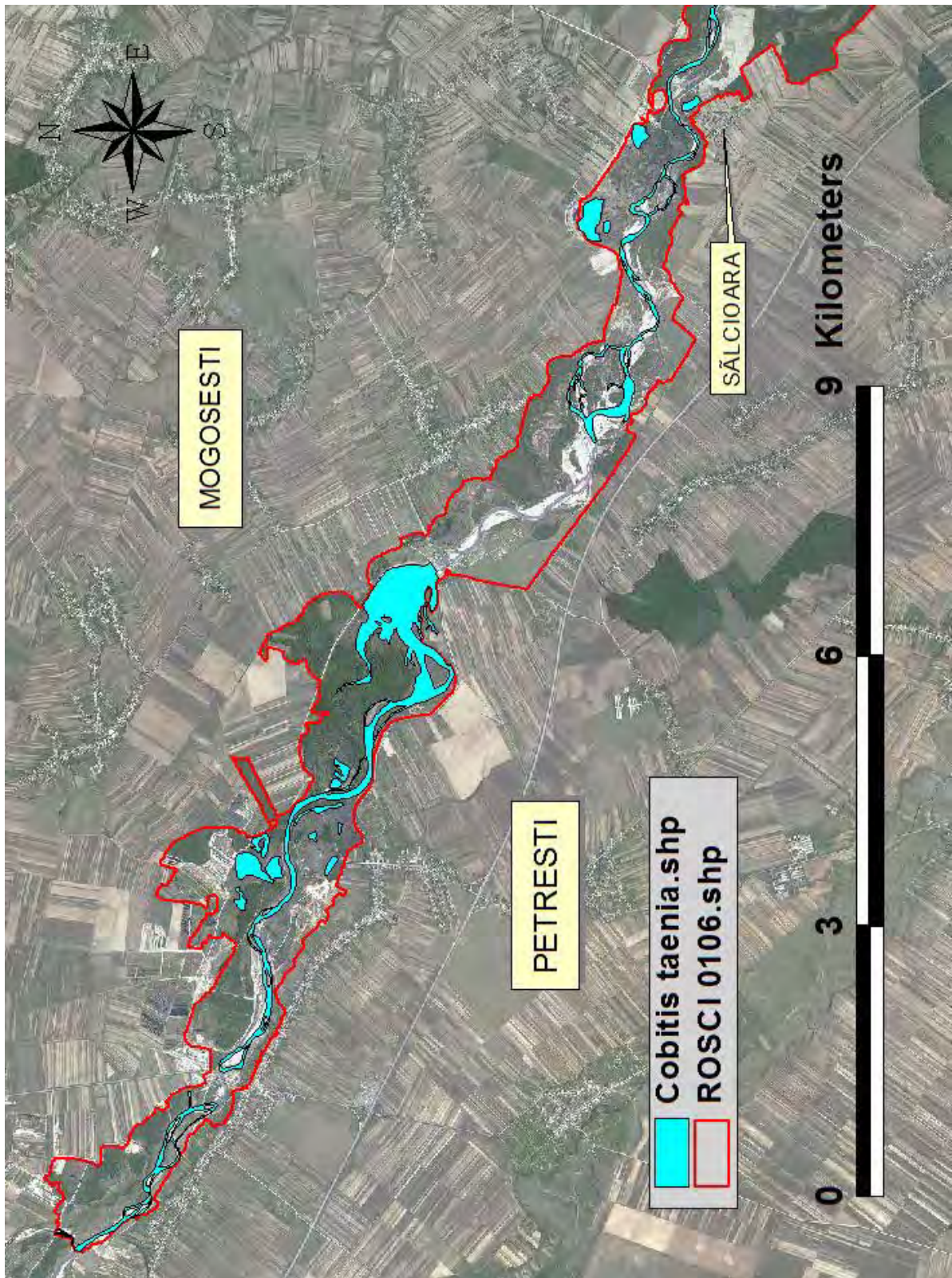


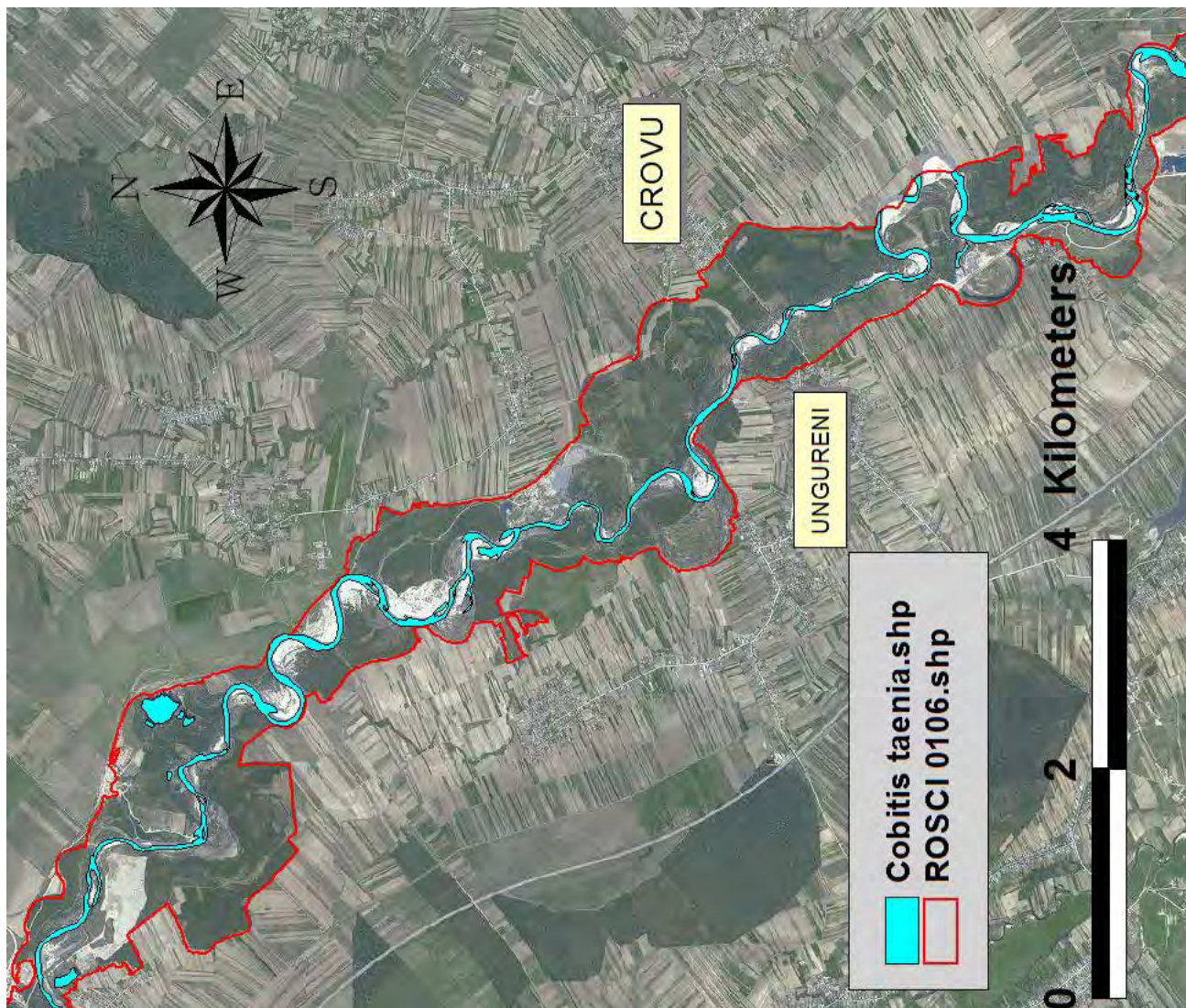


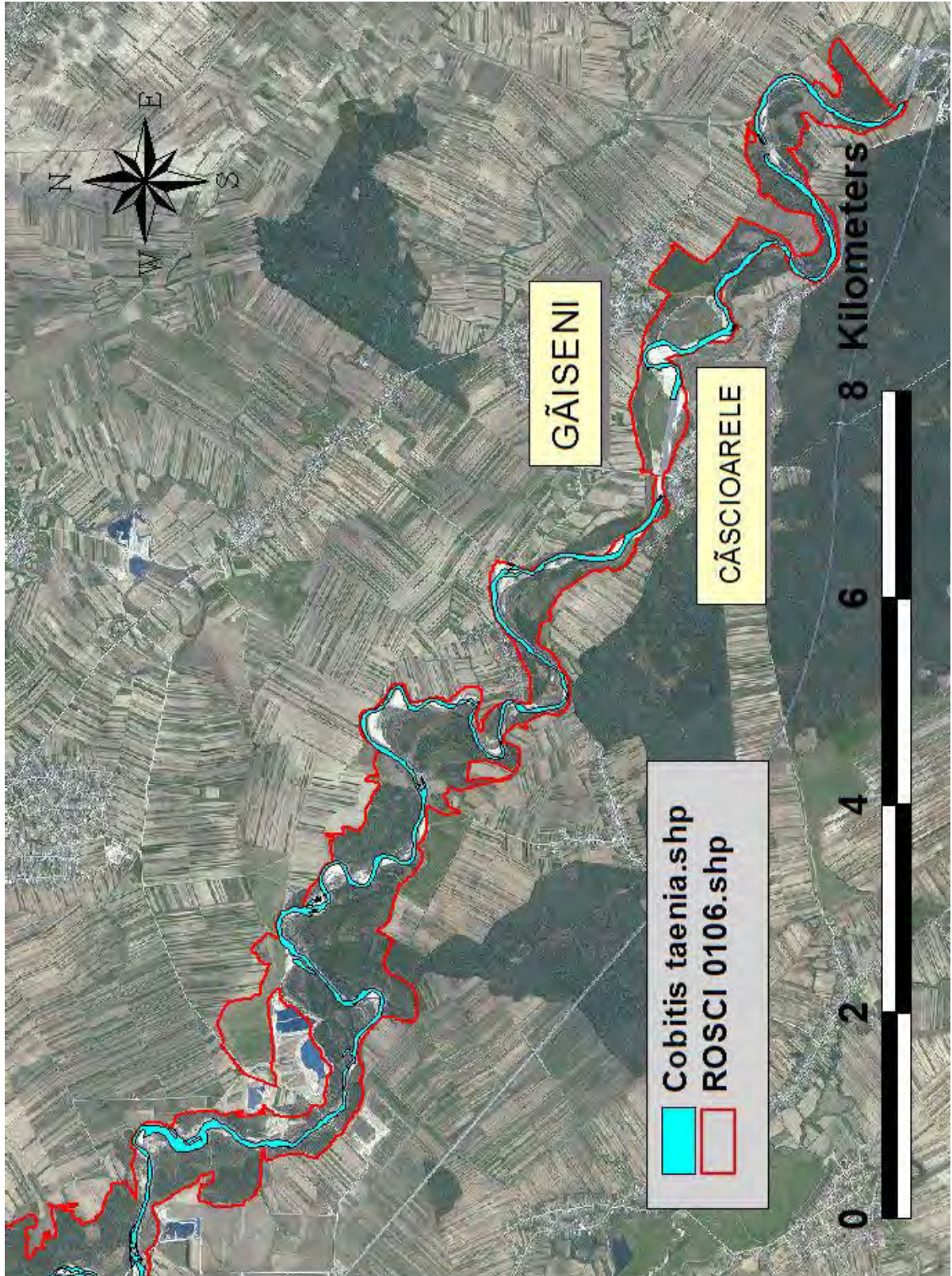
Harta distribuției speciei *Aspius aspius*





Harta distribuției speciei *Cobitis taenia*

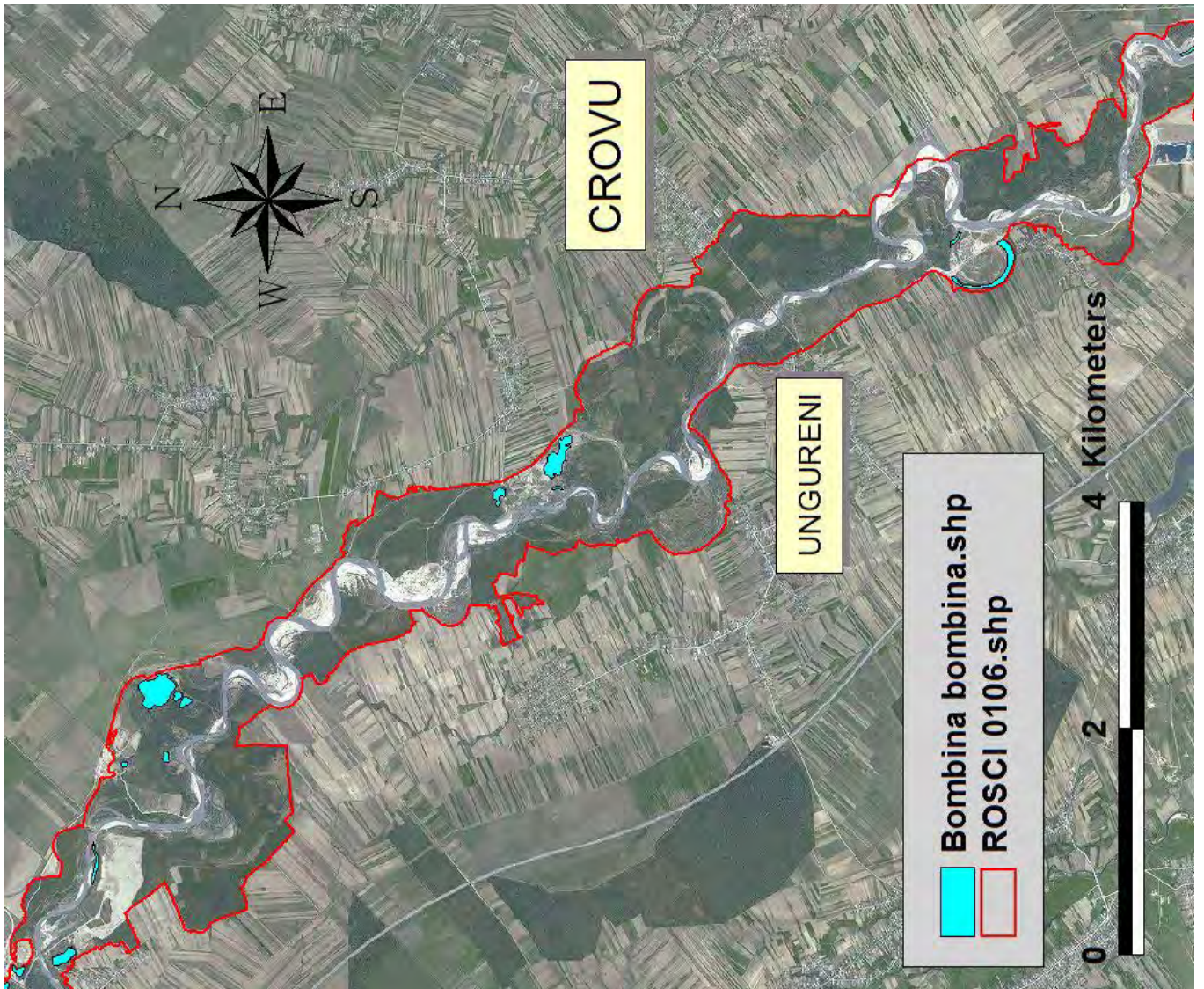


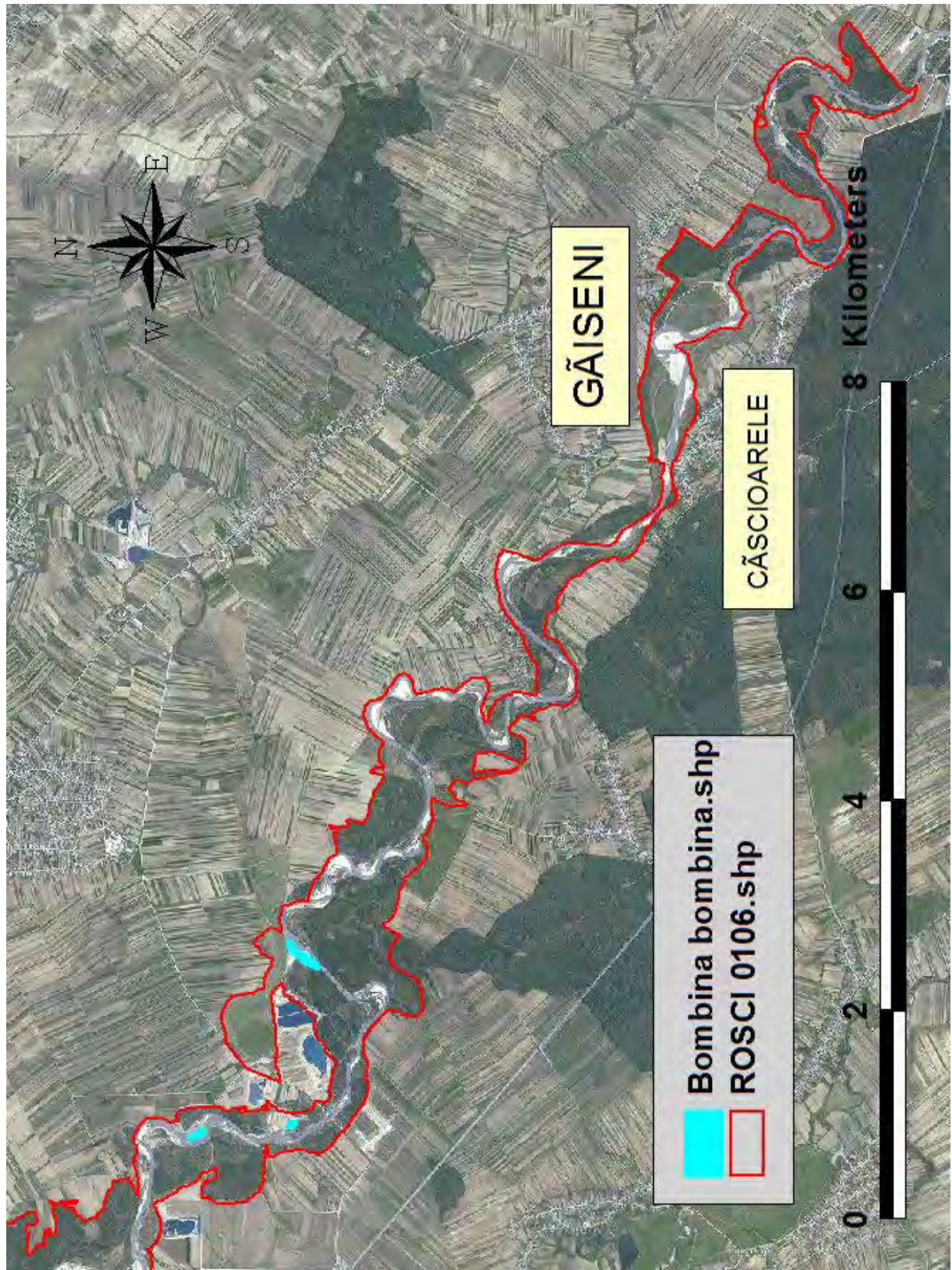


Harta distribuției speciei *Bombina bombina*



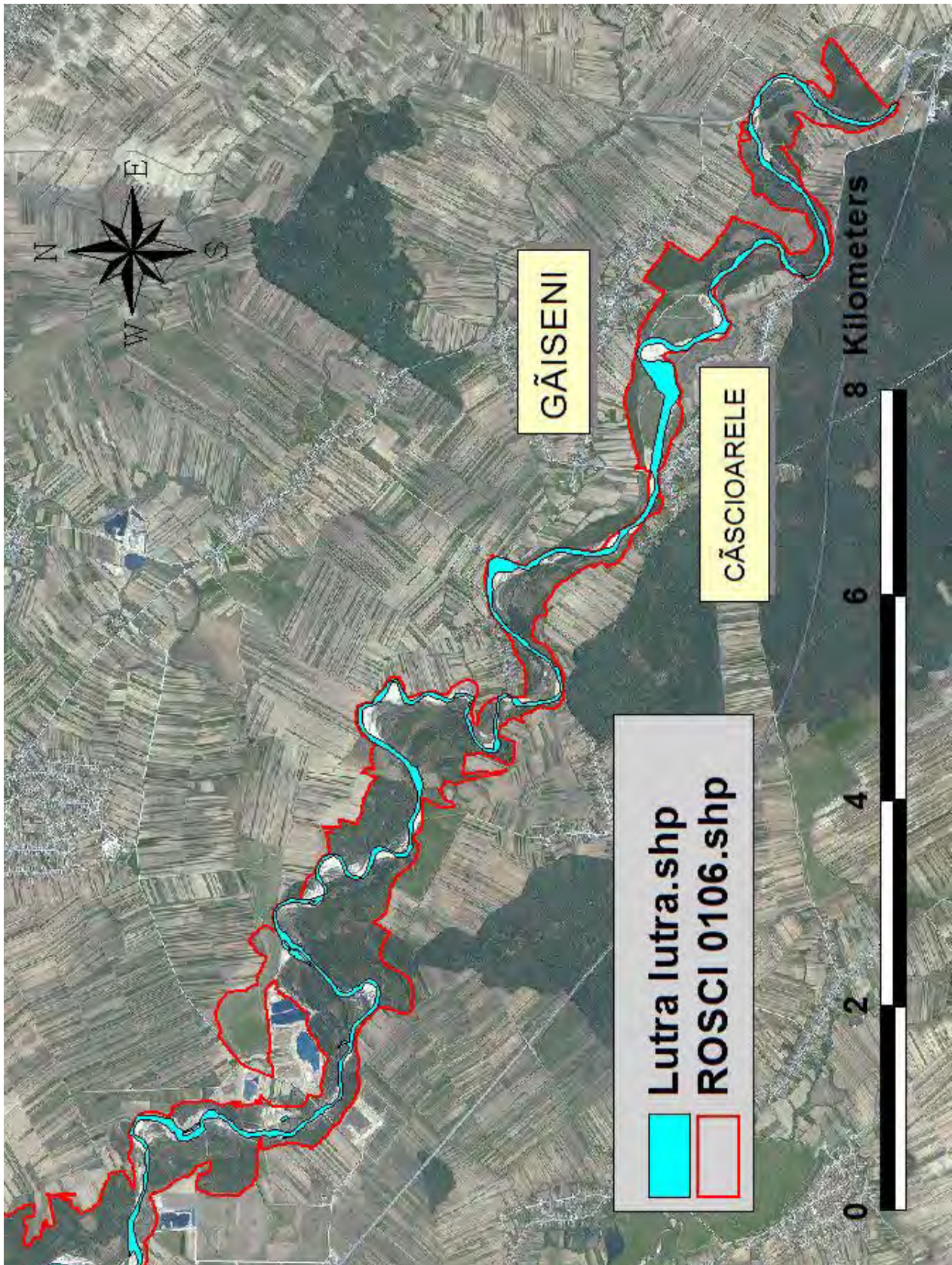






Harta distribuției speciei *Lutra lutra*

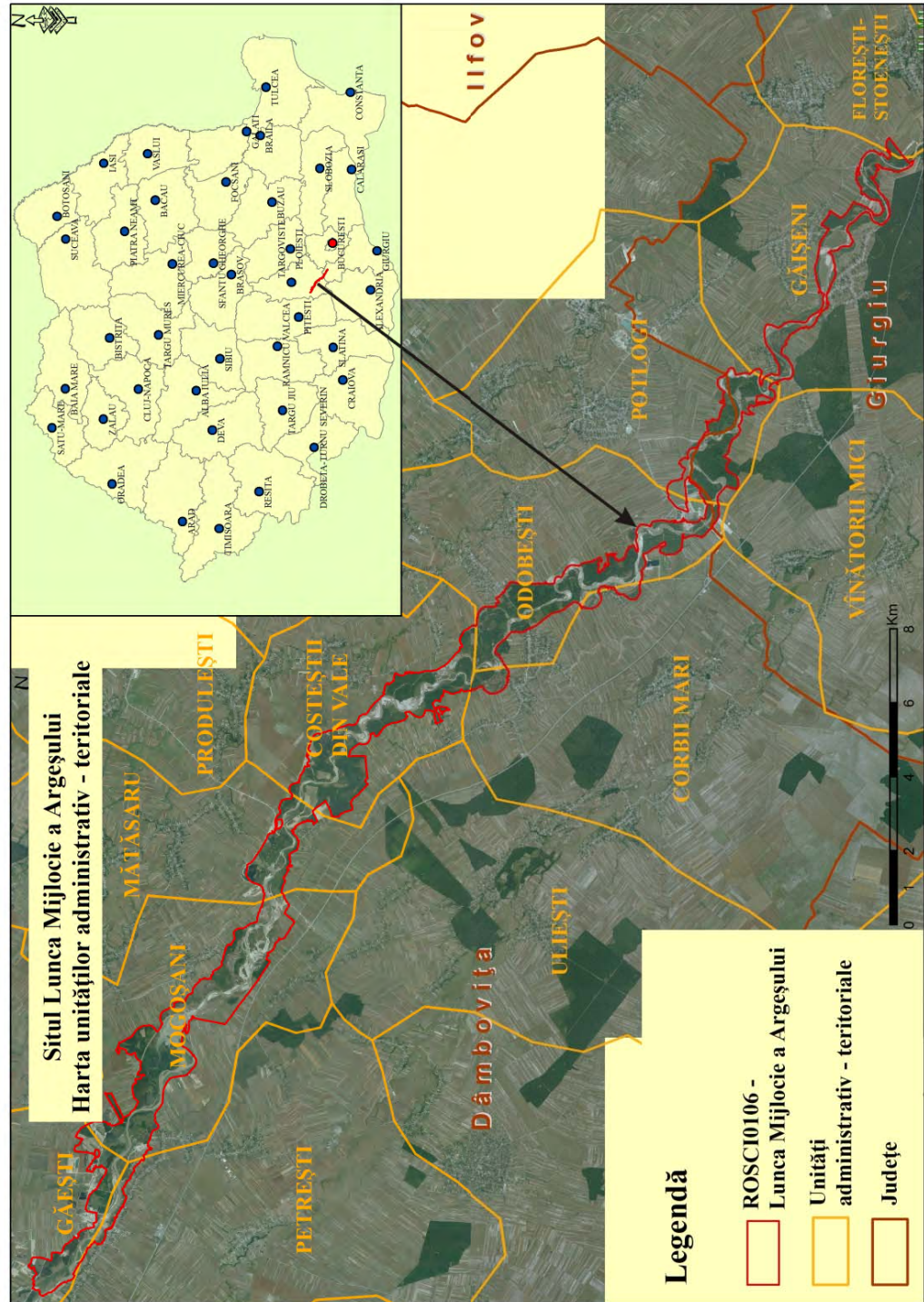




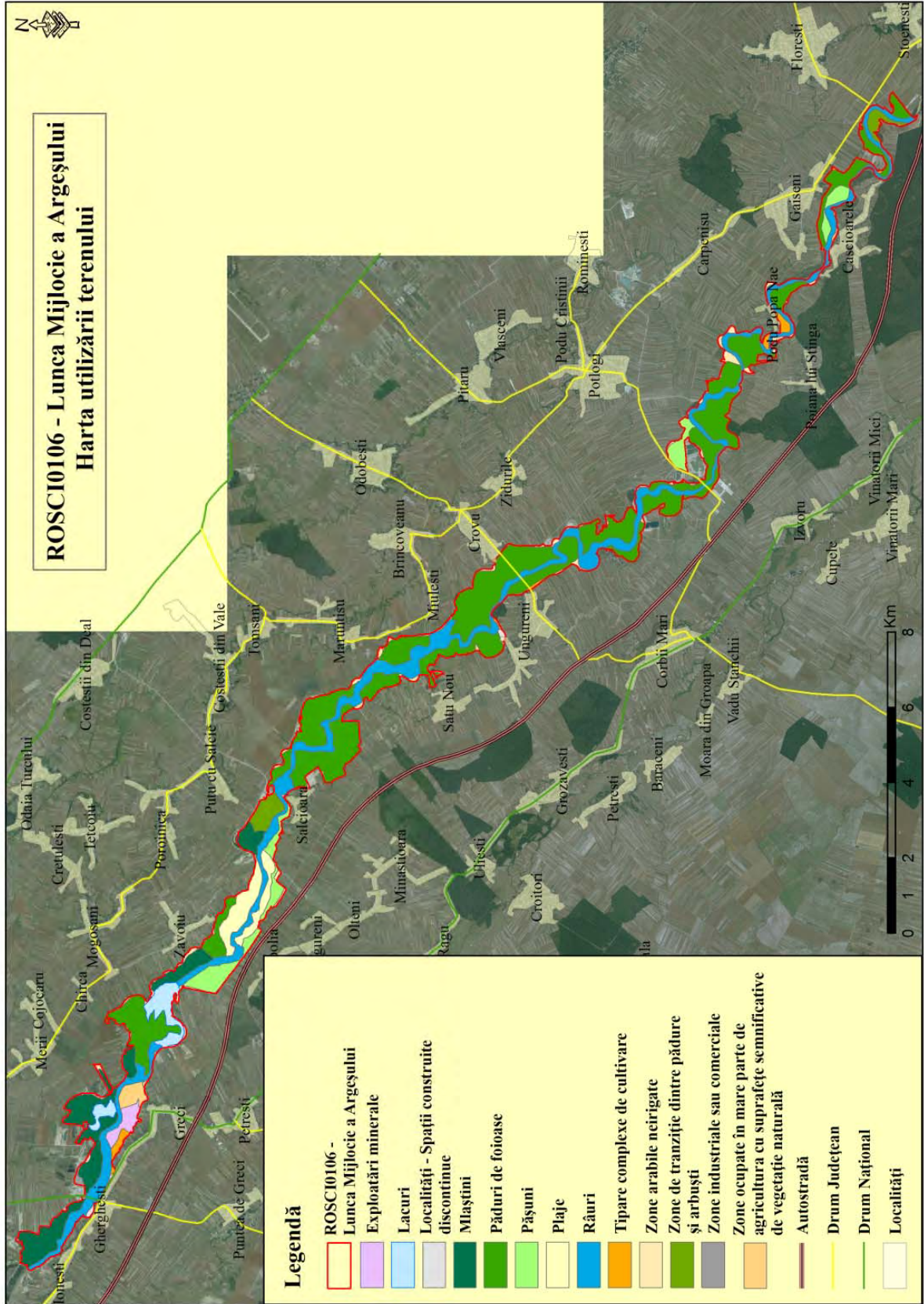
Anexa nr. 4 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

## Hărţi subcapitol 2.4. Informaţii socio-economice şi culturale

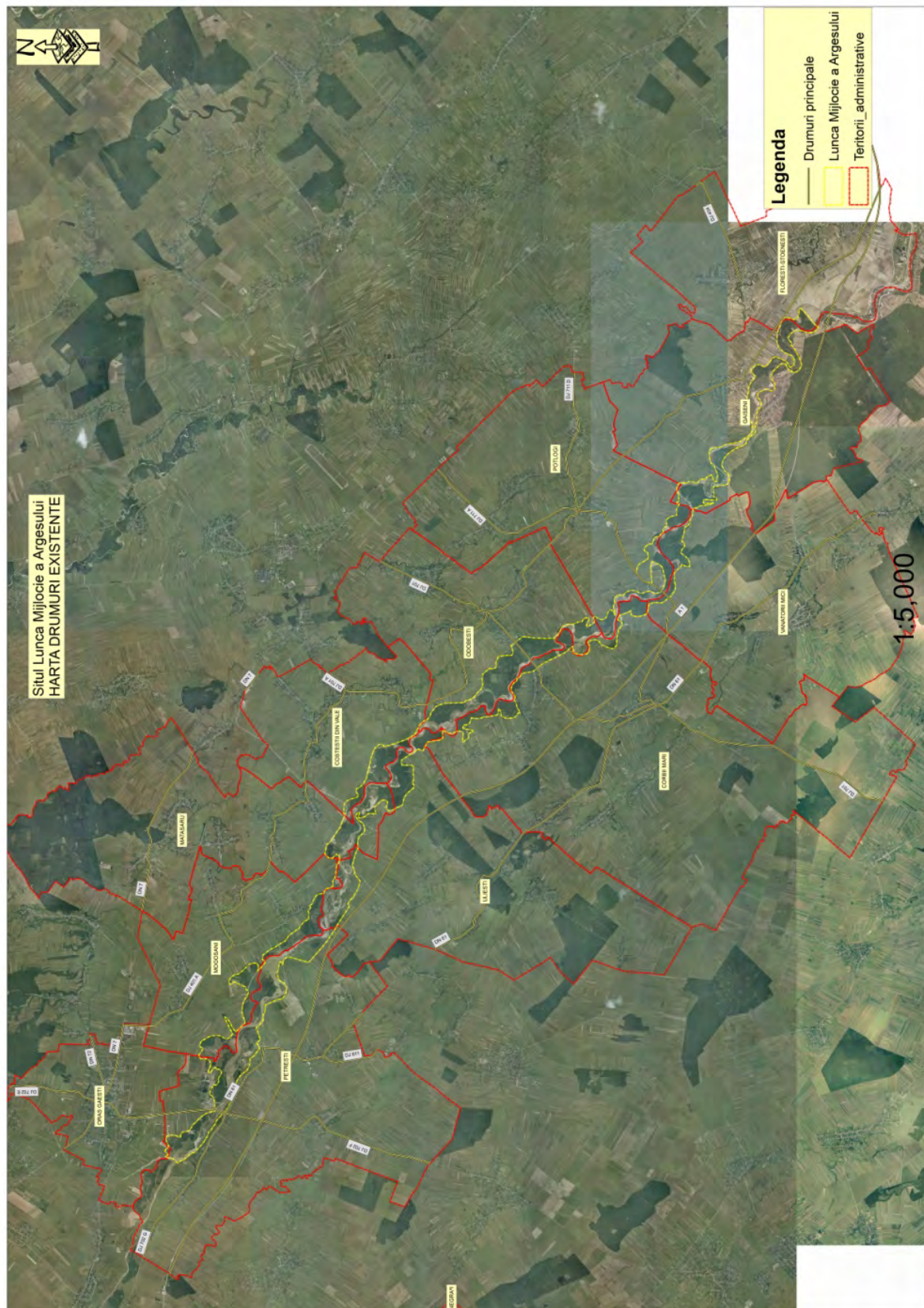
### Harta unităţilor administrativ teritoriale



Harta utilizării terenului



## Harta căilor de acces

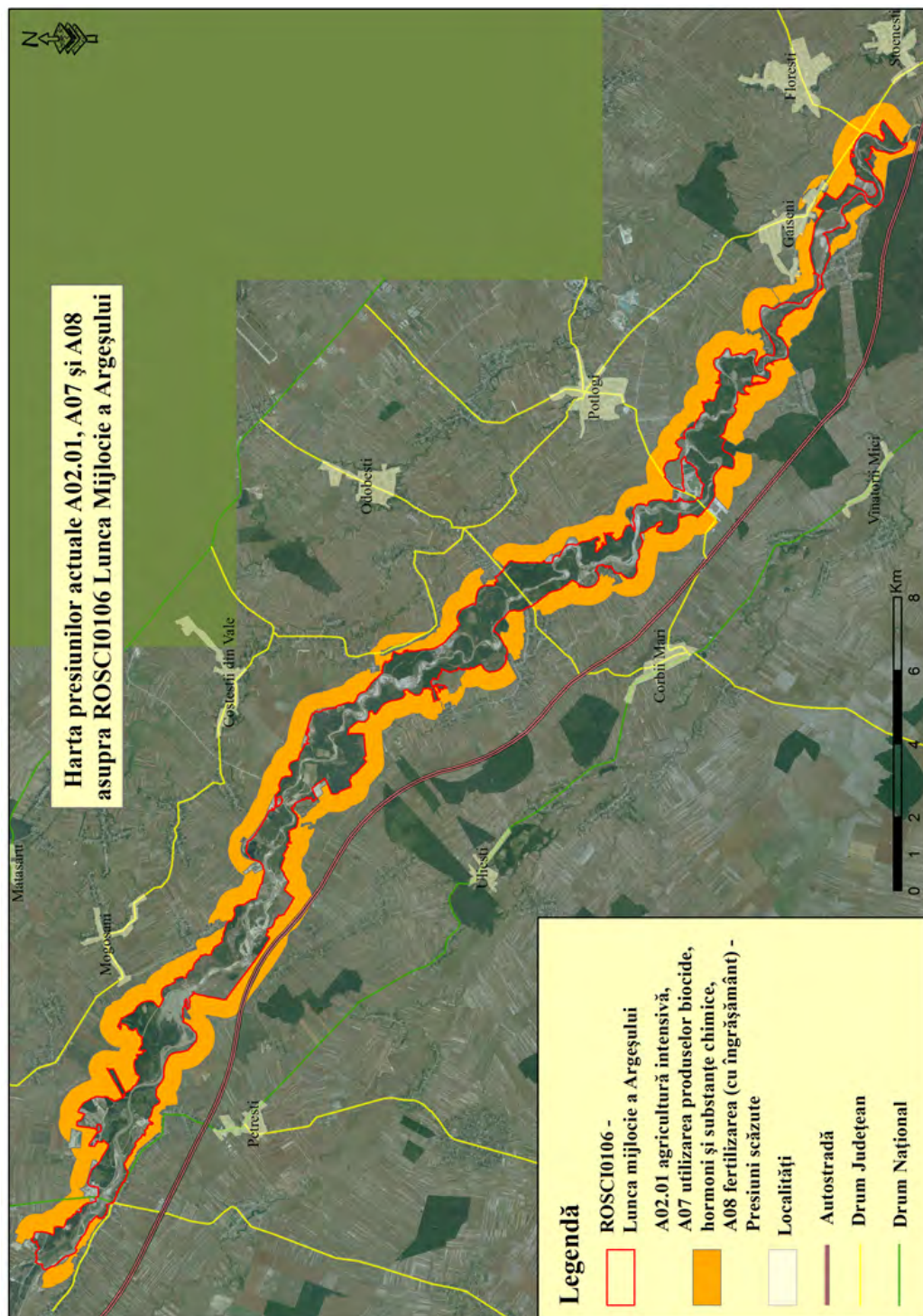




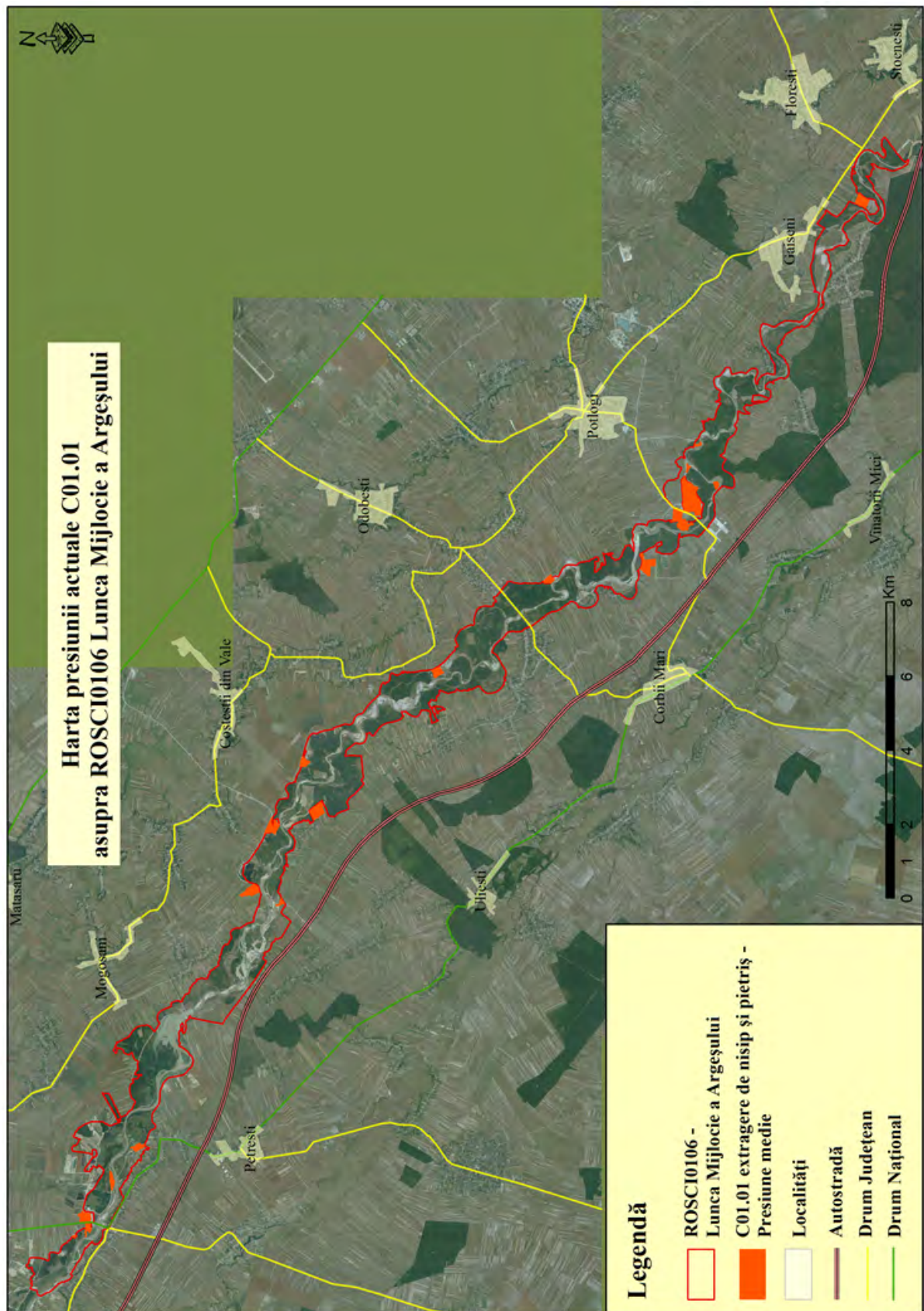
Anexa nr. 5 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

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

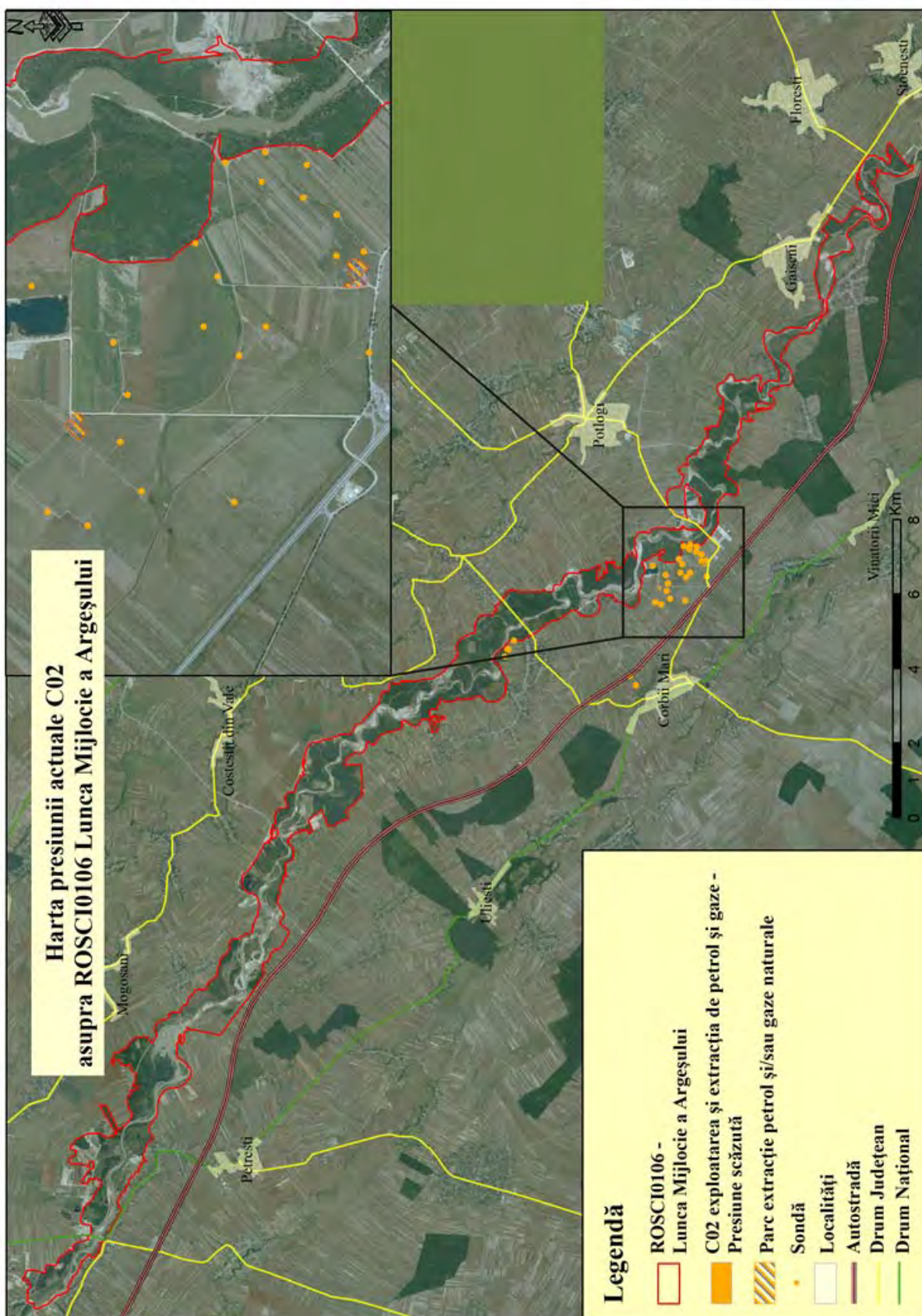
**Harta presiunilor actuale A.02.01 Agricultură intensivă, A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A.08 Fertilizarea cu îngrășământ**



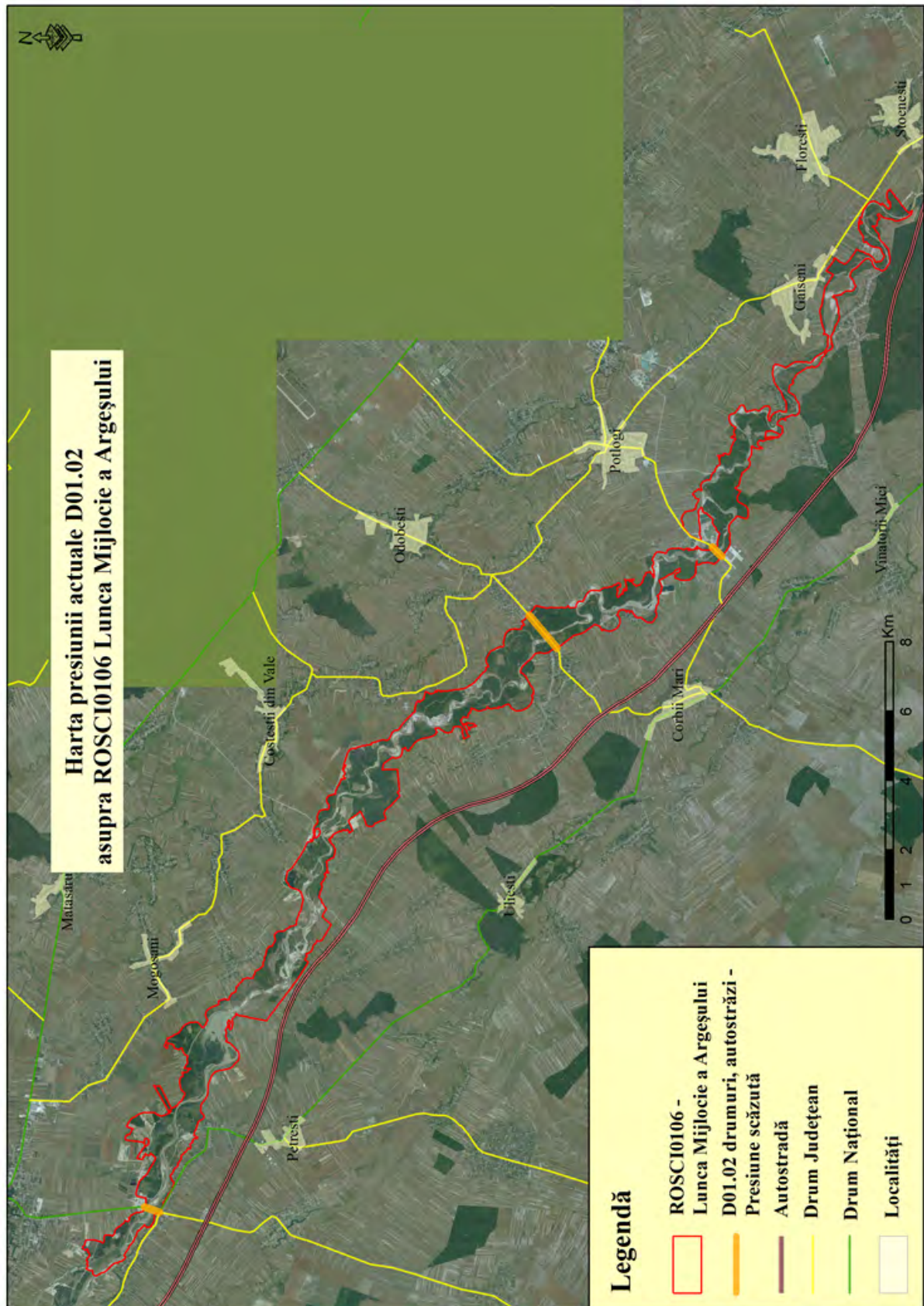
### Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip și pietriș



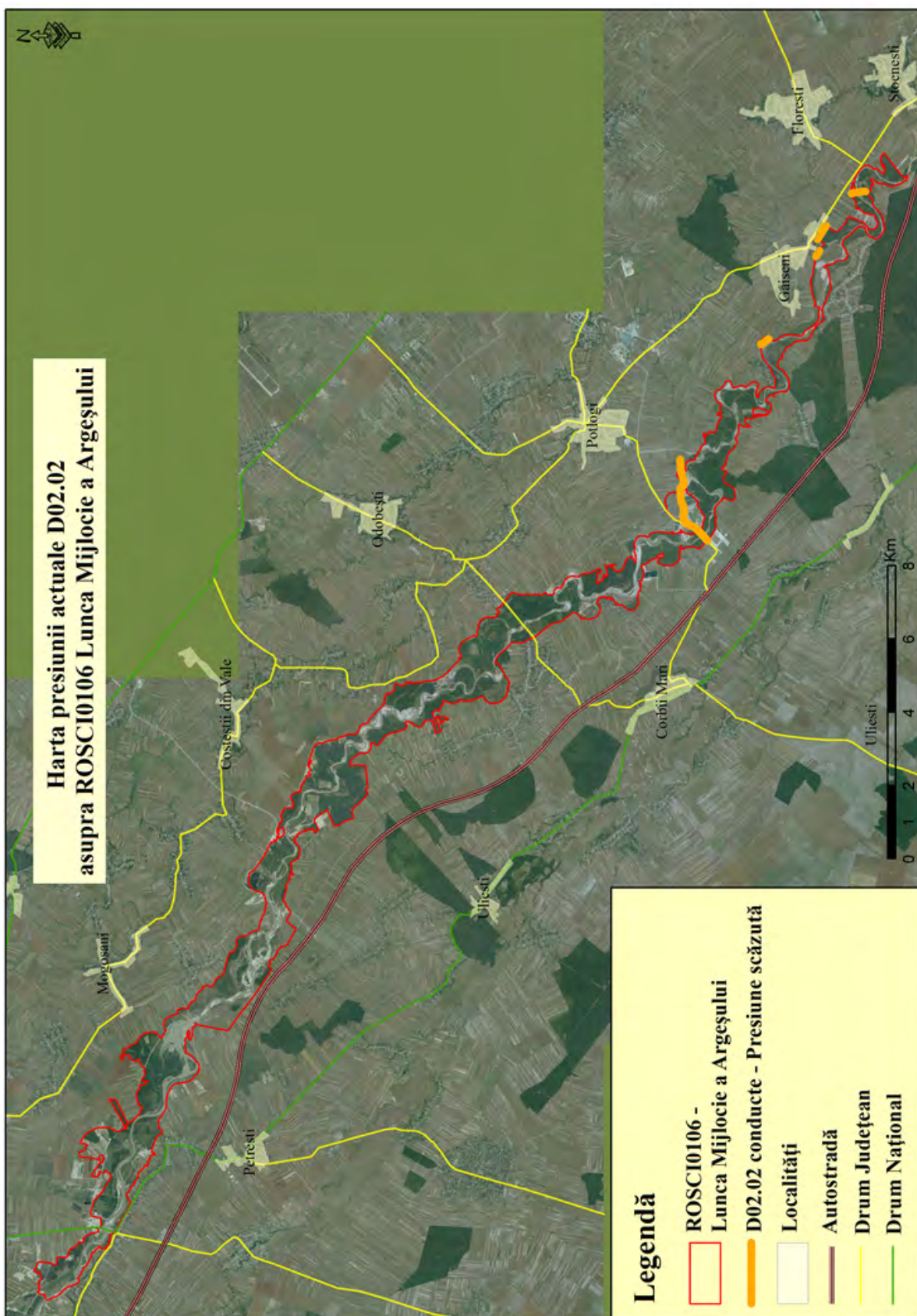
Harta presiunii actuale C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze



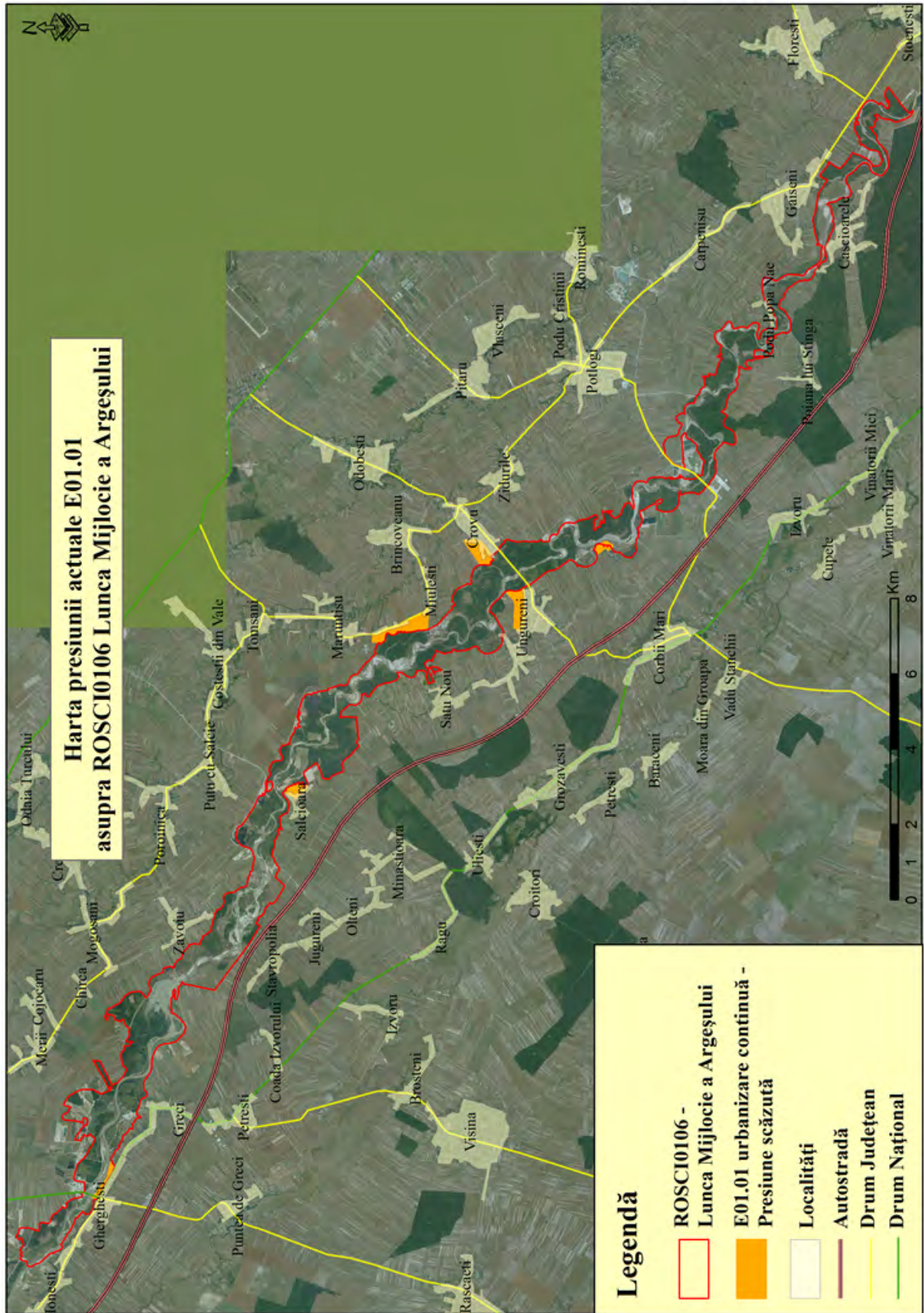
## Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi



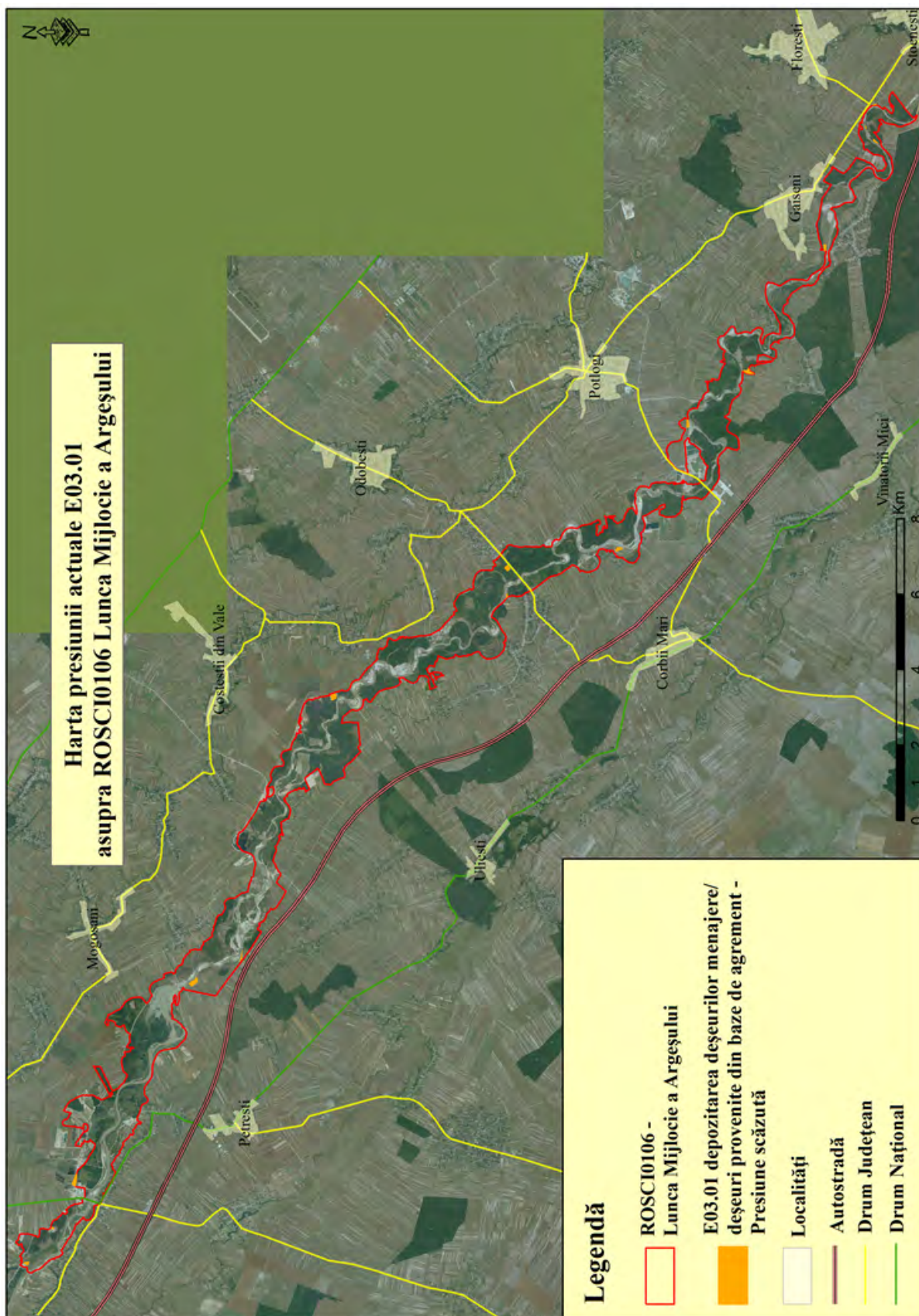
## Harta presiunii actuale D02.02 Conducute



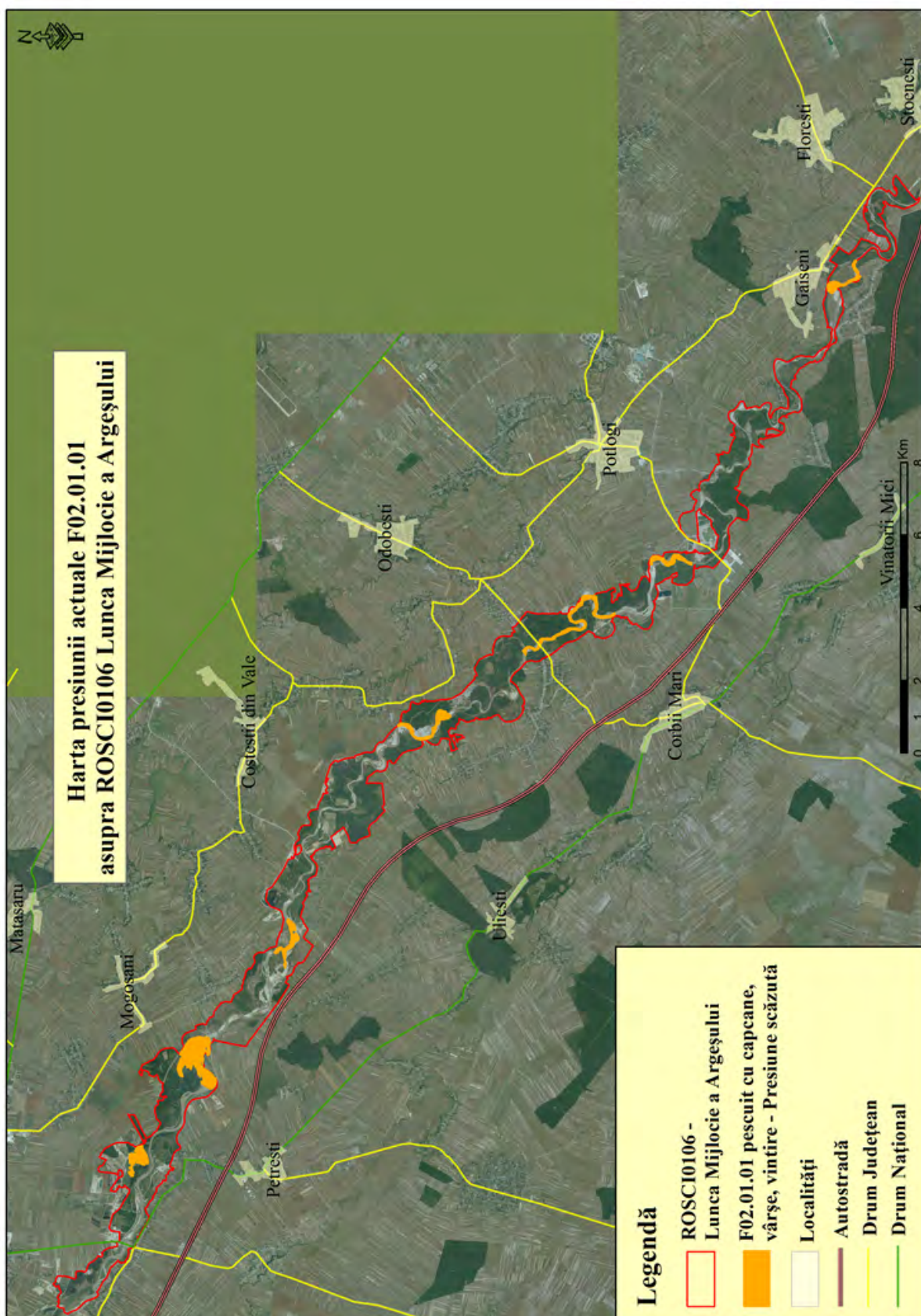
**Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizare continuă**



**Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere**

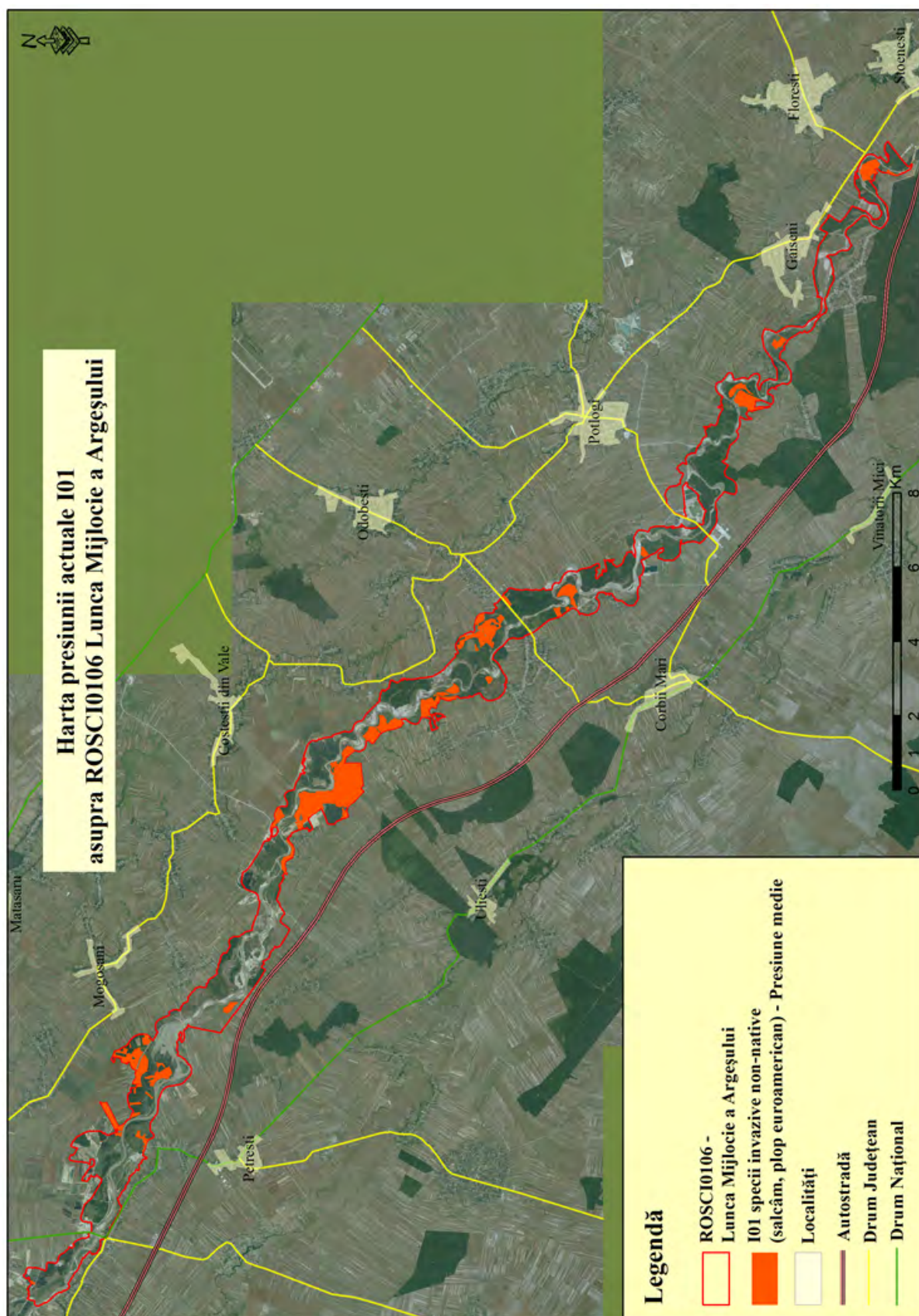


Harta presiunii actuale F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire și altele

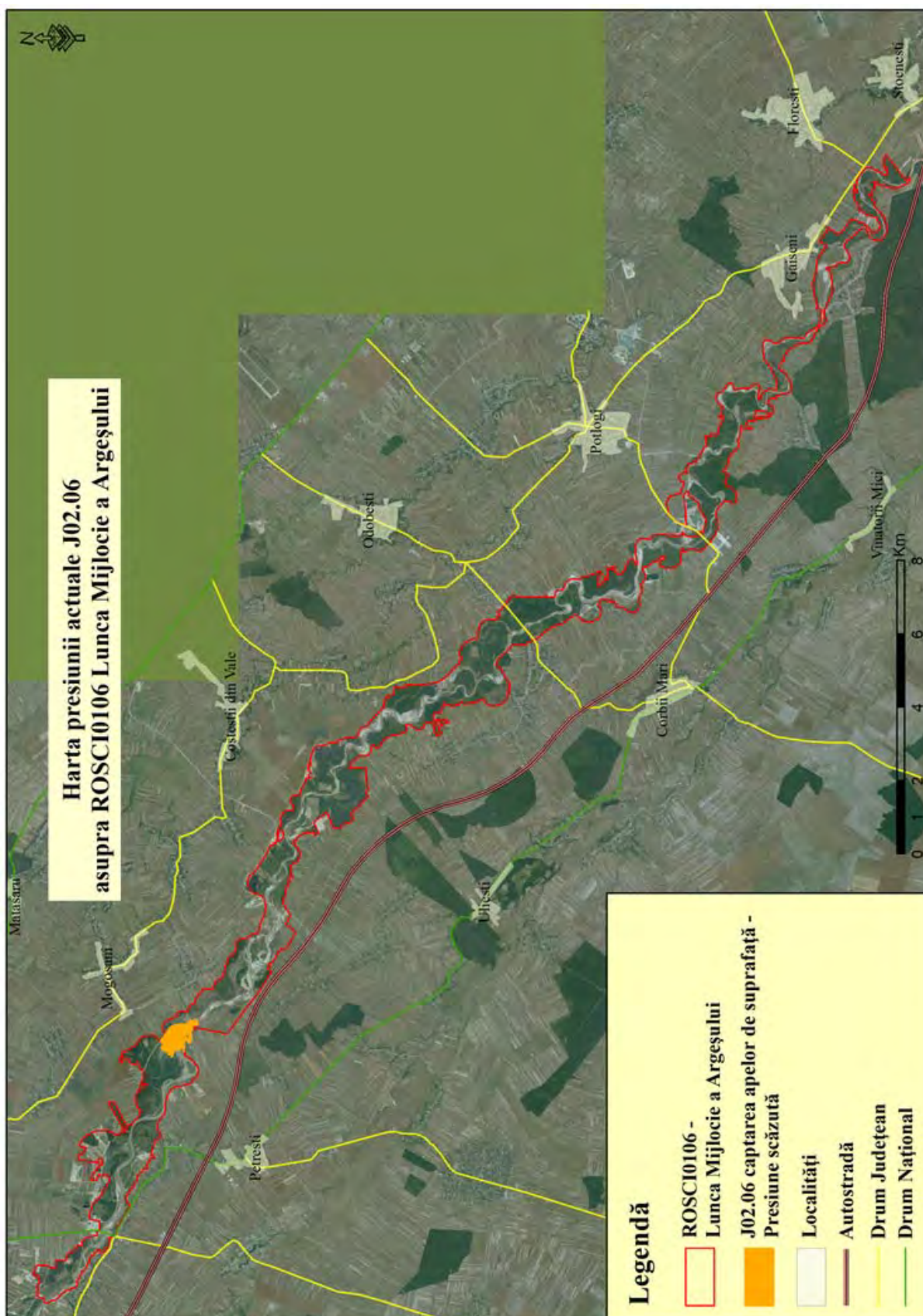




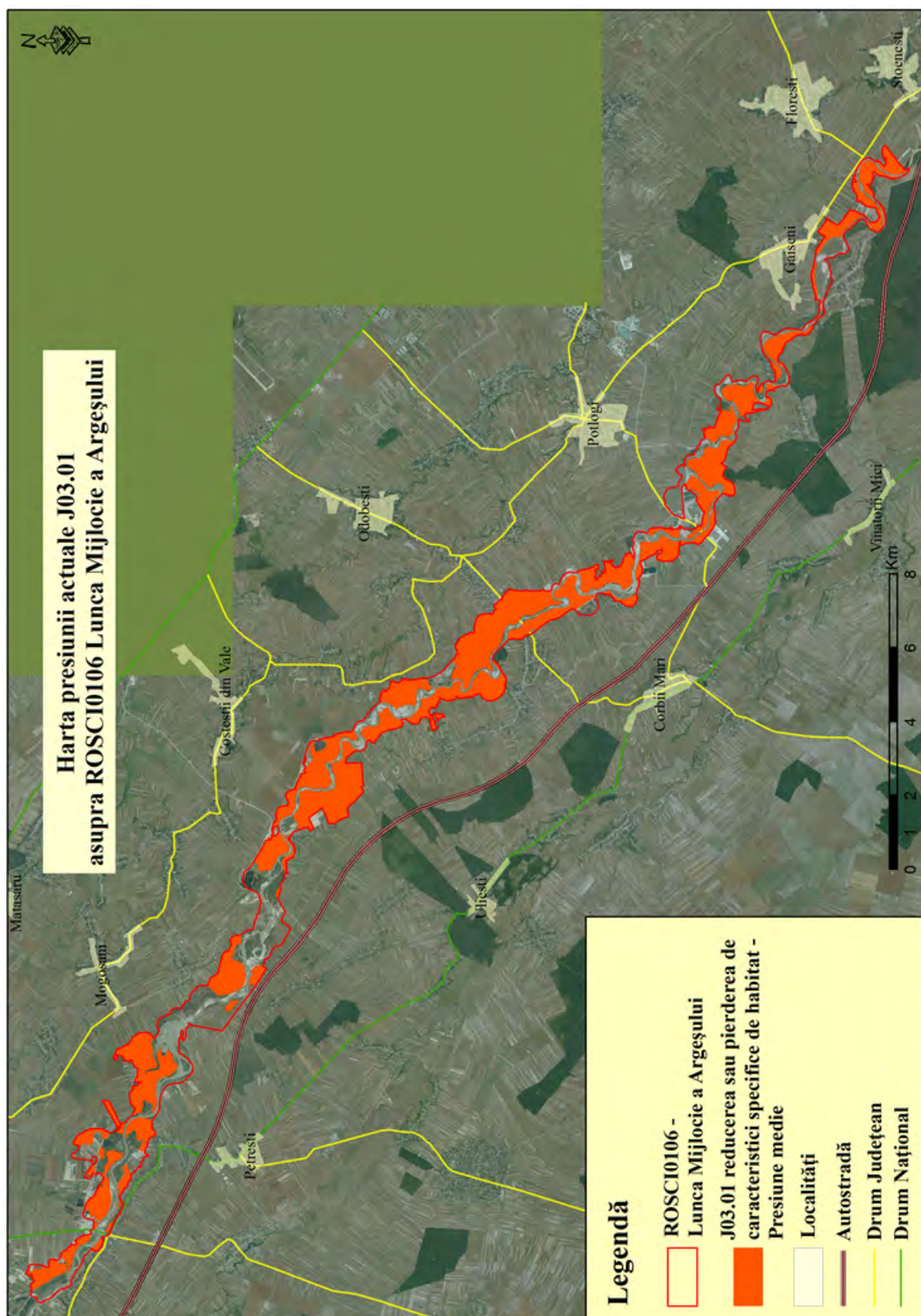
## Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene



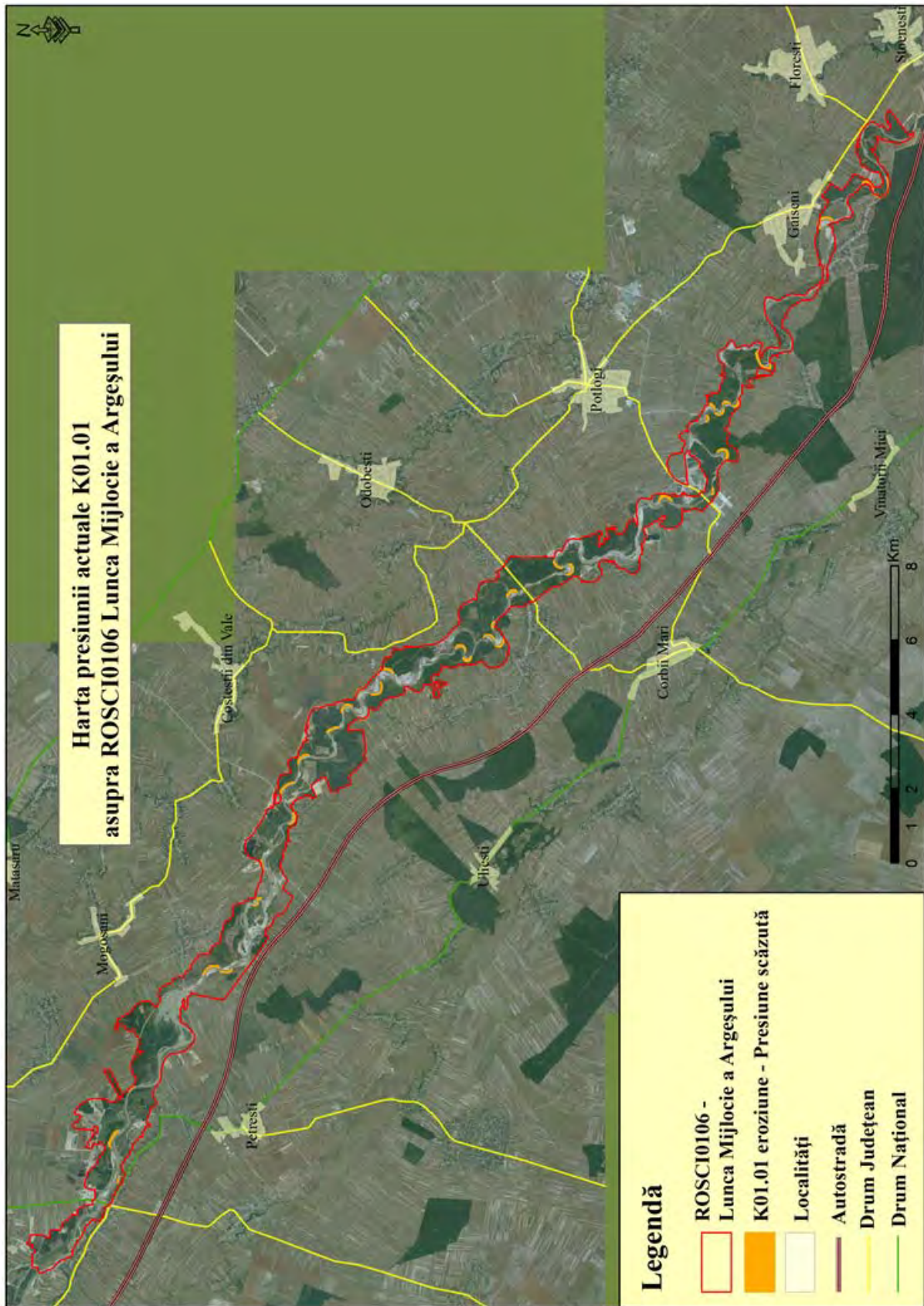
### Harta presiunii actuale J02.06 Captarea apelor de suprafață



### Harta presiunii actuale J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat



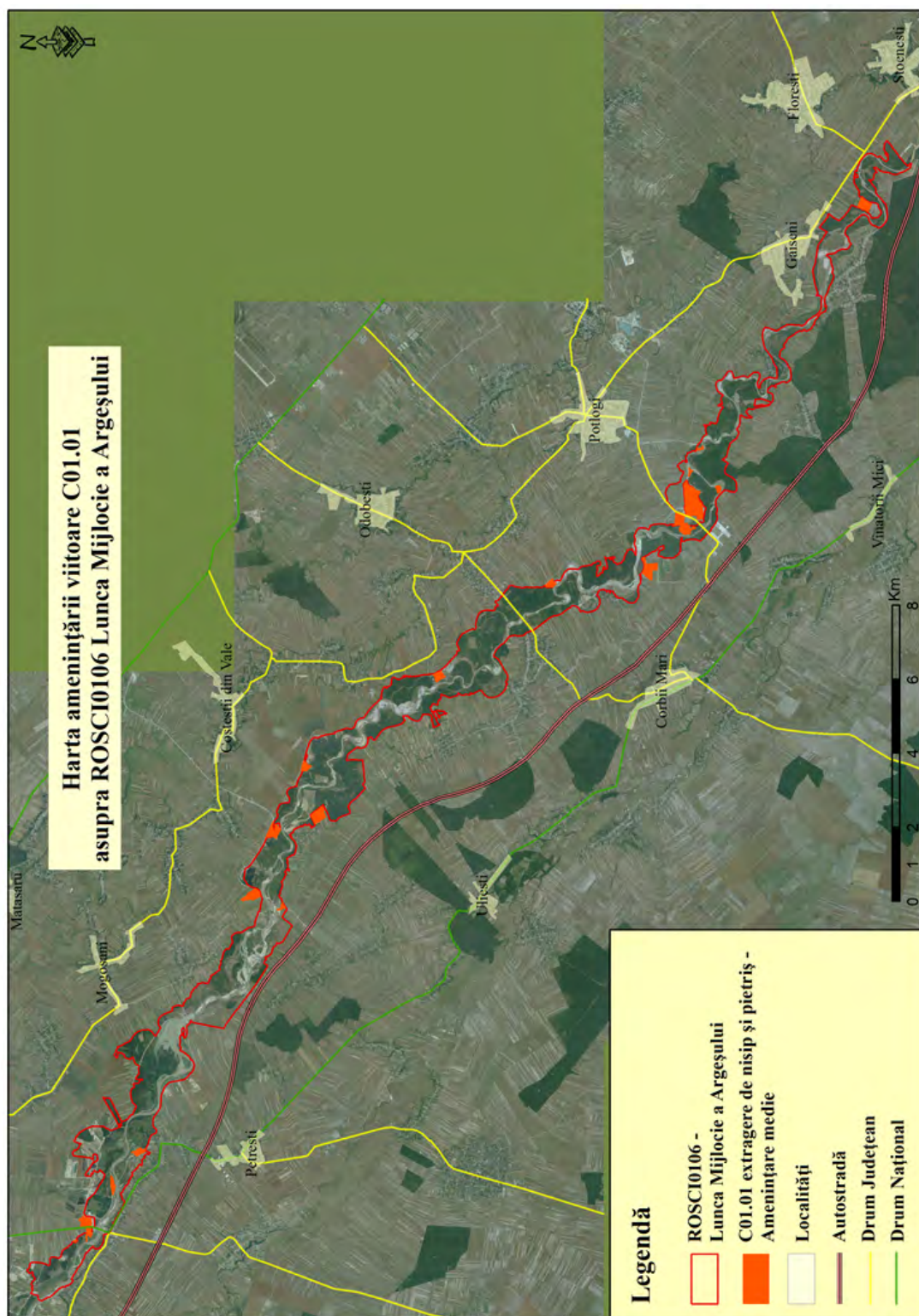
## Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune



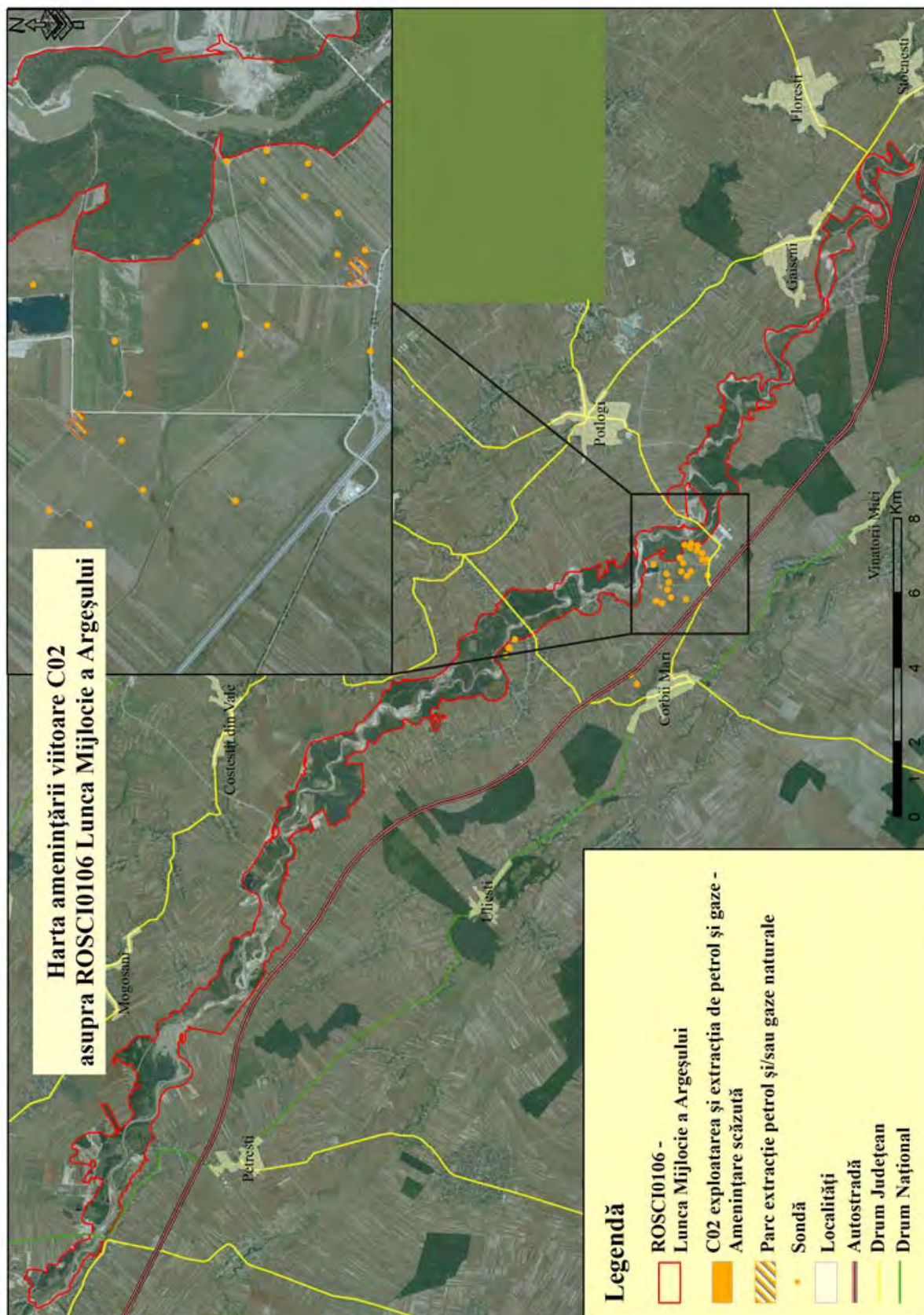
Anexa nr. 6 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

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

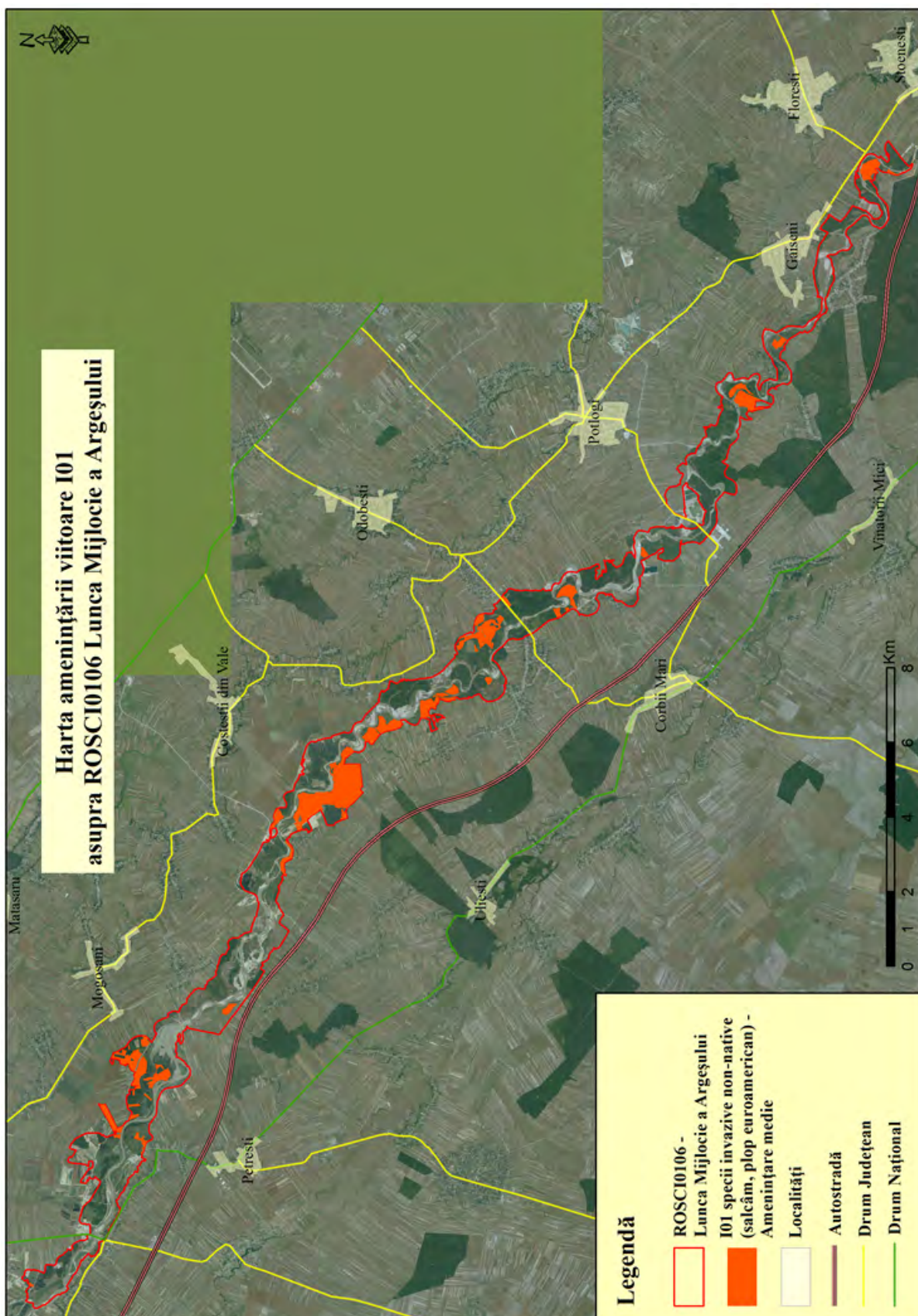
#### Harta amenințării viitoare C01.01 Extragere de nisip și pietriș



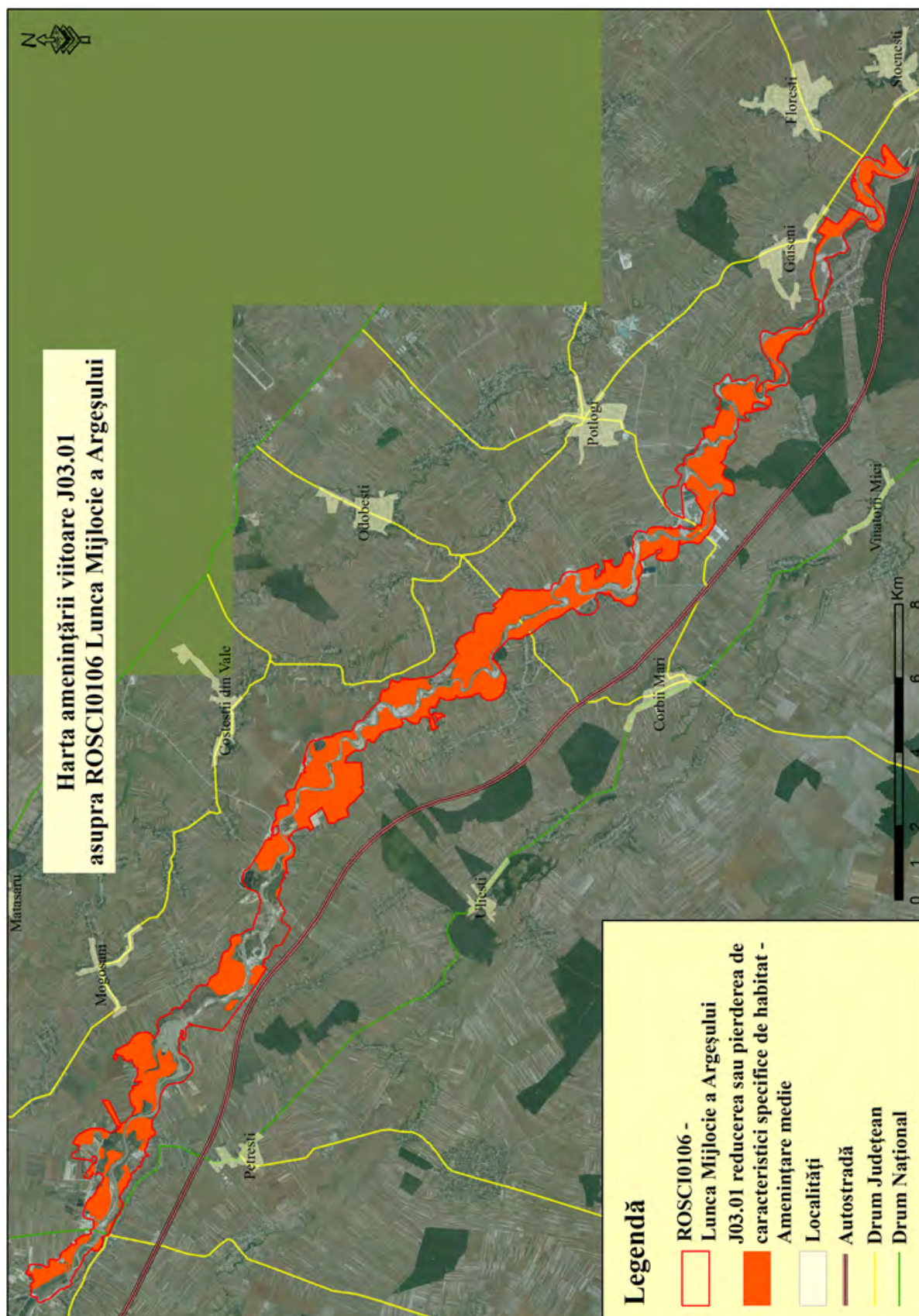
### Harta amenințării viitoare C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze



**Harta amenințării viitoare I01 Specii invazive non-native - alogene**



Harta amenințării viitoare J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

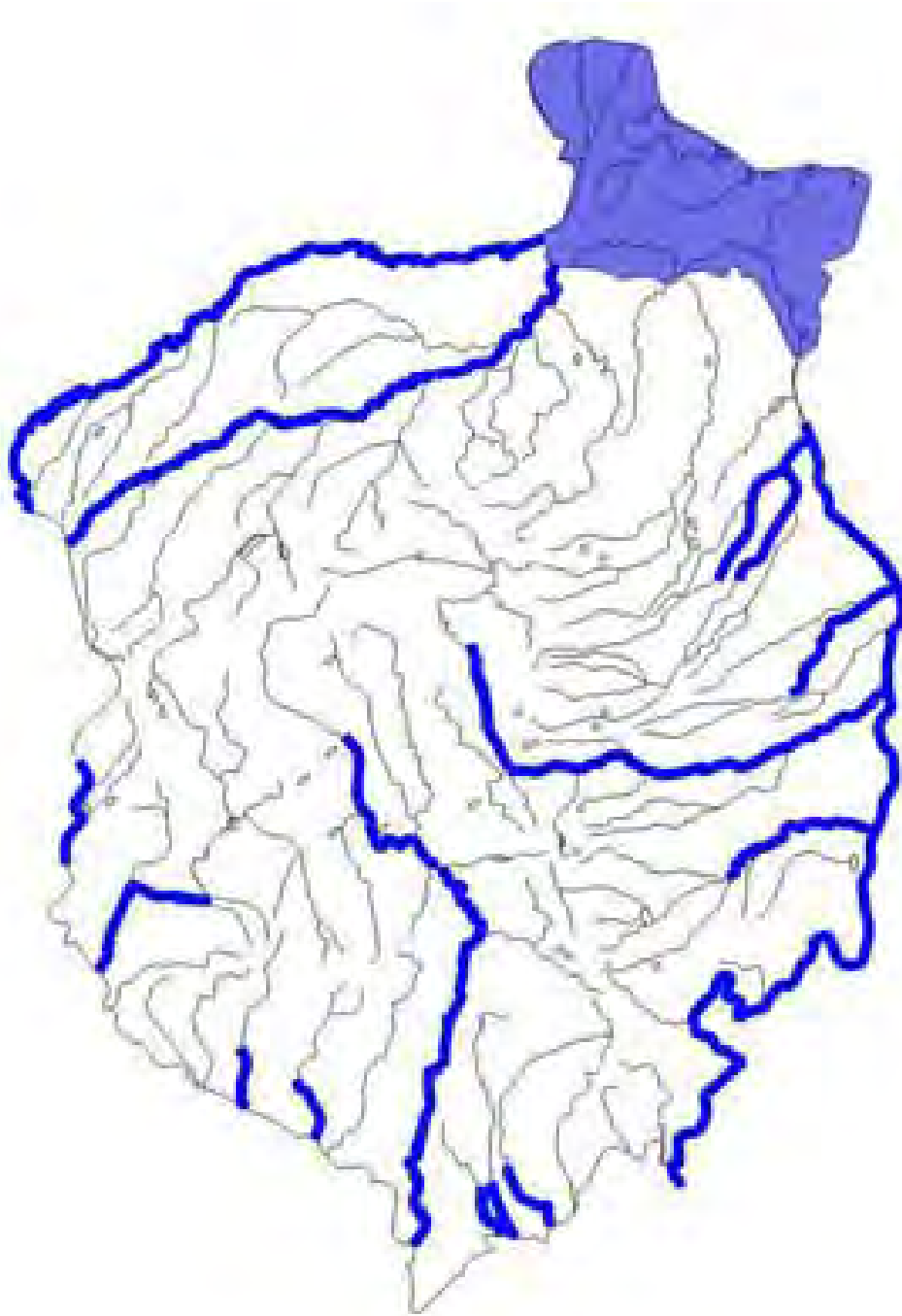


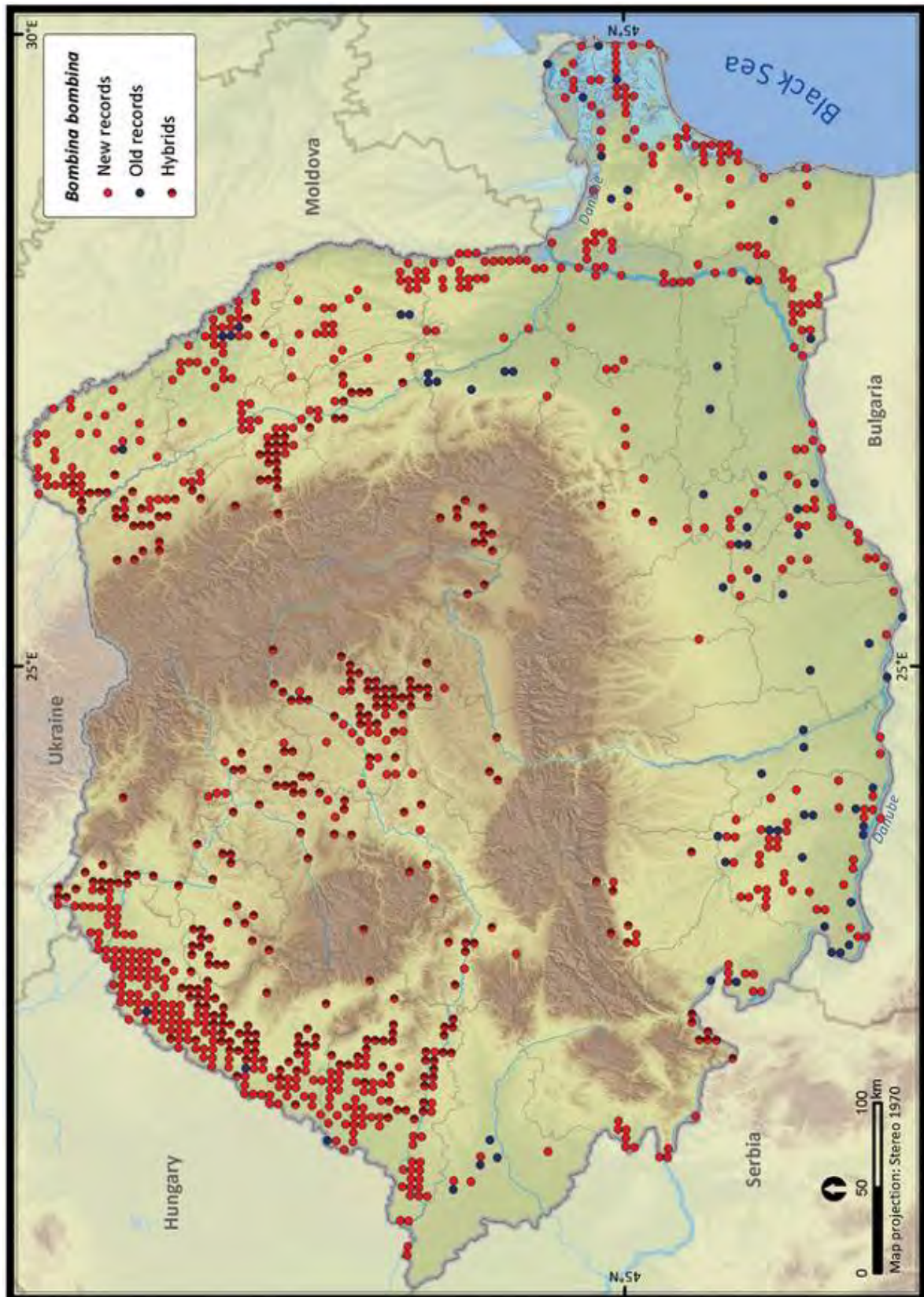


Anexa nr. 7 la Planul de management ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului

**Alte piese desenate relevante aferente subcapitolului 2.3 Mediul Biotic**

**Harta de repartizare a speciei *Aspius aspius* în România - Combroux modificat după Oţel 2007 și [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)**



Distribuția speciei *Bombina bombina* în România după Cogălniceanu și colaboratorii 2013

Areal vidra la nivel mondial - [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)



Anexa nr. 2

**REGULAMENTUL SITULUI NATURA 2000  
ROSCI0106 LUNCA MIJLOCIE A ARGEȘULUI**

**Art. 1**

a) Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, denumit în continuare situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, este documentul în care sunt incluse toate prevederile legale referitoare la derularea activităților umane permise și modul lor de aprobare, precum și activitățile restricționate sau interzise pe teritoriul ariei naturale protejate.

b) Scopul prezentului regulament este de a stabili regulile ce trebuie respectate pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

**Art. 2**

Situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

**Art. 3**

a) Scopul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului este menținerea sau refacerea, acolo unde este cazul, a unei stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și/sau la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

b) În conformitate cu Formularul Standard Natura 2000 situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, datorită prezenței următoarelor habitate și specii:

## i. Tipuri de habitate:

92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*;

92E0\* – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*;

91F0 – Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmion minoris*.

## ii. Specii de mamifere:

1355 – *Lutra lutra* - Vidră, Lutră.

## iii. Specii de amfibieni și reptile:

1188 – *Bombina bombina* - Buhai/Izvoraș de baltă cu burta roșie.

## iv. Specii de pești:

2511 – *Gobio kessleri* - Porcușor de nisip;

1146 – *Sabanejewia aurata* - Dunariță;

1130 – *Aspius aspius* - Avat;

1149 – *Cobitis taenia* - Zvârlugă.

**Art. 4**

În conformitate cu Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare, unitățile administrativ – teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ – teritoriale cuprinse în sit sunt următoarele:

## i. Județul Dâmbovița, localitățile:

Corbii Mari - 3%;

Costeștii din Vale - 6%;

Găești - <1%;

Mogoșani - 12%;

Mătășaru - 5%;

Odobești - 15%;

Petrești - 10%;

Potlogi - 5%;

Uliești - 6%.

## ii. Județul Giurgiu, localitățile:

Florești-Stoenești - <1%;

Găiseni - 8%;

Vânătorii Mici - 3%.

**Art. 5**

Limitele sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului.

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/protectia-naturii-2/arii-naturale-protejate/>

**Art. 6**

Conform descrierii din Formularul Standard Natura 2000, situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului are o suprafaţă de 3614 hectare şi este situat în regiunea biogeografică continentală, având următoarele coordonate: latitudine N 44° 35' 29", longitudine E 25° 30' 20".

#### **Art. 7**

a) Custodia sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului este deţinută de Agenţia Română de Consultanţă, denumită în continuare custode, conform convenţiei de custodie nr. 289/28.11.2011, încheiată cu Ministerul Mediului şi Pădurilor, modificată prin actul adiţional numărul 1 din 20.11.2014, încheiat cu Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului.

b) În baza convenţiei de custodie, custodele elaborează regulamentul sitului şi urmăreşte respectarea acestuia, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

#### **Art. 8**

a) Circulaţia autovehiculelor, motoretelor, motocicletelor, bicicletelor şi a altor vehicule este permisă numai pe drumuri existente – naţionale, judeţene, comunale, forestiere şi pe trasee special amenajate şi semnalizate ca atare ce vor fi realizate pe suprafaţa sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului.

b) Excepţiile de la restricţia de acces şi circulaţie cu autovehicule vor fi: personalul custodelui, personalul organelor statului cu competenţe în teritoriu cum sunt cele de poliţie, poliţia de frontieră, protecţia civilă, personal silvic, autorităţi de mediu, autorităţi de gospodărirea apelor, ambulanţă şi altele asemenea, pentru personalul împuternicit pentru intervenţie conform atribuţiilor specifice, în cazul în care aceste categorii sunt în exerciţiul funcţiunii, pe bază de delegaţie.

c) Circulaţia vehiculelor de orice fel inclusiv a bicicletelor pe alte drumuri decât cele prevăzute acestui scop, cât şi circulaţia acestora într-o manieră ce deranjează publicul şi patrimoniul natural, este interzisă.

d) Este interzisă abandonarea de animale domestice, de companie sau sălbatice alohtone în aria protejată.

#### **Art. 9**

a) Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului se face de către autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului şi pădurilor, în baza actelor de reglementare emise de autorităţile competente pentru protecţia mediului, cu respectarea prevederilor art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei

sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

b) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se execută numai activități silvice prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor și în concordanță cu scopul pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

c) Amenajamentele silvice pentru fondul forestier de pe raza sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se aprobă conform prevederilor legale în vigoare, cu avizul custodelui, în vederea punerii în concordanță cu planul de management. Beneficiarul amenajamentului invită un reprezentant al custodelui la conferințele de amenajare, în vederea armonizării cu planul de management.

d) Amenajamentele silvice ale unităților de producție/prorietăților ce intră în componența sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management.

e) Custodele colaborează cu administratorul fondului forestier și reprezentantul teritorial al autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru constatarea unor nereguli privind punerea în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor aplicate în fondul forestier național de pe raza sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

f) Administratorul fondului forestier național de pe raza sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului este obligat să transmită custodelui, anual, situația aplicării amenajamentelor silvice pe aceste terenuri.

g) Administratorul fondului forestier, de stat sau privat, informează custodele în momentul identificării atacurilor unor dăunători forestieri în pădurile de pe suprafața ariei protejate.

h) Tăierea, ruperea, distrugerea, degradarea ori scoaterea din rădăcini, fără drept, de arbori, puieti sau lăstari din fondul forestier național și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național, indiferent de forma de proprietate sunt interzise.

i) Este interzisă degradarea traseelor turistice, ce vor fi realizate pe suprafața sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului și a drumurilor publice prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcții, aducțiuni, utilități și altele asemenea. Contravaloarea lucrărilor de refacere va fi suportată de către executanții acestor lucrări.

**Art. 10**

a) Activitatea de recoltare/capturare a speciilor de floră și faună sălbatică din resursele naturale existente în situl Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora, cu modificările ulterioare.

b) Este interzisă capturarea/colectarea fără drept a exemplarelor oricăror specii de faună și a ouălor de pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, precum și distrugerea vizuinilor, a cuiburilor sau adăposturilor acestora.

c) Acțiunile de evaluare a vânatului și de interpretare a rezultatelor se organizează de către gestionarul fondului cinegetic cu participarea custodelui. Gestionarul fondului cinegetic are obligația de a anunța custodele, cu 7 zile lucrătoare înainte, despre intenția de organizare a evaluării vânatului, urmând să se ajungă la un acord comun în ceea ce privește data evaluării.

d) Vânătoarea se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu prevederile prezentului regulament, respectiv:

- i. în vederea conservării faunei de interes cinegetic, custodele sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, împreună cu autoritatea competentă care răspunde de protecția mediului și cu gestionarul fondului cinegetic, delimitează în fiecare fond cinegetic una sau mai multe zone de liniște a faunei cinegetice;
- ii. suprafața zonelor de liniște a faunei cinegetice însumează minimum 10% din suprafața totală a fiecărui fond de vânătoare;
- iii. acolo unde există coridoare ecologice de migrație ori habitate naturale de interes comunitar, zonele de liniște se constituie integral sau parțial, după caz, pe suprafața acestora;
- iv. pentru asigurarea controlului asupra braconajului în interiorul sitului, gestionarul fondului cinegetic are obligația de a prezenta custodelui, la solicitarea acestuia, autorizația de vânătoare și



autorizația de recoltare/capturare cu toate înscrisurile acestora, atât la momentul și locul unde acțiunea de vânatoare se desfășoară, cât și în afara acestor perioade și pentru toată suprafața sitului.

e) În situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se interzic:

- i. vânarea păsărilor acvatice în apropierea gurilor de apă pe timp de îngheț, dacă suprafața liberă a apei nesituată la gura de apă este înghețată pe mai mult de 70%;
- ii. vânarea puilor nezburători ai păsărilor de interes cinegetic;
- iii. vânătoria în zonele de liniște a vânatului stabilite în zonele din sit cuprinse în fonduri cinegetice;
- iv. accesul cu arme letale pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului în afara acțiunilor legale de vânatoare, excepție în acest sens constituie persoanele aparținând personalului organelor statului cu competențe pe teritoriu - poliție, poliția de frontieră, protecția civilă, personalul silvic și altele asemenea;
- v. accesul cu arme letale și cu câini de vânatoare în zonele de liniște a vânatului.

#### **Art. 11**

a) Râul Argeș cu zonele lui inundabile la viituri din perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt considerate habitate piscicole naturale, administrarea și exploatarea resurselor acvatice vii realizându-se conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului mediului și pădurilor nr. 159/1266/2011 privind aprobarea condițiilor de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentul de practicare a pescuitului recreativ/sportiv și modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile naturale protejate.

b) Autorizațiile de pescuit și permisele pentru habitatele piscicole naturale din situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se eliberează de către administratorul resursei acvatice vii, conform reglementărilor în vigoare privind pescuitul, cu avizul custodelui.

c) Orice activitate care se desfășoară în habitatele piscicole din situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului trebuie să respecte măsurile și reglementările prin care se asigură conservarea biodiversității și exploatarea rațională a resurselor acvatice vii, prin practicarea pescuitului recreativ/sportiv în condiții de păstrare a echilibrului ecologic.

d) Pentru protecția reproducerii speciilor protejate din situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, dar și pentru iernarea acestora se pot institui zone de protecție piscicolă în care se interzic următoarele activități:

- i. pescuitul recreativ/sportiv;
- ii. efectuarea de lucrări care împiedică migrarea, reproducerea sau pun în pericol existența populațiilor piscicole, cum ar fi îngustarea/bararea cursului apei, tăierea și recoltarea plantelor, extragerea de nămol, nisip și pietriș, colectarea gheții și altele asemenea;
- iii. efectuarea de lucrări în zona malurilor, precum și tăierea arborilor și arbuștilor de pe mal;
- iv. prezența în zonă a rațelor și găștelor domestice;
- v. preluarea apei pentru irigații și altele asemenea;
- vi. scăldatul;
- vii. adăparea animalelor.
  - e) La solicitarea expresă a custodelui se pot constitui zone de cruțare pentru protecția unor habitate/specii, zone de hrănire sau refugii care conform rezultatelor monitorizării pot fi la un moment dat periclitate.
  - f) Renunțarea sau instituirea de noi zone de cruțare pentru protecția unor habitate/specii, zone de hrănire sau refugii se face la propunerea custodelui.
  - g) Pescuitul și/sau achiziția exemplarelor de pește din speciile protejate, prohibite sau a exemplarelor sub dimensiunea legală admisă la pescuit, indiferent de starea în care se află, precum și utilizarea aparatelor hidroacustice de detecție a peștilor sunt interzise în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, cu excepția prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
  - h) Faptele ilegale din domeniul pescuitului pot fi constatate de personalul custodelui și sancționate de personalul cu drept de control, conform legii.
  - i) La ocuparea unui loc de pescuit, pescarul este obligat să mențină zona curată și, la părăsirea locului de pescuit, să elimine deșeurile produse în afara ariei protejate, depozitându-le în locuri special amenajate pentru deșeuri.
  - j) Aruncarea și abandonarea deșeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt interzise.
  - k) Pescuitul cu momeli naturale pe cârlige duble sau triple este interzis.
  - l) Este interzisă reținerea următoarelor specii de pești:
    - i. *Gobio kessleri* - Porcușor de nisip;
    - ii. *Sabanejewia aurata* - Dunariță;

iii. *Aspius aspius* - Avat;

iv. *Cobitis taenia* - Zvârlugă.

m) În cazul capturării vreunui exemplar dintre cele menționate la litera l), acesta se va elibera imediat, pe cât posibil fără a-i fi afectată integritatea.

n) Acțiunile de populare cu specii acvatice a sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului de către persoane fizice și/sau juridice se face conform prevederilor legale în vigoare, cu avizul custodelui și în prezența unui membru din echipa de exercitare a custodiei.

o) Se interzice popularea cu specii exotice de pești în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

#### **Art. 12**

a) În situl Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului pășunatul se supune prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.

b) Pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt interzise următoarele activități:

- i. pășunatul fără contracte încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor;
- ii. pășunatul cu mai multe animale sau din alte specii decât cele specificate în contracte;
- iii. amplasarea de locuri de târlire la mai puțin de 100 de metri de albia râului Argeș;
- iv. lăsarea animalelor nesupravegheate la pășunat;
- v. sacrificarea animalelor;
- vi. spălarea animalelor în râul Argeș.

c) În cazul degradării evidente a pășunilor, custodele poate opri de la pășunat anumite suprafețe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal.

d) Proprietarii sau administratorii de stână au obligația ca, anual, să pună la dispoziția custodelui datele necesare elaborării anchetei pastorale.

e) Cositul, strânsul și transportul fânului în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se fac tradițional; cositul mecanizat se face pe baza avizului custodelui.

f) Cositul se va realiza de la interiorul spre exteriorul parcelei.

g) În cazul parcelelor învecinate, cositul pe acestea se va efectua în zile diferite.

h) La marginea fiecărei parcele se va menține o bandă necosită sau nepășunată lată de 3 metri.

- i) Masa vegetală cosită trebuie strânsă în maxim două săptămâni de la efectuarea cositului.
- j) Incendierea suprafețelor ocupate cu pășuni este strict interzisă.
- k) Este interzis pășunatul în fondul forestier de pe suprafața sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.
- l) Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

**Art. 13**

- a) Este interzisă introducerea în cultură a speciilor de plante fără certificate fitosanitare sau introducerea de animale domestice fără certificate sanitar-veterinare, emise conform legislației în vigoare.
- b) Terenurile agricole din perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului evidențiate ca pășuni sau pășuni împădurite, indiferent de forma de proprietate, se folosesc în exclusivitate pentru pășunat, fâneață, cultivarea plantelor de nutreț, în vederea obținerii de masă verde, fân sau semințe. Pe aceste suprafețe se pot amplasa perdele de protecție a pășunilor.
- c) Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se face de către autoritatea publică centrală pentru agricultură, în baza actelor de reglementare emise de autoritățile competente pentru protecția mediului, cu respectarea prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- d) Preluarea apei din râul Argeș prin pompare sau prin orice alt fel de instalații, fără aviz de gospodărire a apelor, avizul custodelui și asigurarea măsurilor de protecție a materialului piscicol împotriva extragerii acestuia din mediul natural este interzisă.
- e) Îngrășămintele naturale - gunoi de grajd, compost, pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă/hectar numai în perioadele fără îngheț și după retragerea apelor de primăvară; se interzice folosirea mustului de grajd;
- f) Utilizarea pesticidelor și a fertilizanților chimici este interzisă în interiorul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.
- g) Deținătorii terenurilor agricole din situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului trebuie să fie înregistrați la Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură cu suprafața agricolă.

h) Autorizarea amplasărilor de stupine pe suprafața sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se va face în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cu avizul custodelui.

#### **Art. 14**

a) Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se va realiza în baza unui contract de cercetare, încheiat cu custodele ariei naturale protejate de importanță comunitară. Acordul Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, pentru domeniile de cercetare pentru care este prevăzut acest acord în legislația în domeniu, este obligatoriu.

b) La acțiunile de documentare este recomandat să participe și agenții de teren ai custodelui, care au dreptul să sisteze imediat acțiunea dacă aceasta nu respect scopul, mijloacele și durata, prevăzute în contact.

c) Introducerea de specii alohtone sau modificate genetic pe suprafața sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului este interzisă.

d) Reconstrucția ecologică a habitatelor deteriorate se face pe baza unui studiu științific, cu avizul autorității publice centrale pentru protecția mediului și cu avizul custodelui. În cazul în care degradarea habitatelor a fost cauzată de activități umane desfășurate în mod ilegal, contravaloarea proiectului de reconstrucție se suportă de către cei vinovați.

e) Activitatea de voluntariat în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se va realiza în baza unui contract de voluntariat, încheiat cu custodele ariei naturale protejate de importanță comunitară.

#### **Art. 15**

a) În situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a prezentului regulament.

b) Camparea este permisă, în limita locurilor disponibile, numai în amplasamente ce vor fi delimitate pentru acest scop, semnalizate corespunzător.

c) În cazul locurilor de campare dotate cu amenajări specifice de tipul WC-uri ecologice, aducțiuni de apă potabilă, vetre de foc, containere pentru colectarea deșeurilor menajere sau altele asemenea, semnalizate ca atare, se poate percepe tarif de campare de către administratorul spațiului respectiv, contravaloarea acestuia fiind folosită pentru întreținerea/ecologizarea locului de campare. Acest tarif se aduce la cunoștința custodelui și se afișează obligatoriu în apropierea locului de campare de către cei ce îl încasează.

- d) Dreptul de campare poate fi revocat de către administratorul campingului/custode în cazul comiterii următoarelor fapte de către persoanele ce-l utilizează: încălcarea regulilor sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, conduită agresivă, zgomot și altele asemenea.
- e) Se poate interzice temporar camparea în locurile mai sus menționate, în cazul în care se constată o degradare accelerată a mediului.
- f) Aprinderea focului pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului este interzisă cu următoarele excepții:
- i. focul este permis doar în vetrele special amenajate în acest scop din locurile unde camparea este permisă;
  - ii. utilizarea focului pentru grătar este permisă numai în locurile special amenajate acestui scop și semnalizate prin panouri indicatoare.
- g) Incendierea, distrugerea ori degradarea prin orice mijloace a arborilor sau arbuștilor este interzisă.
- h) Distrugerea, respectiv colectarea de plante sau de animale protejate din situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului sunt interzise.
- i) Prin excepție de la litera h, colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale și altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale, cu avizul custodelui.
- j) Distrugerea ori degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de avertizare care aduc informații despre situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului este interzisă.
- k) Degradarea podețelor, barierelor, observatoarelor sau a oricărei alte construcții ori amenajări, realizate conform prevederilor legale, de pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului este interzisă.
- l) Este interzisă devierea de la traseele turistice marcate.
- m) Deschiderea și omologarea de noi trasee turistice, amplasarea panourilor indicatoare și informative se realizează în condițiile legii, cu avizul custodelui.
- n) Custodele poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale în vigoare. Tarifele se afișează la sediul custodelui, punctele de informare din sit sau pe pagina web a acestuia.
- o) În cazul în care a fost stabilit un quantum al tarifului de vizitare, accesul în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului fără plata tarifului de vizitare, pentru alte persoane decât cele exceptate de la plata acestui tarif, este interzis.

p) Organizarea de competiții și manifestările de grup, cu minimum 20 de persoane, de orice fel, cursuri și tabere care presupun accesul pe teren în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului fără avizul custodelui sunt interzise.

q) Proprietarii/administratorii de terenuri au obligația de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiștilor pe traseele și în zonele în care se realizează activități permise pe raza sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, cu condiția ca aceste activități să nu aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor de terenuri.

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

s) Este interzisă practicarea activităților de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

t) Amplasarea reclamelor de orice fel, panouri, bannere, postere și altele asemenea, pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se poate face doar cu avizul custodelui.

u) Este interzisă folosirea skijet-urilor în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

#### **Art. 16**

a) Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se reglementează astfel:

- i. este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Turiștii au obligația de a-și evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare;
- ii. proprietarii și/sau administratorii terenurilor aflate în perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului au obligația de a igieniza permanent suprafețele afectate de abandonul deșeurilor, resturilor menajere și altele asemenea și în același timp de a-și lua măsuri de prevenire a poluării mediului pe suprafața avută în proprietate/administrare;
- iii. gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe tarif de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice, precum și responsabilitatea transportării deșeurilor la punctele legale de colectare;

b) Este interzis spălatul vehiculelor, rufelor, recipientilor și altele asemenea și utilizarea de detergenți în apele din situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

c) Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri în apele din cuprinsul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, fără a fi procesate conform legilor în vigoare.

d) Folosirea substanțelor chimice periculoase pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului este interzisă.

e) Activitățile comerciale neautorizate în perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sunt interzise. Activitățile comerciale autorizate în zonele de extravilan din sit, în alte locuri decât zonele de campare sau unitățile de turism, sunt permise numai cu acordul scris al custodelui și cu respectarea legislației în vigoare privind evacuarea deșeurilor.

f) Este interzisă debarasarea deșeurilor care provin din alte activități decât cele turistice în containerele amplasate în zonele de campare.

#### **Art. 17**

a) Orice plan sau proiect ce se dorește a fi realizat în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului și în vecinătatea acestuia trebuie să respecte prevederile art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

b) Avizul custodelui pentru planurile/proiectele menționate la lit. a) este obligatoriu.

c) Emiterea actelor de reglementare pentru planurile, programele, proiectele și activitățile de pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului și din vecinătatea acestuia, se face numai cu avizul custodelui, în conformitate cu prevederile legale.

d) Avizul custodelui se eliberează conform procedurii standard de emitere a avizelor de către custozi și administratori, elaborate de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

#### **Art. 18**

a) Custodele solicită și deține copii la zi ale documentelor urbanistice ale localităților din perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului sau din imediata vecinătate a acestuia, din care să reiasă statutul juridic al terenurilor și al construcțiilor, după caz.

b) Actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru comunele și suprafețele acestora incluse în perimetrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului se face de către autoritățile administrațiilor publice responsabile, prin integrarea în aceste documentații a prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară menționat.



c) Modificarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la litera b) se fac conform prevederilor legale, cu avizul custodelui sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului, pentru asigurarea conformității cu prevederile Planului de management.

d) Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism modificate și/sau actualizate de către autoritățile administrațiilor publice locale vor include în piesele grafice/desenate și limitele sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

#### **Art. 19**

a) Este interzisă deschiderea de noi balastiere/cariere în situl ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului în lipsa obținerii tuturor documentelor legale.

b) Funcționarea balastierelor/carierele, lucrările de închidere și lucrările de refacere a mediului se fac pe baza actelor de reglementare legale, cu avizul custodelui.

c) Suprafețele cu balastiere/cariere pe care s-a încheiat exploatarea se supun imediat acțiunii de reconstrucție ecologică și de redare în circuitul silvic/agricol și altele asemenea, pe cheltuiala administratorului balastierei/carierei, conform prevederilor legale în vigoare. Este interzisă folosirea unor asemenea suprafețe pentru depozitarea de deșeuri industriale sau menajere.

d) Custodele are dreptul să verifice existența actelor de reglementare și să solicite instituțiilor abilitate să controleze modul de respectare a condițiilor incluse în actele de reglementare pentru toate proiectele/activitățile extractive sau de orice natură din ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului.

e) Administratorul balastierei/carierei are obligația de a cartografia, borna și marca perimetrele legale ale balastierei/carierei existente, cu evidențierea arealelor de producție și zonelor-tampon și să aducă la cunoștința custodelui orice modificare a perimetrelor, destinației terenului și tehnologiei de exploatare, prin depunerea de materiale cartografice/cadastrale însoțite de documentația tehnică spre avizare autorității competente de mediu și custodelui.

f) În cazul descoperirii unei peșteri în zonele de exploatare, administratorul balastierei/carierei are obligația de a anunța descoperirea acesteia celei mai apropiate instituții abilitate, respectiv custodelui ariei naturale protejate, agenției județene pentru protecția mediului sau reprezentanților autorităților administrației publice locale.

g) Administratorul balastierei/carierei are obligația să desemneze persoane de specialitate care să asigure protejarea bunurilor geologice din fronturile de lucru, atribuțiile acestora fiind stabilite de legislația în domeniu.

h) Pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului nu este permisă exploatarea de nisip/pietriş, în lipsa actelor care reglementează aceste activităţi.

i) Recoltarea humusului şi decopertarea solului sunt interzise pe întreaga suprafaţă a sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, cu excepţia lucrărilor avizate de custode, în condiţiile legii.

j) Extragerea agregatelor minerale din albia minoră a râului Argeş, mai exact de pe teritoriul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului, se va face ținând cont de perioada de prohibiție, migrare și predezvoltare a speciilor de pești pentru care aria a fost desemnată sit de importanță comunitară.

k) Prin decolmatare se va asigura menținerea curentului apei necesar peștilor reofili, specii de interes comunitar, protejate în cadrul sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului.

l) Administratorul balastierei/carierei are obligația de a respecta prevederile din actele de reglementare.

#### **Art. 20**

a) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea civilă, material, contravențională sau penală, după caz, conform legislației în vigoare.

b) Verificarea respectării prezentului regulament se face de custodele sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului precum și de alte persoane, potrivit legislației în vigoare. Personalul autorizat să verifice respectarea regulamentului își dovedește identitatea cu legitimații emise conform legii.

c) Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului regulament vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

d) Nerespectarea prevederilor prezentului regulament se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

#### **Art. 21**

a) Prezentul regulament se publică pe pagina web a custodelui, la adresa [www.mediu.a-r-c.ro](http://www.mediu.a-r-c.ro).

b) În cazul producerii fenomenelor de forță majoră instituțiile abilitate intervin pentru eliminarea sau limitarea efectelor acestor fenomene, conform prevederilor legale.

c) Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea custodelui, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.



---

---

**EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI**

---



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: [marketing@ramo.ro](mailto:marketing@ramo.ro), internet: [www.monitoruloficial.ro](http://www.monitoruloficial.ro)

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

