



Biodiversitate

MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 184 (XXVIII) — Nr. 922 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 16 noiembrie 2016

SUMAR

| | <u>Pagina</u> |
|---|---------------|
| Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.640/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești | 3-192 |

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

ORDIN

privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești*)

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 110.865 din 28 iunie 2016 al Direcției biodiversitate,

ținând cont de Decizia etapei de încadrare nr. 13 din 22 martie 2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Iași, Avizul Ministerului Culturii nr. 3.018 din 26 mai 2016, de Adresa Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 90.097/R32.250 din 31 mai 2016, de Adresa Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 74.677 din 10 august 2016 și de Adresa Direcției generale păduri nr. 28.566/E.S. din 27 iunie 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 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Regulamentul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, 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,

Erika Stanciu,
secretar de stat

București, 12 august 2016.

Nr. 1.640.

*) Ordinul nr. 1.640/2016 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 922 din 16 noiembrie 2016 și este reprodus și în acest număr bis.

Anexa nr. 1

**PLANUL DE MANAGEMENT AL
SITULUI ROSCI0363 RÂUL MOLDOVA ÎNTRE ONICENI ȘI MITEȘTI**

CUPRINS

1. INTRODUCERE

- 1.1. Scurtă descriere a Planului de management
- 1.2. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management
- 1.3. Procesul de elaborare a Planului de management
- 1.4. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management
- 1.5. Procedura de implementare 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
- 2.2. Mediul abiotic
 - 2.2.1. Relief și geomorfologie
 - 2.2.2. Geologie
 - 2.2.3. Hidrologie
 - 2.2.4. Clima
 - 2.2.5. Soluri și subsoluri
- 2.3. Mediul biotic
 - 2.3.1. Ecosisteme
 - 2.3.2. Habitate
 - 2.3.3. Flora de importanță comunitară
 - 2.3.4. Fauna de importanță comunitară
- 2.4. Informații socio-economice, culturale, impacturi și amenințări
 - 2.4.1. Informații socio-economice și culturale
 - 2.4.2. Impacturi și amenințări

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE FAUNĂ

- 3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de faună de interes comunitar din Formularul Standard Natura 2000

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

- 4.1. Scopul Planului de management
- 4.2. Obiectivele Planului de management

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

- 5.1. Resurse necesare implementării Planului de management

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

ANEXE

- Anexa nr. 1 la Planul de management - Harta localizării sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești
- Anexa nr. 2 la Planul de management - Harta cu limitele ariei protejate și unitățile administrativ-teritoriale
- Anexa nr. 3 la Planul de management - Harta geomorfologică
- Anexa nr. 4 la Planul de management - Harta geologică
- Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta hidrologică
- Anexa nr. 6 la Planul de management - Harta solurilor
- Anexa nr. 7 la Planul de management - Harta peisajului
- Anexa nr. 8 la Planul de management - Harta obiectivelor de infrastructură și construcții
- Anexa nr. 9 la Planul de management - Harta patrimoniului cultural
- Anexa nr. 10 la Planul de management - Harta utilizării terenurilor
- Anexa nr. 11 la Planul de management - Harta tipurilor de proprietate a terenurilor
- Anexa nr. 12 la Planul de management - Harta formelor de administrare a terenurilor
- Anexa nr. 13 la Planul de management - Hărțile de distribuție pentru speciile de interes comunitar
- Anexa nr. 14 la Planul de management - Hărțile presiunilor - impacturi trecute și prezente
- Anexa nr. 15 la Planul de management - Hărțile amenințărilor - impacturi viitoare previzibile
- Anexa nr. 16 la Planul de management - Lista unităților amenajistice și a unităților de producție de pe raza ariei protejate
- Anexa nr 17 la Planul de management - Alte specii relevante care nu sunt menționate în Formularul Standard Natura 2000

LISTĂ DE ABREVIERI

| | |
|---------------|----------------------------------|
| DN | Drum Național |
| DC | Drum Comunal |
| S.C. | Societate Comercială |
| S.R.L. | Societate cu Răspundere Limitată |

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, a fost declarat 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.

1.2. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management

Elaborarea și aprobarea planului de management s-a realizat în baza următoarelor acte normative:

a) 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;

b) 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;

c) 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;

d) 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.

e) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

f) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2010 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial;

g) Legea nr. 101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului, republicată;

h) Ordinul ministrului mediului și ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatice;

i) Ordinul ministrului mediului nr. 464/2009 pentru aprobarea Normelor tehnice privind

organizarea și desfășurarea activităților de control și inspecție în domeniul protecției mediului, cu modificările și completările ulterioare;

j) Ordinul 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 floră și, respectiv, faună sălbatică și a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;

k) 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;

l) Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

m) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 38/2006, cu modificările și completările ulterioare;

n) Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare;

o) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3814/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, cu modificările și completările ulterioare.

p) Legea nr. 100/2010 privind împădurirea terenurilor degradate;

q) Legea nr. 407/2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare;

r) Hotărârea Guvernului nr. 1679/2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, precum și obligațiile ce revin gestionarilor fondurilor cinegetice și proprietarilor de culturi agricole, silvice și de animale domestice pentru prevenirea pagubelor;

s) Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 44/1195/2011 pentru aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale din ariile naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;

t) Ordonanța 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;

u) Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului mediului și pădurilor

nr. 159/1266/2011 privind aprobarea condițiilor de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentului de practicare a pescuitului recreativ/sportiv și modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile naturale protejate.

v) Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

w) 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;

x) 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;

y) 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 asociere în agricultură, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 104/2015, cu modificările și completările ulterioare;

z) 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;

aa) Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;

bb) Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;

cc) Ordinul ministrului mediului și pădurilor, ministrului administrației și internelor, ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

dd) 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;

ee) Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;

ff) Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;

gg) Hotărârea Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

hh) Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică – Directiva Habitate;

ii) Hotărârea Guvernului nr.1081/2013 privind aprobarea Strategiei naționale și a Planului de acțiune pentru conservarea biodiversității 2014 -2020;

jj) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 799/2012 privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor;

kk) Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2260/2008 privind aprobarea Normelor metodologice de clasare și inventariere a monumentelor istorice, cu modificările ulterioare;

ll) Lege nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

1.3. Procesul de elaborare al Planului de management

Planul de management a fost elaborat prin implicarea factorilor interesați, conform legislației în vigoare.

Prezentul Plan de management s-a elaborat în cadrul proiectului realizat în cadrul Programului Operațional Sectorial „Mediu”, Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, POS Mediu Axa 4: Managementul durabil al trei arii protejate situate pe râul Moldova prin componenta „Realizare și gestionare baze date, colectare date GIS, elaborare planuri de monitorizare și management pentru ariile protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși”.

Elaborarea Planului, conform cerințelor contractuale ale proiectului și prevederilor legale în vigoare, a urmat mai multe etape, astfel:

- a) demararea activităților de colectare, analizare și interpretare a datelor de ordin general disponibile, precum și de completare a acestora cu date rezultate din studiile existente, publicate sau nepublicate;
- b) efectuarea studiilor de inventariere, identificarea presiunilor și amenințărilor și de evaluare a stării de conservare a speciilor pentru care a fost desemnată aria protejată, prin implicarea experților pentru fiecare domeniu;

- c) propunerea de măsuri de conservare pentru fiecare specie de interes comunitar s-a avut în vedere asigurării stării de conservare favorabilă;
- d) analizarea studiilor, a livrabilelor și bazei de date existente;
- e) elaborarea Planului de management de către experți, în colaborare cu beneficiarul și alți factori interesați;
- f) consultarea și implicarea factorilor interesați, prin realizarea a două întâlniri publice, conform cerințelor legislației în vigoare și a prevederilor contractuale din proiect;
- g) parcurgerea etapelor procedurii de mediu, conform legislației în vigoare.

1.4. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

Modificarea și actualizarea Planului de management se va face conform prevederilor legale în vigoare.

1.5. Procedura de implementare a Planului de management

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui și partenerilor acestuia. Aplicarea măsurilor incluse în Plan este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care desfășoară activități sau au interese pe suprafața vizată de acesta, conform legislației în vigoare. Organizarea activităților se va realiza de către custode și parteneri, în colaborare permanentă cu factorii interesați.

Responsabilitatea implementării fiecărei acțiuni/măsuri de management este specificată în capitolul privind Planul de acțiuni.

Prevederile Planului de management vor fi integrate în planurile de amenajare a teritoriului județean și în planurile urbanistice generale, demersuri care vor fi realizate de administrația publică locală.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Aria protejată aparține administrativ regiunii Nord-Est și este localizată în județele Iași - 54% adică 1736,1 ha, Neamț - 32% adică 1028,8 ha și Suceava - 14% adică 450,1 ha.

Situl se află pe teritoriul comunelor Drăgănești, Păstrăveni, Răucești, Timișești, Urecheni,

Țibucani - din județul Neamț, Cristești, Miroslavești, Moța - din județul Iași, Drăgușeni și Forăști - din județul Suceava.

Aria protejată se situează în podișul Moldovei, districtul câmpiilor piemontane.

Harta localizării ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele sitului sunt disponibile pe pagina de internet a autorității publice centrale responsabile cu protecția mediului.

Harta cu limitele ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Relief și geomorfologie

Aria protejată se situează în podișul Moldovei, districtul câmpiilor piemontane cu caracter de eroziune și de acumulare cuaternară de prundișuri, nisipuri și luturi nisipoase, formate în continuarea evoluției câmpiilor piemontane miopliocene cu terase etajate larg dezvoltate în evantai, conuri de dejecție și șesuri întinse, cu o rețea hidrografică puternică și cu bogate ape subterane, situate aproape la suprafață.

Relieful are fragmentare deluroasă, cu văi relativ largi și versanți cu pante domoale, rareori cu pante repezi și cu procese de eroziune și alunecări.

Câmpiile aluviale de luncă, situate în albia râului Moldova sunt inundabile, cu numeroase meandre, bălți și microrelief de terase joase.

Harta geomorfologică este inclusă în Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.2.2. Geologie

Situl de importanță comunitară ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești este amplasat în albia minoră și majoră a râului Moldova și a evoluat pe un complex aluvionar, alcătuit din pietrișuri și nisipuri de vârstă Holocen superior depuse peste depozite de vârstă Basarabeană. În acest complex de natură detritică, sunt depuse straturi discontinue de aluviuni, având culoarea galben-cafenie. În compoziția acestora, se întâlnesc elemente ce provin din formațiunile de fliș și cristalin ale Carpaților și Subcarpaților Orientali, în care predomină cuarțul, cuarțitele și gresiile cuarțitice.

În zona șesului Moldovei, din punct de vedere hidrogeologic, se evidențiază existența unui singur strat freatic.

Acesta este dezvoltat de-o parte și de alta a râului depășind limitele șesului actual spre

lateral. Acviferul este liber, cu o direcție de curgere paralelă cu râul Moldova excepție făcând zonele de confluență unde se constată o inflexiune spre est. În cadrul luncii se diferențiază și ape subterane cantonate în depozite proluviale, coluviale de la baza teraselor înalte și în zona de contact cu versanții.

În ceea ce privește regimul de alimentare al apelor freatice s-a remarcat o strânsă legătură între râu și freatic cu un decalaj de timp între infiltrare și răspunsul freatic de 20 - 30 zile în jumătatea superioară a șesului Moldovei și de 40 - 45 zile în jumătatea inferioară. Nivelul maxim al apelor este atins, aproape în fiecare an, în luna iunie. Cele mai scăzute niveluri se înregistrează în lunile ianuarie - februarie când râul se alimentează, în exclusivitate din subteran.

Harta geologică este inclusă în Anexa nr. 4 la Planul de management.

2.2.3. Hidrologie

Din punct de vedere hidrologic, suprafețele sitului de importanță comunitară aparțin albiei minore a râului Moldova.

Din hidrograful scurgerii medii lunare și anuale în anii ploioși, rezultă existența unor valori mari, mai ales în două perioade ale anului, respectiv lunile mai și iulie.

În anii ploioși, valorile debitelor medii ale lunilor de vară sunt de 5 ori mai mari decât valorile medii anuale, iar în sezonul rece, de 2 - 5 ori.

Alimentarea de suprafață și subterană a râului Moldova se face în principal din precipitații acestea fiind sub formă lichidă - ploi sau solidă - zăpezi. Există, de asemenea, și o alimentare din bazinele vecine care se realizează prin capetele unor straturi geologice.

Harta hidrologică este inclusă în Anexa nr. 5 la Planul de management.

2.2.4. Clima

Din punct de vedere termic, datorită suprapunerii ariei protejate pe culoarul râului Moldova care se întinde de-a lungul unor variate forme de relief, se manifestă o mare variație termică.

Din punct de vedere climatic, zona se încadrează în ținutul temperat continental est european, care prezintă și unele caracteristici de tranziție de la unele nuanțe umede, oceanice și subbaltice, în cursul superior, către altele mai excesive în cursul inferior, la care se adaugă föehnizarea maselor de aer ce coboară pe versanții estici ai Carpaților Orientali.

Disponerea văii Moldovei pe direcția NV-SE, forma sa de culoar, permite canalizarea maselor de aer pe această direcție și formarea, în special în sezonul rece, a numeroase inversiuni termice. Precipitațiile medii anuale au valori medii de 503,6 l/ m².

Din punct de vedere al repartiției precipitațiilor medii lunare, în timpul anului, cele mai

mari cantități de precipitații cad în sezonul cald, 60 - 70%, luna cea mai umedă fiind luna iulie. Vântul are viteze mai mari în intervalul decembrie-februarie, depășind frecvent 40 m/s în zona superioară a sitului, iar în luna august acestea scad până la calm atmosferic - fenomen ce înregistrează un procent anual ridicat, în sudul ariei naturale.

2.2.5. Soluri și subsoluri

Din punct de vedere pedologic, în sit, ansamblu condițiilor geologice, geomorfologice, hidrologice și climatice, au determinat formarea unor tipuri de soluri specifice, determinate de existența unui surplus de umiditate provenit din apa freatică, dar și a unor fenomene excesive cum sunt de exemplu: inundații, viituri, rupturi de maluri, care au contribuit la apariția, în mare parte a solurilor aluviale, neevoluate sau erodate - protisoluri.

Harta pedologică este inclusă în Anexa nr. 6 la Planul de management.

2.3. Mediul biotic

2.3.1. Ecosisteme

Trei tipuri majore de ecosisteme acoperă suprafața sitului: ecosisteme acvatice, ecosisteme forestiere și ecosisteme de terenuri deschise de tipul agro-ecosistemelor.

2.3.2. Habitate

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Habitatele de interes comunitar, incluse în Anexa I a Directivei 92/43/CEE, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Pentru studiul habitatelor și identificarea lor după clasificarea națională sunt necesare cercetări ulterioare.

2.3.3. Flora de importanță comunitară

2.3.3.1. Plante inferioare

Speciile de plante de importanță comunitară, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate. Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

2.3.3.2. Plante superioare

Plantele de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate. Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

2.3.4. Fauna de importanță comunitară

Situl a fost desemnat pentru protejarea: speciilor de pești de importanță comunitară - *Barbus petenyi* sinonim *Barbus meridionalis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* și *Cobitis taenia*; speciilor de amfibieni de importanță comunitară - *Bombina variegata*, *Bombina bombina* și *Triturus cristatus*; speciilor de mamifere de importanță comunitară - *Lutra lutra* și *Spermophilus citellus*.

Toate speciile de interes comunitar citate în Formularul Standard al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești au fost identificate în aria protejată în urma studiilor realizate în teren.

2.3.4.2. Ihtiofaună

Situl a fost desemnat pentru protejarea speciilor de pești de importanță comunitară - *Barbus petenyi* sinonim *Barbus meridionalis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* și *Cobitis taenia*.

În tabelul nr. 1 se descriu toate speciile de pești de importanță comunitară din Formularul Standard Natura 2000 al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, identificate pe teritoriul sitului, prin proiectul POS Mediu Axa 4.

Descrierea, habitatul și distribuția speciilor de pești de interes comunitar din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tabelul nr. 1

| Nr. crt. | Parametru | Descriere |
|----------|---|---|
| 1. | Denumirea științifică | <i>Barbus petenyi</i> sinonim <i>Barbus meridionalis</i> |
| 2. | Denumirea comună | mreană vânătă, moioagă |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | Morfologie externă. Pește mijlociu, având corpul alungit, rotund, puțin comprimat lateral. Abdomenul este rotunjit, capul mare cu ochi mici, botul lung și proeminent. Buzele sunt cărnoase, îndeosebi cea inferioară care este divizată în 2 sau 3 |

| | | |
|----|---------|---|
| | | <p>lobi. Ultima radie simplă a dorsalei este flexibilă și neosificată. Corpul are pete întunecate. Dimensiunea maximă este de 28 cm.</p> <p>Dimorfismul sexual se manifestă mai ales prin lungimea mai mare a înotătoarei anale la masculi. Determinarea sexelor se face cu multă precizie în perioada de reproducere, deoarece la masculi pot fi observați, pe partea dorsală a capului, tuberculi albicioși. Tot în acest interval femelele au abdomenul mai bombat, iar masculii au abdomenul mai tare și mai zvelt.</p> <p>Colorit. Spinarea este brună-ruginie închis, cu pete mai întunecate și altele mai deschise; flancurile sunt galbene-ruginii cu pete, înotătoarea ventrală gălbuie-deschis, dorsala și caudala au pete puternice, celelalte înotătoare sunt galbene. Mustățile galbene, fără axă roșie.</p> <p>Sub aspect morfologic, mreana vânătă se aseamănă cu mreana - <i>Barbus barbus</i>. Marmorările de pe partea dorsală, flancuri și înotătoare îi conferă un aspect particular. Un alt caracter care o deosebește de mreană - <i>Barbus barbus</i> îl reprezintă lipsa unei axe roșii pe prelungirile tegumentare.</p> <p>Se hrănește în primul rând cu nevertebrate acvatice de fund - tendipedide, efemeroptere, tricoptere, gamaride, oligochete - mai rar cu vegetale. Acest regim alimentar poate fi completat cu alge, resturi vegetale și icre. Indivizii adulți se pot hrăni și cu puiet de pește. Nu se hrănește în perioada de reproducere și în timpul iernii.</p> |
| 4. | Habitat | <p>Trăiește mai ales în râurile și pâraiele din regiunea de munte și partea superioară a regiunii colinare. Este prezent în majoritatea râurilor care izvorăsc din podișuri sau dealuri, lipsește numai din cursul lor superior. Trăiește atât în râuri pietroase, rapide și reci, cât și în unele pâraie mai nămolose din zona de munte care vara se încălzesc puternic. Arată preferință mai ales pentru porțiunile cu fund pietros și curent puternic. Reproducerea are loc primăvara, uneori până la sfârșitul verii.</p> <p>Fiind o specie sedentară se reproduce, se hrănește și ierneză</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| | | în același loc. |
| 5. | Distribuția în România | Specie răspândită în cea mai mare parte a țării, mai ales în zona de deal și de munte. Telcean & Bănărescu în 2002 o categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani, fiind prezentă în cursul superior al tuturor râurilor ce izvorăsc la munte, cu excepția Begheiului și Timișului, începând din zona păstrăvului. |
| 6. | Distribuția în aria protejată | Specia a fost găsită în următoarele ape: pârâul Topolița, pârâul Umbrari, pârâul Neamț, în râul Moldova lângă localitatea Lunca Moldovei și în pârâul Striești. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă. |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | Minim 1.496.936 de indivizi. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |
| 1. | Denumirea științifică | <i>Rhodeus sericeus amarus</i> |
| 2. | Denumirea comună | boarță |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | Morfologie externă. Corpul este înalt și puternic comprimat lateral. Profilul dorsal și cel ventral sunt convexe. Gura este mică, subterminală, semilunară, deschiderea ei ajunge până sub nări. Buzele sunt subțiri și întregi. Pedunculul este scund și comprimat lateral. Marginea dorsalei este ușor convexă. Pectoralele sunt scurte, rotunjite la vârf. Solzii mari, mult mai |

| | | |
|----|------------------------|---|
| | | <p>Înălți decât lungi, persistenți. Linia laterală scurtă. De obicei atinge între 30 și 60 mm lungime fără caudală și 38-72 mm lungime totală. Talia maximă este de 78 mm.</p> <p>Colorit. Partea dorsală a corpului este cenușie-gălbuie, uneori spre verzuie, flancurile sunt albe, fără luciu metalic, dorsala și caudala sunt cenușii, celelalte înotătoare au nuanțe spre roșu. În lungul jumătății posterioare a corpului și a pedunculului caudal prezintă o dungă verzuie foarte evidentă.</p> <p>Dimorfismul sexual este foarte evident, se manifestă pe tot cursul anului. Masculii sunt mai mari, au corpul mai înalt și coloritul mai intens. În perioada de reproducere masculul capătă un colorit deosebit de frumos: operculul și partea anterioară a abdomenului sunt portocalii sau roze; dunga din lungul corpului devine verde ca smaraldul, anala roșie și apare o erupție de butoni albi pe buza superioară și deasupra ochiului. Femelele au papila genitală alungită sub forma unui ovipozitor de 5-8 mm. În perioada de reproducere femelele își păstrează coloritul mat, ovipozitorul devine portocaliu și se alungește, ajungând să depășească mult baza caudalei. Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i>.</p> <p>Se hrănește cu alge filamentoase și unicelulare, resturi de plante superioare și detritus; întâmplător ingerează și organisme animale.</p> |
| 4. | Habitat | <p>Trăiește exclusiv în ape dulci. Preferă apele stătătoare sau încete, dar se poate întâlni și în plin curent până aproape de zona montană a râurilor. Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i>.</p> <p>Nu întreprinde migrații.</p> |
| 5. | Distribuția în România | <p>Specie cu o răspândire largă în România. Distribuția în România: Dunăre de la Baziaș până la vărsare și majoritatea bălților luncii inundabile și ale deltei. Lipsește în Razelm, abundent în lacul Tăbăcăria, la nord de Constanța, probabil și în celelalte lacuri litorale. Există în majoritatea râurilor și mai ales în brațele moarte și bălțile din lungul lor.</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| 6. | Distribuția în aria protejată | Specia a fost identificată în următoarele ape din interiorul sitului:pârâul Cristești, pârâul Topolița, pârâul Râșca și pârâul Stroești. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă. |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | Minim 45.704 de indivizi - interval 10.000-50.000 indivizi. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |
| 1. | Denumirea științifică | <i>Gobio uranoscopus</i> |
| 2. | Denumirea comună | porcușor de vad |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | Morfologie externă. Corpul este alungit, gros, cilindric, necomprimat lateral. Grosimea este puțin mai mică decât înălțimea. Profilul dorsal este slab convex, iar cel ventral orizontal. Botul este ascuțit, aproape totdeauna mai lung decât spațiul postorbital. Ochii privesc mai mult în sus. Mustățile sunt mult mai dezvoltate decât la celelalte specii ale genului. Înotătoarele ventrale se inserează exact sub inserția dorsalei sau puțin mai în urmă. Vârful pectoralelor uneori depășește inserția ventralelor, alteori nici nu o atinge. Caudala este adânc scobită, lobi ei sunt rotunjiți, egali, sau cel inferior cu foarte puțin mai lung. Marginea dorsalei este ușor scobită. Pieptul și istmul sunt complet acoperite cu solzi. Colorit. Fața dorsală este cenușie-verzuie sau brună cu nuanțe |

| | | |
|----|--|--|
| | | <p>roșcate; solzii spatelui au margine neagră. În urma dorsalei sunt 2-3 pete negricioase mari, foarte evidente, care dau un aspect brăzdat. Pe laturile corpului sunt 7-10 pete mari rotunde, rar alungite. Fața ventrală este alb-gălbuie. La baza înotătoarei caudale sunt două pete albe foarte evidente. Pe solzii liniei laterale sunt două puncte mici negre, slab pronunțate. Pe radiile înotătoarelor dorsală și caudală, rar și ale altor înotătoare, se află două rânduri de pete negre, mai slabe ca la <i>Gobio gobio</i>.</p> <p>Dimensiuni - ajunge până la 10,5 cm fără caudală și la 12,3 cm lungime totală.</p> <p>Variabilitate. Coloritul variază mult și în cadrul aceleiași populații.</p> |
| 4. | Habitat | <p>Trăiește în râuri de munte și deal, cu precădere la vaduri și în repezișuri, unde apa are viteze de 70-115 cm/s, iar fundul e bolovănos. Uneori ajunge și la șes, dar numai în repezișuri. Puietul stă în apă mai lină, uneori pe fund nisipos. Deși în anumite repezișuri se întâlnesc mulți indivizi, nu formează niciodată adevărate cârduri.</p> |
| 5. | Distribuția în România | <p>Specie prezentă în regiunea superioară a râurilor de deal și de munte cu viteză mare: Vișeu, Someș, Someșul Mare, Someșul Mic, Crasna, Crișul Repede, Crișul Negru, Mureș, Arieș, Târnava Mare, Bega, Timiș, Nera, Cerna, Gilort, Jiu, Olt, Sâmbăta, Cibin, Râul Brezii, Argeș, Dâmbovița, Ialomița, Suceava, Moldova, Moldovița, Bistrița, Zalău. În Dunăre a fost citată numai la Cazane.</p> |
| 6. | Distribuția în aria protejată | <p>Specia a fost găsită în următoarele ape din interiorul sitului: în râul Moldova lângă localitatea Lunca Moldovei și tot în râul Moldova între localitățile Ungheni și Drăgușeni, pârâul Neamț și pârâul Umbrari.</p> |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | <p>Populație permanentă - sedentară/rezidentă.</p> |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | <p>Minim 728.231 de indivizi - interval 500.000-1.000.000 indivizi.</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |
| 1. | Denumirea științifică | <i>Sabanejewia aurata</i> |
| 2. | Denumirea comună | cără, fâță |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | <p>Morfologie externă. Corpul este de înălțime variabilă, fiind moderat comprimat lateral. Spinul suborbital este puternic, cu două ramuri divergente, ramura mare este puternic curbată. Ochii sunt apropiați; spațiul interorbital este plan, egal sau puțin mai mare sau mai mic decât ochiul. Nara anterioară este prelungită sub forma unui tub. Pedunculul caudal are o creastă adipoasă, mai dezvoltată în perioada de reproducere; limita anterioară a acestei creste coincide cu vârful dorsalei când această înotătoare este culcată. Specia nu prezintă creastă adipoasă ventrală. Inserția ventralelor este situată la o mică distanță în urma marginii anterioare a bazei dorsale. Înotătoarea caudală este ușor trunchiată. Pectoralele și ventralele sunt rotunjite, marginea dorsalei și a anelei dreaptă.</p> <p>Colorit. Fondul este alb-gălbui, uneori către auriu. Dorsal prezintă 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, au formă variată. Între petele dorsale și cele laterale există o pigmentație abundantă alcătuită din pete mărunte și neregulate, mai mult sau mai puțin anastomozate în rețea. Această pigmentație se întinde până la caudală. La baza caudalei se află câte o pată cenușie dorsală și una ventrală, care,</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>În general, sunt mici și distanțate. Variabilitatea coloritului este foarte mare.</p> <p>Dimorfism sexual. Corpul masculilor are două îngroșări laterale înaintea dorsalei. Dimorfismul sexual este mai pronunțat în perioada de reproducere.</p> |
| 4. | Habitat | <p>Trăiește în râuri, începând de la munte până la șes; preferă fundul cu 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 sălcilor. În râurile nisipoase, cea mai mare parte a timpului se îngroapă în nisip. Lipsește în râuri nămoase. Nu întreprinde migrații periodice.</p> |
| 5. | Distribuția în România | <p>Specia este prezentă în majoritatea râurilor din țară, în zona de deal și de munte.</p> |
| 6. | Distribuția în aria protejată - descriptiv | <p>Specia a fost găsită în următoarele ape din interiorul sitului:</p> <p>Râul Moldova lângă localitatea Lunca Moldovei, baltă temporară lângă localitatea Lunca Moldovei și într-un pârau lângă localitatea Zvorănești.</p> |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | <p>Populație permanentă - sedentară/rezidentă.</p> |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | <p>Minim 1.697.740 de indivizi - interval 1.500.000-2.000.000 indivizi.</p> |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | <p>Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</p> |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | <p>Nu se cunoaște populația națională.</p> |

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Denumirea științifică | <i>Cobitis taenia</i> |
| 2. | Denumirea comună | zvârlugă |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | <p>Morfologie externă. Corpul este gros sau moderat comprimat lateral. Profilele dorsal și ventral sunt aproape orizontale. Spinul suborbital este situat înaintea și sub jumătatea anterioară a ochiului, cele două ramuri ale spinului sunt moderat divergente, ramura scurtă are circa 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 este trunchiată sau ușor scobită, pectoralele și ventralele rotunjite.</p> <p>Solzii sunt imbricați, subovalii, cu zona focală mică și excentrică. Linia laterală este scurtă, în general nu depășește înotătoarea pectorală.</p> <p>Colorit. Fondul este alb-gălbui cu pete dorsale mici, apropiate în număr variabil. Pigmentația laterală a corpului cuprinde patru zone longitudinale diferite: două pigmenții intermediare, care constau în punctuații fine și apropiate, cea latero-dorsală alcătuită din pete înguste, și pigmenția laterală din pete pătrate, în număr variabil. La multe, exemplare petele alungite ale pigmenției latero-dorsale se unesc formând 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 are pete mărunte și o dungă oblică, de la ceafă până la gură.</p> <p>Dimorfism sexual. La femele, radia a treia a pectoralei este mai lungă; la masculi radia a doua este îngroșată, iar la baza primei radii există o piesă scheletică în general rotunjită. Ca lungime, femelele ating până la 11,5 cm, iar masculii până la 9,3 cm.</p> |
| 4. | Habitat | Trăiește în ape lent curgătoare, cu fund nisipos, argilos, mălos, |

| | | |
|-----|---|--|
| | | mai rar pietros, cât și în ape stătătoare, evitându-le însă în general pe cele foarte înmălite. Adesea se îngroapă complet în mâl sau în nisip; se hrănește mai mult noaptea. Are respirație intestinală, scoasă din apă, emite un sunet. |
| 5. | Distribuția în România | Prezentă în majoritatea râurilor din țară în zona de deal și de șes. |
| 6. | Distribuția în aria protejată | Specia a fost găsită în următoarele ape din interiorul sitului: pârâul Striești, râul Moldova lângă localitatea Lunca Moldovei, pârâul Neamț, pârâu lângă localitatea Zvorănești, pârâul Râșca și în râul Moldova între localitățile Ungheni și Drăgușeni. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | Minim 243.280 de indivizi - interval 100.000-500.000 indivizi. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |

Hărțile de distribuție pentru speciile de pești sunt incluse în Anexa nr. 13 la Planul de management.

2.3.4.3. Herpetofaună

Situl a fost desemnat pentru protejarea speciilor de amfibieni de importanță comunitară - *Bombina variegata*, *Bombina bombina* și *Triturus cristatus*.

Se descriu toate speciile de amfibieni de interes comunitar din Formularul Standard Natura 2000 al sitului, identificate pe teritoriul sitului, prin proiectul POS Mediu Axa 4.

Descrierea, habitatul și distribuția speciilor de pești de interes comunitar din situl ROSCI0363

Râul Moldova între Oniceni și Mitești este prezentată în tabelul nr. 2.

Descrierea, habitatul și distribuția speciilor de amfibieni de interes comunitar din situl

ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tabelul nr. 2

| Nr. crt. | Parametru | Descriere |
|----------|---|---|
| 1. | Denumirea științifică | <i>Bombina variegata</i> |
| 2. | Denumirea comună | izvorașul sau buhaiul de baltă cu burta galbenă |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | <p>Izvorașul sau buhaiul de baltă cu burta galbenă este o specie vicariantă cu <i>Bombina bombina</i>. Destul de asemănătoare din punct de vedere morfologic, <i>Bombina variegata</i> se distinge de <i>Bombina bombina</i> prin faptul că prima are capul mai mult lung decât lat, botul ascuțit și ochii mai mici. Cuta gulară este slab dezvoltată. Pe partea dorsală prezintă verucozități dispuse neregulat și terminate cu un spin cornos negru în vârf, înconjurat de mulți spini cornoși mici. Coloritul dorsal este cenușiu-deschis, cenușiu-brun, măsliniu uniform sau pătat cu negru; de obicei prezintă o pereche de pete negre între umeri și o pată la mijlocul spatelui. Ventral, prezintă pete cenușii sau negre pe un fond galben deschis, predominantă fiind culoarea galbenă; uneori apar și pete albe, în special în cadrul marmorățiilor închise de pe piept. <i>Bombina variegata</i> are vârful degetelor de culoare galbenă. Petele galbene de pe tars și metatars sunt unite la <i>Bombina variegata</i> iar pata galbenă de pe membrul anterior este de obicei continuă până spre zona pectorală. Masculii de <i>Bombina variegata</i> formează calozități nupțiale în perioada de reproducere. Spre deosebire de <i>Bombina bombina</i>, frecvența sunetelor emise de mascul este mai mare - o dată pe secundă. <i>Bombina variegata</i> secretă o substanță toxică atunci când este amenințată și prezintă un comportament de avertizare -"Unken-reflex". Este o specie euritopă, preponderent acvatică, socială, activă atât ziua cât și noaptea.</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| | | Spectrul trofic cuprinde araneide, izopode, heteroptere, coleoptere - larve și adulți, himenoptere - formicide, cynipide, ichneumonide, diptere - culicide, brahicere, colembolae, lepidoptere, dermaptere și homoptere. |
| 4. | Habitat | Preferă bălțile temporare, fără vegetație sau acoperite într-un procent redus cu vegetație. Poate fi prezentă în toată țara, de la altitudini de aproximativ 150 m până spre 2000 m, fiind asociată mai mult zonei de deal și munte, nedepășind de obicei limitele superioare ale pădurilor. |
| 5. | Distribuția în România | În România, specia este predominant răspândită în Transilvania, lipsind din unele zone geografice precum Dobrogea. Cauzele reducerii efectivelor la nivel național sunt defrișările care produc eroziune și scurgere rapidă de suprafață a apelor meteorice sau dispariția băltoacelor, extinderea facilităților de turism și poluarea apelor de munte, folosirea pesticidelor în agricultură și silvicultură, captarea unor cursuri de apă. |
| 6. | Distribuția în aria protejată | Specia este comună la nivelul sitului, chiar dacă predominant în combinații hibride cu specia vicariantă <i>Bombina bombina</i> , între aceste 2 specii având loc procesul de hibridare introgresivă în zonele situate la altitudini cuprinse între 90 m și 300 m, uneori chiar 400 m, în România. A fost identificată în zona localităților: Timișești, Preutești, Drăgușeni, Cristești, Mirosllovești, Moțca, Zvorănești și Șoimărești. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă. |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | 10.000 - 50.000 indivizi. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea | Nu se cunoaște populația națională. |

| | | |
|----|---|---|
| | populației speciei în aria protejată și cea națională | |
| 1. | Denumirea științifică | <i>Bombina bombina</i> |
| 2. | Denumirea comună | buhaiul de baltă sau izvorașul cu burtă roșie |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | <p>Este o specie de talie mică - în general sub 5 cm - cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroase veruci pe partea dorsală, iar pe partea ventrală este intens colorată, prezentând un model de colorare unic per individ. Specia are un colorit dorsal măsliniu, cenușiu-deschis, rar cenușiu-închis sau verde-oliv; sunt prezente pete dorsale închise la culoare sau verzi ce reprezintă aglomerări de negi glandulari. Pupilele au formă triunghiulară sau cordiformă. Negii dorsali sunt rotunzi sau ovali, cu un punct negru în centru. Modelul ventral este alcătuit din pete portocalii spre roșii, pe un fond închis sau negru, adesea punctat relativ uniform cu pete mici albe. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii formează în perioada de reproducere calozități nupțiale pe partea interioară a membrilor anterioare. Aceștia au saci vocali interni și capul lor este mai lat decât al femelelor. Culoarea ventrală intensă semnifică toxicitatea, izvorașii secretă o substanță toxică atunci când sunt amenințați - culoare pe care o și expun ostentativ, atunci când se simt amenințați. Postura sau poziția arcuită a corpului cu expunerea bărbiei și a membrilor anterioare și posterioare este denumită „Unken-reflex”.</p> |
| 4. | Habitat | Este prezentă în diferite habitate acvatice permanente și temporare, putând folosi pentru reproducere bălți, canale, zonele marginale ale lacurilor, zone inundate, mlaștini, adăpători, uneori chiar ape în curgătoare, fiind puțin pretențioasă. Distribuția altitudinală a speciei se încadrează, de obicei, în intervalul 0-400 m. |
| 5. | Distribuția în România | Este răspândită pe aproape întreg teritoriul României, exceptând zonele înalte ale lanțului carpatic |

| | | |
|-----|---|---|
| 6. | Distribuția în aria protejată | Specia este frecventă la nivelul sitului, chiar dacă predominant în combinații hibride cu specia vicariantă <i>Bombina variegata</i> , între aceste 2 specii având loc procesul de hibridare introgresivă. A fost observată în zona localităților Verșeni, Timișești și Drăgușeni. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă. |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | 1.000 - 50.000 indivizi. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |
| 1. | Denumirea științifică | <i>Triturus cristatus</i> |
| 2. | Denumirea comună | tritonul cu creastă |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | <p><i>Triturus cristatus</i> este o specie de amfibieni din ordinul Caudata - amfibieni ce posedă coadă, familia Salamandridae. Este a doua cea mai mare specie de tritoni din România, având dimensiuni de până la 16 cm. Corpul este robust, oval în secțiune, cu botul rotunjit. Lungimea cozii este mai mică sau egală cu cea a corpului. Specia prezintă cută gulară, iar pielea este rugoasă. La tritonul cu creastă, dacă se întind, membrele anterioare și cele posterioare se ating. Din punct de vedere al coloritului dorsal, specia variază de la brun-închis sau măsliniu spre negru, uneori cu puncte negre vizibile. Pe lateral și pe gușă apar adesea puncte albe. Ventral prezintă pete negre pe un fond galben și uneori portocaliu, fond care este predominant; petele formează un model, uneori mozaicat, unic pentru fiecare individ.</p> <p>Dimorfism sexual. Masculul prezintă, în perioada de reproducere, o creastă înaltă, zimțată, care începe din dreptul</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | ochilor și se întrerupe în dreptul membrilor posterioare. Masculul prezintă de asemenea o creastă caudală pronunțată și o dungă sîdfie pe lateralele cozii, asemănătoare unei frunze de salcie. La femele creasta caudală este mult mai redusă, iar partea inferioară a cozii este colorată cu galben. Pe partea dorsală, femelele au o ușoară tivitură în loc de creastă. Femelele au cloaca mai puțin umflată decât a masculilor și spre deosebire de aceștia este colorată cu galben. |
| 4. | Habitat | Tritonul cu creastă are două faze de-a lungul unui sezon: o fază acvatică, din martie până în iunie, când poate fi întâlnit în bălți permanente sau temporare, cu vegetație dezvoltată, aflată într-un stadiu succesional mai avansat sau în izvoare limnocene, uneori chiar canale de irigații, adăpători sau iazuri artificiale; după luna iunie poate fi găsit pe uscat, în apropierea corpurilor de apă sau în zone care îi asigură un anumit grad de umiditate. Din octombrie se retrage la hibernare, sub pietre, bușteni, în galerii ale unor micromamifere sau în crăpăturile solului. |
| 5. | Distribuția în România | În România, specia este răspândită din zona de câmpie până în zona de munte, către altitudini de 1500 m. Lipsește din lunca și Delta Dunării, unde este înlocuită de tritonul dobrogean - <i>Triturus dobrogeticus</i> . |
| 6. | Distribuția în aria protejată | Specia a fost semnalată în literatură la Cristești, iar în cadrul studiilor efectuate în teren, specia a fost observată pe raza comunei Drăgușeni. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | Estimată ca fiind între 100 și 500 indivizi. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea | Nu se cunoaște populația națională. |

| | |
|---|--|
| populației speciei în aria protejată și cea națională | |
|---|--|

Hărțile de distribuție pentru speciile de amfibieni sunt incluse în Anexa nr. 13 la Planul de management.

2.3.4.4. Avifaună

Speciile de păsări de importanță comunitară incluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE, referitoare la conservarea speciilor de păsări care se regăsesc în mod natural în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești nu au făcut obiectul prezentului proiect.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

2.3.4.5. Mamifere

Situl a fost desemnat pentru protejarea speciilor de mamifere de interes comunitar - *Lutra lutra* și *Spermophilus citellus*, acestea fiind identificate pe suprafața ariei naturale protejate în cadrul studiilor efectuate. Descrierea este prezentată în tabelul nr. 3.

Descrierea, habitatul și distribuția speciilor de mamifere, în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tabelul nr. 3

| Nr. crt. | Parametru | Descriere |
|----------|---|---|
| 1. | Denumirea științifică | <i>Lutra lutra</i> |
| 2. | Denumirea comună | vidră |
| 3. | Descrierea speciei - morfologie, biologie | Corpul vidrei poate ajunge până la 1 m lungime și o greutate de 4-5 kg pentru femele și până la 6-8 kg în cazul masculilor. Blana are o culoare generală castaniu - închis, cu o nuanță mai deschisă pe abdomen. Capul este plat, botul lat, mustăți lungi și aspre, iar urechile mici rotunjite. Coadă este de 35-45 cm, groasă la bază subțindu-se spre vârf și este folosită la înaintat și cârmuit. Degetele prezintă membrană interdigitală, ajutând foarte mult la înot. Picioarele sunt scurte iar labele, late. La fiecare labă, vidra are 5 degete cu membrană. Urma labei anterioare este alungită și prezintă de cele mai multe ori și |

| | | |
|-----|---|---|
| | | urma călcâiului. Urma labei posterioare este perfect rotundă cu diametru de 5-7 cm. Ghearele sunt foarte mici și apar ca niște vârfuri minuscule. Capul este mic, de formă hidrodinamică, iar ochii și urechile sunt adaptate la mediul de viață. |
| 4. | Habitat | Vidra ocupă habitatele acvatice cu resurse bogate de hrană - pește, crustacee și amfibieni, distribuția sa acoperind atât zonele montane cât și pe cele de deal și câmpie. Se adăpostește în vizuini săpate în malul apelor. |
| 5. | Distribuția în România | În România specia este răspândită atât în zonele montane - până la aproximativ 1500 m altitudine, cât și cele de deal sau câmpie. |
| 6. | Distribuția în aria protejată | Distribuția speciei pe suprafața ariei protejate este discontinuă din cauza gradului mare de antropizare a zonei determinată de prezența balastierelor, a drumurilor, existența a numeroase turme de oi și distanțele mici dintre localități și malurile râului. Semne ale prezenței speciei au fost identificate în zona localităților: Timișești, Păstrăveni, Miroslovești. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă. |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | Estimată ca fiind de 18 indivizi pe întreaga suprafață a sitului, corespunzând unei densități de 0,0055 indivizi/ha. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |
| 1. | Denumirea științifică | <i>Spermophilus citellus</i> |
| 2. | Denumirea comună | șuiță, țâstar, popândău |
| 3. | Descrierea speciei (morfologie, biologie) | Este un rozător de talie relativ mare cu lungimea cap + trunchi = 19-22 cm, acoperit de blană de culoare brun gălbuie; capul este mic și ușor teșit, pavilioanele urechilor sunt mici, iar membrele și coada sunt scurte. Craniul are apofizele |

| | | |
|-----|---|---|
| | | supraorbitale dezvoltate, iar bulele timpanice sunt ușor alungite. Premolarii superiori sunt bine dezvoltați, iar molarii au creste transversale și cuspidate interne înalte de forma literii U, cu deschidere spre exterior. Culoarea incisivilor pe partea exterioară este alb-gălbuie, iar partea distală a incisivilor este oblică. |
| 4. | Habitat | Este întâlnit în zona de stepă, în biotopuri foarte diferite precum: pajiști, terenuri cu plante furajere perene - lucernă, trifoi, livezi, ajungând până la liziera pădurilor. |
| 5. | Distribuția în România | În România, popândăul este întâlnit în afara arcului carpatic, urcând până la o altitudine de 450 m - dealul Pietricica, Piatra Neamț. |
| 6. | Distribuția în aria protejată | Distribuția speciei pe suprafața ariei protejate este discontinuă și acest lucru este determinat de gradul mare de antropizare a zonei: prezența balastierelor, a drumurilor și existența a numeroase turme de oi. Prezența speciei a fost semnalată în zona localităților: Miroslovești, Urecheni, Cristești, Răucești. |
| 7. | Tipul populației speciei în aria protejată | Populație permanentă - sedentară/rezidentă. |
| 8. | Mărimea populației speciei în aria protejată | Estimată ca fiind de circa 40 indivizi pe întreaga suprafață a sitului, corespunzând unei densități de 0,0125 indivizi/ha. |
| 9. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată | Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. |
| 10. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională | Nu se cunoaște populația națională. |

Hărțile de distribuție pentru speciile de mamifere sunt incluse în Anexa nr. 13 la Planul de management.

2.4. Informații socio-economice, culturale, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații socio-economice și culturale

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Unitățile administrative-teritoriale care au suprafețe cuprinse în ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești sunt:

- a) în județul Suceava: comunele Drăgușeni și Forăști;
- b) în județul Neamț: comunele Drăgănești, Păstrăveni, Răucești, Timișești, Urecheni și Țibucani;
- c) în județul Iași: comunele Cristești, Miroslovești și Moțca.

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, populația interesată este de 43826 de persoane. Dinamica populației în localitățile studiate este prezentată în tabelul nr. 4.

**Dinamica populației în unitățile administrativ - teritoriale cu suprafețe incluse în situl
ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în perioada 2007 - 2012**

Tabelul nr. 4

| Unitate administrativ - teritorială | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Comuna Drăgănești | 1852 | 1912 | 1898 | 1921 | 1911 | 1852 |
| Comuna Păstrăveni | 4006 | 3981 | 3974 | 3980 | 3990 | 3970 |
| Comuna Răucești | 8644 | 8645 | 8649 | 8674 | 8673 | 8638 |
| Comuna Timișești | 4032 | 4070 | 4066 | 4067 | 4088 | 4059 |
| Comuna Urecheni | 4205 | 4150 | 4103 | 4092 | 4069 | 4026 |
| Comuna Țibucani | 4475 | 4469 | 4428 | 4423 | 4382 | 4475 |
| Comuna Cristești | 4320 | 4320 | 4275 | 4268 | 4267 | 4243 |
| Comuna Mirosllovești | 4848 | 4765 | 4722 | 4688 | 4626 | - |
| Comuna Moțca | 5186 | 5194 | 5167 | 5192 | 5198 | 5201 |
| Comuna Drăgușeni | 2639 | 2636 | 2631 | 2576 | 2583 | 2552 |
| Comuna Forăști | 4944 | 4913 | 4883 | 4879 | 4873 | 4810 |
| Total | 49151 | 49055 | 48796 | 48760 | 48660 | 43826 |

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, populația din zona ariei protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se află în declin continuu, fără ca acesta să fie foarte accentuat.

Scăderea este de 10,83%, în cei 6 ani, pentru care există date disponibile.

Structura populației pe sexe

Structura populației pe sexe în unitățile administrativ teritoriale care au suprafețe incluse în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești are o tendință descrescătoare, aceasta fiind mai pronunțată în cazul bărbaților. Acest lucru poate determina continuarea declinului populației, schimbarea raporturilor în structura ocupațională, o înclinare a balanței în favoarea unor ocupații specific feminine, iar în lipsa acestora, migrația forței de muncă spre alte zone.

Structura pe categorii de vârstă

La nivelul localităților care au suprafețe incluse în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, populația de peste 60 ani are o pondere de 27,33 % iar populația cu vârste cuprinse între 20 și 60 are o pondere de 46,87 %.

Structura populației în funcție de studiile absolvite

Situația este îngrijorătoare, în principal în mediul rural, în privința învățământului: 7 % din populație este neșcolarizată și un procent de circa 60 % din populație are cel mult studii gimnaziale. Acest lucru influențează situația ariei naturale protejate astfel:

a) se vor dezvolta cu precădere activități ce nu necesită studii aprofundate, respectiv agricultura, în principal de subsistență, ceea ce într-o bună măsură, dacă este practică în mod tradițional, conduce la protejarea speciilor și habitatelor acestora;

b) situația școlară identificată reprezintă o amenințare prin lipsa de informare, receptivitate, prin lipsa oportunităților și tendința de încălcare a legislației din motive de supraviețuire.

Forța de muncă

Conform studiului socio-economic realizat în cadrul proiectului în care a fost elaborat și Planul de management, rata șomajului este ridicată, ceea ce creează premisele unei continue depopulări.

Turismul în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Structurile de primire turistică sunt puține, ceea ce arată o nevoie scăzută și o valorificare slabă a potențialului turistic, mai ales a turismului cultural și al ecoturismului. Este de dorit ca documentele programatice să prevadă măsuri de creștere economică, de valorificare a potențialului local. Date relevante sunt prezentate în tabelele nr. 5, 6, 7.

Efectele pozitive asupra comunității întregii zone analizate sunt următoarele:

a) atragerea de investitori străini și creșterea numărului de locuri de muncă în turism - axat preponderent pe observarea speciilor, turism de evenimente, turism cultural, tabere de creație artistică;

b) creșterea gradului de socializare;

c) locurile de muncă generate vor crea un relativ confort social, atât prin veniturile rezultate, cât și prin stabilitatea acestora;

d) dezvoltarea, concomitent cu măsurile de conservare a biodiversității, a capacității de atragere a turiștilor va genera satisfacție pentru agenții de turism.

Dezvoltarea economică, prin atragere de investitori străini, creșterea numărului de locuri de muncă și creșterea capacității financiare are impact pozitiv prin:

a) stimularea accesului la surse de informare și o capacitate sporită de înțelegere a problemelor de protecția mediului;

b) creșterea numărului de parteneriate public-private cu investitori străini, în vederea realizării unor proiecte de anvergură;

c) menținerea populației active în localitățile din zona ariei naturale, care va continua desfășurarea activităților tradiționale;

d) dezvoltarea de tehnologii noi, cu productivitate ridicată și nepoluante.

**Numărul structurilor de cazare turistică, în localitățile limitrofe
sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în perioada 2009-2012**

Tabelul nr. 5

| Localități | Anul 2009 | Anul 2010 | Anul 2011 | Anul 2012 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Număr | | | | |
| Răucești | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Moșca | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Drăgușeni | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Total | 4 | 5 | 5 | 5 |

Dinamica vizitatorilor în structuri de cazare turistică, în localitățile limitrofe sitului ROSCI0363

Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în perioada 2009-2012

Tabelul nr. 6

| Localități | Anul 2009 | Anul 2010 | Anul 2011 | Anul 2012 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Număr | | | | |
| Răucești | 3994 | 4109 | 4893 | 3827 |
| Moșca | 1450 | 1149 | 1150 | 944 |
| Drăgușeni | 951 | 632 | 414 | 329 |
| Total | 6395 | 5890 | 6457 | 5100 |

Situația înnoptărilor în structuri de cazare turistică, din localitățile limitrofe sitului
ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în perioada 2009-2012

Tabelul nr. 7

| Localități | Anul 2009 | Anul 2010 | Anul 2011 | Anul 2012 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Număr | | | |
| Răucești | 12006 | 11189 | 13762 | 10173 |
| Moța | 1847 | 1378 | 1438 | 944 |
| Drăgușeni | 1450 | 995 | 642 | 712 |
| Total | 15303 | 13562 | 15842 | 11829 |

Estimăm că Planul de management va avea un impact pozitiv asupra comunităților locale, prin: scutirea de la plata impozitului pe teren - conform legislației de mediu, posibilitatea etichetării „Natura 2000” a produselor obținute în sit, posibilitatea obținerii de plăți compensatorii, un grad de informare și conștientizare mai ridicat prin educarea elevilor din zonă, implicarea populației locale în diverse acțiuni menite să conserve aria protejată și să promoveze valorile naturale, culturale și economice ale zonei.

Sintetizând datele din studiul socio-economic, s-au identificat următoarele categorii de factori interesați:

- a) proprietarii și administratorii terenurilor;
- b) administrațiile locale - primării, consilii locale; județene - consilii județene;
- c) instituțiile prefectilor;
- d) autoritățile locale pentru protecția mediului – Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, Agenția pentru Protecția Mediului Suceava și Agenția pentru Protecția Mediului Iași; Garda Națională de Mediu - comisariate județene, Garda Forestieră;
- e) gestionarii resurselor naturale din sit: societăți comerciale, Administrația Națională Apele Române, asociațiile de vânatoare și pescuit, ocoalele silvice;
- f) Agenția Națională pentru Piscicultură și Acvacultură;
- g) Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- h) Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură;
- i) Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S. A.- Direcția Regională Drumuri și Poduri;
- j) unitățile de învățământ din localitățile limitrofe.

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Din punct de vedere al caracteristicilor sitului, în raport cu clasificarea CORINE Land Cover, aici se regăsesc, următoarele clase de habitate: 34% râuri, 5% culturi - teren arabil, 59% pășuni, 2% păduri de foioase.

Modul principal de utilizare a terenului este:

- a) management silvic pentru pădure;
- b) managementul apelor curgătoare și prevenirii inundațiilor pentru râul Moldova;
- c) pășunat extensiv pentru terenurile deschise - pajiști;

- d) agricultură;
- e) exploatare miniere de suprafață.

Categoriile de utilizare a terenului sunt prezentate în tabelul nr. 8.

Categoriile de utilizare a terenului

Tabelul nr. 8

| Categoriile de utilizare a teren | Suprafața - ha |
|----------------------------------|----------------|
| Ape curgătoare | 965,3 |
| Curți construcții | 213,5 |
| Drumuri | 11,7 |
| Pădure | 95,7 |
| Pășune | 860,4 |
| Pășune împădurită | 52,4 |
| Teren arabil | 250,3 |
| Teren neproductiv | 765,7 |
| Total | 3215 |

Harta categoriilor de utilizare a terenului este inclusă în Anexa nr. 10 la Planul de management.

Pentru păduri, lista unităților amenajistice și a unităților de producție de pe raza ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 16 la Planul de management.

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

În sit, există diferiți proprietari de terenuri, informațiile obținute de la instituțiile relevante, evidențiind situația prezentată în tabelul nr. 9.

Proprietarii terenurilor din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tabelul nr. 9

| Proprietarii de terenuri | Suprafața - ha |
|---|----------------|
| Consiliul Local al Primăriei Cristești | 76,26 |
| Consiliul Local al Primăriei Drăgănești | 157,62 |
| Consiliul Local al Primăriei Drăgușeni | 30,34 |

| Proprietarii de terenuri | Suprafața - ha |
|---|-----------------------|
| Consiliul Local al Primăriei Forăști | 56,86 |
| Consiliul Local al Primăriei Mirosllovești | 374,73 |
| Consiliul Local al Primăriei Moțca | 109,54 |
| Consiliul Local al Primăriei Păstrăveni | 14,68 |
| Consiliul Local al Primăriei Răucești | 22,57 |
| Consiliul Local al Primăriei Țibucani | 0,36 |
| Consiliul Local al Primăriei Timișești | 51,57 |
| Consiliul Local al Primăriei Urecheni | 6,68 |
| Fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice | 55,23 |
| Fond forestier proprietate publică a statului | 46,31 |
| Intreprindere individuală | 0,97 |
| Persoane fizice | 232,45 |
| Persoane juridice | 379,63 |
| Statul român | 1599,2 |
| Total | 3215 |

Harta tipurilor de proprietate este inclusă în Anexa nr. 11 la Planul de management.

2.4.1.4. Administratori și gestionari

Managementul apelor și al lucrărilor hidrotehnice de pe teritoriul ariei naturale protejate este realizat de Administrația Națională "Apele Române", cu respectarea legislației în vigoare.

Administratorii terenurilor din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești sunt prezentați în tabelul nr. 10.

Harta formelor de administrare a terenurilor este inclusă în Anexa nr. 12 la Planul de management.

**Administratorii terenurilor din situl ROSCI0363
Râul Moldova între Oniceni și Mitești**

Tabelul nr. 10

| Administratorii de terenuri | Suprafața - ha |
|--|-----------------------|
| Administrația Națională Apele Române | 1598,48 |
| Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România-S.A. | 0,51 |
| Consiliul Local al Primăriei Cristești | 76,26 |
| Consiliul Local al Primăriei Drăgănești | 157,62 |
| Consiliul Local al Primăriei Drăgușeni | 30,34 |
| Consiliul Local al Primăriei Forăști | 56,86 |
| Consiliul Local al Primăriei Miroslavești | 374,73 |
| Consiliul Local al Primăriei Moțca | 109,54 |
| Consiliul Local al Primăriei Păstrăveni | 14,68 |
| Consiliul Local al Primăriei Răucești | 22,57 |
| Consiliul Local al Primăriei Țibucani | 0,36 |
| Consiliul Local al Primăriei Timișești | 51,57 |
| Consiliul Local al Primăriei Urecheni | 6,68 |
| Intreprindere individuală | 0,97 |
| Persoane fizice | 287,68 |
| Persoane juridice | 244,89 |
| Persoane juridice - concesionare | 134,96 |
| Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Ocolul Silvic Fălticeni | 11,60 |
| Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Ocolul Silvic Pașcani | 34,71 |
| Total | 3215 |

2.4.1.5. Infrastructură și construcții

Din punct de vedere al infrastructurii și construcțiilor unitățile administrativ - teritoriale care au suprafețe incluse în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se caracterizează după cum urmează:

Comuna Drăgănești

Este străbătută de șoseaua județeană DJ155B, care o leagă spre sud de Timișești - unde se intersectează cu DN15B, și Urecheni și spre nord, în județul Suceava, de Boroaia - unde se termină în DN15C.

Comuna Păstrăveni

Teritoriul comunei este traversat de următoarele drumuri principale care asigură legături cu alte comune sau localități ale comunei: drumul județean DJ 155 I Humulești - Totoești care asigură legătura cu orașul Târgu Neamț și intră pe teritoriul comunei dinspre localitatea Urecheni și iese din teritoriu spre localitatea Davideni; drumul comunal DC 19 Păstrăveni - Rădeni; drumul comunal DC 21 Păstrăveni - Lunca Moldovei - Timișești pe o distanță de 5 km.

Comuna Răucești

Comuna nu este străbătută de căi de acces modernizate, drumurile sunt, în general, pietruite, accesul este dificil.

Comuna Timișești

Este străbătută de șoseaua națională DN15B, care leagă Târgu Neamț de DN 2. Lângă Timișești, acest drum se intersectează cu șoseaua județeană DJ 155B, care duce spre sud la Urecheni și spre nord la Drăgănești și mai departe în județul Suceava la Boroaia - unde se termină în DN15C.

Comuna Urecheni

Este străbătută de șoseaua județeană DJ 155I, care o leagă spre vest de Petricani, Grumăzești și Târgu Neamț, unde se termină în DN 15C, și spre sud-est de Păstrăveni, Țibucani, Tupilați, Bârgăuani, unde se intersectează cu DN 15D, Făurei, Secuieni și Români. La Urecheni, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ 155B, care duce spre nord la Timișești.

Comuna Țibucani

Este străbătută de șoseaua județeană DJ 155I, care o leagă spre nord de Păstrăveni, Urecheni și Târgu Neamț și spre sud de Tupilați.

Comuna Cristești

Este străbătută de șoseaua națională DN 2, care leagă Romanul de Suceava. La Cristești, din acest drum se ramifică șoseaua națională DN 15B către Târgu Neamț.

Comuna Miroslavești

Este străbătută de șoseaua națională DN 2, care leagă Romanul de Suceava.

Comuna Moțca

Este străbătută de șoseaua națională DN 2, care leagă Romanul de Suceava.

Comuna Drăgușeni

Comuna este străbătută de DN 2, care leagă Romanul de Suceava.

Comuna Forăști

Comuna este străbătută de șoseaua națională DN 2, care leagă Romanul de Suceava.

Harta obiectivelor de infrastructură și construcții este inclusă în Anexa nr. 8 la Planul de management.

2.4.1.6. Patrimoniul cultural

Din punct de vedere al patrimoniului cultural unitățile administrativ - teritoriale care au suprafețe incluse în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești cuprind o serie de elemente prezentate în cele ce urmează.

Obiectivele de patrimoniu menționate nu sunt situate în aria naturală protejată, dar sunt importante din perspectiva dezvoltării turismului în zona sitului.

Comuna Drăgănești

Singurul obiectiv din comuna Drăgănești inclus în lista monumentelor istorice din județul Neamț ca monument de interes local este situl arheologic de „la Temelie” - lângă satul Orțăști, sit ce cuprinde urmele unei așezări din secolele al XIV-lea-al XVI-lea.

Comuna Păstrăveni

Pe teritoriul comunei nu există zone cu valoare de patrimoniu construit.

Comuna Răucești

Singurul obiectiv din comuna Răucești inclus în lista monumentelor istorice din județul Neamț, ca monument de interes local este situl arheologic de pe dealul Munteni, din satul Răucești, unde se află urmele unei așezări eneolitice aparținând culturii Cucuteni, faza B.

Comuna Timișești

Pe teritoriu comunei nu există zone cu valoare de patrimoniu construit.

Comuna Urecheni

Pe teritoriu comunei nu există zone cu valoare de patrimoniu construit.

Comuna Țibucani

Din comuna Țibucani, trei obiective sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Neamț ca monumente de interes local.

Unul este un sit arheologic, aflat la Davideni, în punctul „la Izvoare-Spiești”, sit ce cuprinde urmele unor așezări din Epoca Bronzului târziu - cultura Nouă, Latène-ul târziu, perioada Halstatt și Epoca Migrațiilor, secolele al VI-lea - al VIII-lea. Celelalte două sunt clasificate ca monumente de arhitectură: ansamblul bisericii „Tăierea capului Sfântului Ioan Botezătorul” - secolele al XVIII-lea al IX-lea, din satul Davideni și ansamblul schitului Țibucani - din perioada 1701-1900 din satul Țibucani, ansamblu alcătuit din biserica de lemn „Maria Magdalena”, turnul-clopotniță și chilii.

Comuna Cristești

Pe teritoriu comunei nu există zone cu valoare de patrimoniu construit.

Comuna Miroslovești

Singurul obiectiv din comuna Miroslovești inclus în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monument de interes local este biserica de lemn „Cuvioasa Paraschiva”, datând din 1535 și clasificată ca monument de arhitectură.

Comuna Moțca

Singurul obiectiv din comuna Moțca inclus în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monument de interes local este situl arheologic de la „Siliște” situat la circa 200 m sud-vest de satul Moțca, unde s-a identificat vechea vatră a satului, datând din prima jumătate a secolului al XIV-lea - secolul al XVII-lea, localizat în afara sitului.

Comuna Drăgușeni

Trei obiective din comuna Drăgușeni sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Suceava ca monumente de interes local, toate fiind clasificate ca monumente de arhitectură: biserica de lemn din Drăgușeni - datată 1780 și aflată în cimitirul satului Drăgușeni și hanul Drăgușeni, construit în perioada 1832 - 1841.

Necropola tumulară de la Broșteni, punct „Valea Morii”, pe drumul Broșteni-Tătăruși, este înscrisă în Lista monumentelor din patrimonial cultural național al României.

Comuna Forăști

Biserica de lemn din Forăști - monument istoric atestat documentar în anul 1764; este situată în cimitirul satului.

Harta patrimoniului cultural este inclusă în Anexa nr. 9 la Planul de management.

2.4.1.7. Peisajul

Aspectul zonei este în majoritate cel de podiș, relief cu fragmentare deluroasă, cu văi relativ largi și versanți cu pante domoale, rareori cu pante repezi și cu procese de eroziune și alunecări.

În lungul albiei Moldovei, peisajul este caracterizat prin câmpuri aluviale de luncă, frecvent inundabile, cu numeroase meandre, bălți și microrelief de terase joase.

Pe suprafața sitului sunt prezente habitate naturale și antropizate. Pajiștile sunt prezente la nivelul teraselor albiei râului Moldova, pe unii versanți erodați și afectați de alunecări. În lunca Moldovei sunt prezente zăvoaie care cuprind plop alb - *Populus alba*, răchită - *Salix fragilis* și subarboret de cătină albă - *Hippophae rhamnoides*.

Suprafețele cultivate sunt utilizate pentru cultura porumbului, florii soarelui, lucernei și grâului pe arii reduse. Câmpurile cultivate apar mozaicat, suprafețele nefiind supuse agriculturii intensive, de tip monocultură.

Peisajul ariei protejate este puternic antropizat.

Harta peisajului este inclusă în Anexa nr. 7 la Planul de management.

2.4.2. Impacturi și amenințări

2.4.2.1. Presiuni - impacturi trecute și prezente

Presiunile au fost identificate și evaluate ca intensitate în cadrul studiilor realizate în teren.

Presiunile - impacturile trecute și prezente sunt sintetizate în tabelul nr. 11, ținându-se cont de impacturile actuale și potențiale evaluate la toate speciile de interes comunitar din sit.

Hărți ale presiunilor - impacturi trecute și prezente sunt incluse în Anexa nr. 14 la Planul de management.

2.4.2.2. Amenințări asupra sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Amenințările previzibile sau potențiale sunt sintetizate în tabelul nr. 12, ținându-se cont de impacturile potențiale evaluate la toate speciile de importanță comunitară din sit.

Hărțile amenințărilor previzibile sunt incluse în Anexa nr. 15 la Planul de management.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE FAUNĂ

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de faună de interes comunitar din Formularul Standard Natura 2000

Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de importanță comunitară s-a realizat pe baza informațiilor colectate din teren.

Sinteza evaluării stării de conservare a fiecărei specii este redată în tabelul nr. 13.

Presiuni și impacturi asupra sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tabelul nr. 11

| Cod | Codul și denumirea presiunii | Intensitatea presiunii | Localizare | Fauna pentru care este valabilă presiunea |
|-------------------|---|------------------------|--|---|
| J03.02. | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice | Ridicată | Barajul de la Roman, cu efect asupra întregului râu | Speciile de pești |
| C01.01. | Extragere de nisip și pietriș | Medie | Pe tot parcursul râului Moldova din sit | Speciile de pești și amfibieni |
| H01. | Poluarea apelor de suprafață - limnice, terestre, marine și salmastre | Slabă | Pe tot parcursul râului Moldova, afluenților săi din sit și a bălților permanente și temporare | Speciile de pești și amfibieni |
| I01. | Specii invazive non-native | Medie | Pe tot parcursul râului Moldova, afluenților săi din sit și a bălților permanente și temporare | Speciile de pești și amfibieni |
| A05.01. | Creșterea animalelor, | Slabă | Malurile râurilor în zone cu pășuni | Speciile de amfibieni și mamifere |
| A04.02.05. | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | | | |
| K01.02. | Colmatare | Slabă | Bălți permanente - Drăgușeni | Speciile de amfibieni |
| D01.02. | Trafic auto | Slabă | Zonele traversate de drumuri auto din sit | Speciile de amfibieni și |

| | | | | | |
|----------------|--------------------------------|-------|---------------------------------|--|--|
| | | | | | mamifere |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor | Medie | Toată suprafața ariei protejate | | Speciile de amfibieni și mamifere |
| K01.02. | Acumularea de materie organică | Slabă | Bălți temporare și permanente | | Speciile de pești și amfibieni |
| I.02. | Hibridizare | Slabă | Întreaga suprafață a sitului | | <i>Bombina bombina</i> și <i>Bombina variegata</i> |
| D01.01. | Drumuri, poteci | Medie | Întreaga suprafață a sitului | | <i>Spermophyllus citellus</i> |

Amenințări asupra sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tabelul nr. 12

| Cod | Codul și denumirea amenințării | Intensitatea amenințării | Localizare | Fauna pentru care este valabilă amenințarea |
|----------------|---|--------------------------|--|---|
| J03.02. | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice | Ridicată | Barajul de la Roman, cu efect asupra întregului râu | Speciile de pești și amfibieni |
| C01.01. | Extracția de agregate minerale | Medie | Pe tot parcursul râului Moldova din sit | Speciile de pești și amfibieni |
| H01. | Poluarea apelor de suprafață - limnice, terestre, marine și salmastre | Slabă | Pe tot parcursul râului Moldova, afluenților săi din sit și a bălților permanente și temporare | Speciile de pești și amfibieni |
| I01. | Specii invazive non-native | Medie | Pe tot parcursul râului Moldova, afluenților săi din sit și a bălților permanente și temporare | Speciile de pești și amfibieni |
| J02.02. | Înlăturarea de sedimente - mâl... | Medie | Pe tot parcursul râului Moldova, afluenților săi din sit și a bălților permanente și temporare | Speciile de pești și amfibieni |
| K01.03. | Secare | Medie | Pe tot parcursul râului Moldova, afluenților săi din sit și a bălților permanente și temporare | Speciile de pești și amfibieni |

| | | | | |
|----------------|--------------------------------|----------|--|--|
| A05.01. | Creșterea animalelor | Slabă | Malurile râurilor în zone cu pășuni | Speciile de amfibieni și mamifere |
| K01.02. | Colmatare | Slabă | Bălți permanente - Drăgușeni | Speciile de amfibieni |
| B07. | Alte activități silvice | | Sectoarele cu fond forestier - Drăgușeni | Speciile de amfibieni |
| D01.02. | Drumuri auto | Ridicată | Zona drumurilor auto - Drăgușeni | Speciile de amfibieni |
| M01.02. | Secete și precipitații reduse | Slabă | Toată suprafața sitului | Speciile de amfibieni și pești |
| E03.01. | Depozitarea deșeurilor | Medie | Toată suprafața ariei protejate | Speciile de amfibieni și mamifere |
| K01.02. | Acumularea de materie organică | Slabă | Bălți temporare și permanente | Speciile de pești și amfibieni |
| K01.04. | Inundare | Medie | Toată suprafața ariei protejate | Toate speciile de interes comunitar |
| I.02. | Hibridizare | Slabă | Întreaga suprafață a sitului | <i>Bombina bombina</i> și <i>Bombina variegata</i> |
| D01.01. | Drumuri, poteci | Medie | Întreaga suprafață a sitului | <i>Spermophyllus citellus</i> |

Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de importanță comunitară

Tabelul nr. 13

| Nr. crt. | Specia | Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al: | | | |
|----------|--|--|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| | | populației | habitatului | perspectivelor speciei | globală |
| 1 | <i>Cobitis taenia</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 2 | <i>Sabanejewia aurata</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 3 | <i>Gobio uranoscopus</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 4 | <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | nefavorabilă - inadecvată | nefavorabilă - inadecvată | favorabilă | nefavorabilă - inadecvată |
| 5 | <i>Barbus petenyi</i> sinonim <i>Barbus meridionalis</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 6 | <i>Triturus cristatus</i> | nefavorabilă - inadecvată | nefavorabilă - inadecvată | favorabilă | nefavorabilă - inadecvată |
| 7 | <i>Bombina bombina</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 8 | <i>Bombina variegata</i> | favorabilă | favorabilă | favorabilă | favorabilă |
| 9 | <i>Lutra lutra</i> | nefavorabilă - inadecvată | nefavorabilă - inadecvată | favorabilă | nefavorabilă - inadecvată |
| 10 | <i>Spermophilus citellus</i> | nefavorabilă - inadecvată | nefavorabilă - inadecvată | favorabilă | nefavorabilă - inadecvată |

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul Planului de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar din aria naturală protejată, precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din sit.

4.2. Obiectivele Planului de management

A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciilor de interes comunitar și habitatelor acestora din sit.

B. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

C. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii.

D. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor.

Obiective specifice

Au fost stabilite următoarele obiective specifice:

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora.

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora.

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora.

Obiectiv specific 4: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

Obiectiv specific 5: Conștientizarea publicului și comunicarea eficientă cu factorii interesați.

Obiectiv specific 6: Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

Obiectiv specific 7: Asigurarea echipamentului și infrastructurii de funcționare necesare ariei protejate

Obiectiv specific 8: Asigurarea personalului necesar custodelui pentru administrarea ariei naturale protejate

Obiectiv specific 9: Realizarea de instruiți, documente strategice de planificare, rapoarte adecvate

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora

a) Continuarea identificării și cartării speciilor de interes comunitar

Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet, punctele și poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date.

Orice nouă specie de interes comunitar va fi luată în considerare.

Activitatea se va aplica pe întreaga suprafață a sitului, în mod continuu.

Specii vizate: toate speciile de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga zonă a sitului.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: specialiști în domeniu, institute de cercetare.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui, specialiști biologi; materiale: echipamente de teren, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

Indicatori de realizare a activității: raport anual privind identificarea speciilor noi și/sau identificarea celor prezente în noi zone.

b) Identificarea și cartarea habitatelor de interes comunitar

Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a habitatelor speciilor de interes comunitar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet sau direct în baza de date, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date la birou. Orice habitat nou de interes va fi luat în considerare.

Habitat vizate: toate habitatele de interes comunitar.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: raport anual privind identificarea habitatelor noi și/sau identificarea celor prezente în noi zone.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: specialiști în domeniu, institute de cercetare.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui, specialiști biologi; materiale: echipamente de teren, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor

a) Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar prin monitorizarea acestora

Scopul acestei activități este acela de a evalua eficiența măsurilor de management în conservarea elementelor protejate din sit.

Activitatea se referă la monitorizarea speciilor de interes comunitar, conform planului de monitorizare. Monitorizarea în teren se va concentra pe specie, habitatul caracteristic și amenințări.

Specii vizate: toate speciile de interes comunitar.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către custode.

Indicatori de realizare a activității: informații actualizate - raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: specialiști în domeniu, institute de cercetare.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui, specialiști biologi; materiale: echipamente de teren, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

b) Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar

În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare, printr-un raport anual.

Evaluarea stării de conservare a speciilor va urma etapele standard - evaluarea din punct

de vedere al suprafeței, perspectivelor speciei și evaluarea globală.

De asemenea, se vor monitoriza speciile invazive și alogene.

Specii vizate: toate speciile de interes comunitar.

Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

Indicatori de realizare a activității: raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: specialiști în domeniu, institute de cercetare.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui, specialiști biologi; materiale: echipamente de birou, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar

a) Depistarea și eliminarea surselor de poluare cu deșeurii menajere

Se vor realiza controale în teren împreună cu reprezentanți ai instituțiilor abilitate în gestionarea depozitării deșeurilor în vederea identificării zonelor cu deșeurii depozitate necorespunzător.

Aceste zone vor fi menționate într-un raport al activității de control și se vor urma căile legale pentru eliminarea acestora din sit și pentru a preîntâmpina depozitarea necorespunzătoare a acestora: aplicarea de amenzi contravenționale; găsirea unor soluții pentru un management mai eficient al deșeurilor la nivel local; colectarea deșeurilor din sit cu voluntari, membrii ai comunităților locale; activități de patrulare și control în zonele vulnerabile. O parte din deșeurile menajere sunt depozitate de localnici în cuveta lacustră a bălților.

Chiar dacă o parte din deșeurii provin din zonele situate în amonte, iar măsurile de management vizează planul local, o creștere a gradului de conștientizare asupra problemelor de mediu poate ameliora efectele acestui factor.

De asemenea, este necesară curățarea cuvetelor lacustre de deșeurile ce duc la colmatarea habitatelor „sursă” pentru speciile de amfibieni - bălți cu un număr ridicat de indivizi.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: surse de poluare depistate și eliminate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

b) Realizarea și întreținerea de scări de pești în zona barajelor

Barajul de la Roman constituie o presiune continuă, pentru că oprește conectivitatea dintre populațiile din amonte și din aval de baraj.

O măsură de management pe termen lung o reprezintă întreținerea scării pentru pești de la barajul de la Roman.

Specii vizate: toate speciile de pești de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: zona barajului de la Roman.

Indicatori de realizare a activității: scări de pești realizate și funcționale; conectivitatea habitatului menținută; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, societăți economice interesate.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

c) Interzicerea introducerii speciilor invazive de pești

Se va interzice introducerea speciilor invazive de pești, precum *Carassius gibelio*, *Pseudorasbora parva*, *Lepomis gibbosus*, *Ictalurus nebulosus* și altele asemenea.

Speciile de pești cu un caracter invaziv, intră în competiție cu speciile protejate și odată introduse sunt aproape imposibil de eliminat. Această competiție, pentru hrană și habitat, se finalizează cu un declin al speciilor protejate.

Se va realiza un control strict în vederea prevenirii introducerii și răspândirii speciilor de pești cu potențial invaziv.

Se interzice deversarea apei provenite de la amenajările piscicole din zona sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești în cursul de apă al râului și al afluenților săi.

Specii vizate: toate speciile de pești de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: toate bălțile artificiale și naturale din sit, întregul curs al râului Moldova și al afluenților săi.

Indicatori de realizare a activității: în teren nu sunt identificate specii invazive de pești; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională "Apele Române", agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, Poliție Locală, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

d) Implementarea restricțiilor prevăzute în regulament privind accesul motorizat în anumite zone, aprinderea focurilor, producerea de zgomote puternice, aruncarea deșeurilor, colectarea speciilor de floră și faună

În aria naturală protejată se interzice accesul cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice, cu excepția celor ce aparțin custodelui, firmelor care execută lucrări autorizate în perimetrul ariei, a autovehiculelor de intervenție în caz de necesitate precum și a celor aparținând instituțiilor care se ocupă cu ordinea publică, controlul și autorizarea activităților, siguranța națională și situațiile de urgență.

Este interzis accesul cu ambarcațiuni motorizate, cu excepția custodelui, al asociațiilor de pescari care au autorizație de organizare a pescuitului recreativ - sportiv pe râul Moldova și a celor aparținând instituțiilor care se ocupă cu ordinea publică, controlul și autorizarea activităților, siguranța națională și situațiile de urgență.

Pe teritoriul ariei naturale protejate aprinderea focurilor pentru campare sau grătare este restricționată la zonele special amenajate.

Este interzisă aprinderea focului în fondul forestier sau la o distanță mai mică de 50 metri de limita acestuia, precum și colectarea sau defrișarea vegetației lemnoase pentru foc. Este interzisă arderea vegetației lemnoase sau ierboase de pe teritoriul sitului.

Este interzisă producerea de zgomote puternice - emisii de zgomote din difuzoare, claxoane, etc - pe suprafața ariei naturale protejate, cu excepția celor provenite de la activitățile autorizate.

Deșeurile rezultate din activitățile de turism sau vizitare vor fi depuse la punctele de colectare din localitățile limitrofe.

Deșeurile rezultate din activitățile autorizate în interiorul ariei naturale protejate vor fi gestionate în conformitate cu legislația în vigoare, fiind eliminate de pe amplasamente prin firme autorizate.

Este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafețe incluse în aria naturală protejată indiferent de compoziția sau proveniența lor.

Colectarea speciilor de plante medicinale comune se face numai de către membri comunității locale și în limita capacității de suport a ecosistemelor -2 kg pentru uz familial și pe bază de autorizație pentru uz comercial.

Colectarea de specii de floră și faună în scop științific sau de cercetare se face numai cu acordul scris al custodelui și cu respectarea prevederilor legale.

Este interzisă colectarea de ouă ale speciilor de păsări, a speciilor de amfibieni, capturarea puilor speciilor de mamifere.

Se vor realiza acțiuni de patrulare și control în teren, împreună cu reprezentanți ai instituțiilor abilitate.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: menținerea număr de acțiuni de patrulare/control; scăderea numărului de avertismente/contravenții; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

e) Lobby pentru realizarea unor rețele de canalizare eficiente în localitățile limitrofe

Se vor realiza întâlniri cu administrațiile locale și instituțiile relevante în vederea identificării de soluții, surse de finanțare, scrierea și depunerea de proiecte pentru eficientizarea rețelelor de canalizare ale localităților limitrofe râului Moldova care deversează ape menajere în cursurile de apă.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: localitățile de pe întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: îmbunătățirea sistemului de canalizare al localităților limitrofe sitului.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

f) Monitorizarea lucrărilor de pe cursul râului Moldova pentru respectarea măsurilor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar

În vederea realizării de lucrări pe râul Moldova, se vor impune următoarele măsuri:

- i. realizarea acestor lucrări în afara perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar - majoritatea speciilor ihtiofaunei de interes comunitar își depun pontă pe substrat nisipos și pietros aflat în zone cu adâncime mică a apei - în vecinătatea malurilor, riscând astfel să fie compromisă întreaga generație prin activitățile realizate;
- ii. este interzisă orice formă de excavare a aluviunilor din albie cu excepția lucrărilor de regularizare și decolmatare a albiei, avizate de custode;
- iii. se interzice realizarea lucrărilor direct în albia râului, în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv 01 aprilie – 01 octombrie;
- iv. în perioada de vulnerabilitate poate fi aprobată doar realizarea de lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare numai utilizând tehnologia de excavare „în bazin închis” cu

- condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea începerii perioadei de depunere a pontei de către speciile de pești de interes comunitar - cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie;
- v. se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;
 - vi. se interzice îndepărtarea sedimentelor pe porțiuni mai mari de 1 km, de-a lungul râului Moldova. Boarța își depune icrele cu ajutorul ovipozitorului în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile *Unio* și *Anodonta*. Supraviețuirea speciei depinde de lamelibranhiate, iar lamelibranhiatele sunt excavate împreună cu sedimentele;
 - vii. se va urmări menținerea unei distanțe de cel puțin 2 km între lucrările de regularizare, decolmatare și reprofilare, cu excepția situațiilor când această activitate se desfășoară în vederea prevenirii riscului de inundare a zonelor de locuit, a infrastructurii de transport și în cazuri ce țin de siguranța națională;
 - viii. controlul strict al lucrărilor de regularizare, decolmatare și reprofilare ale albiei râului Moldova de către autorități, astfel încât să se asigure respectarea condițiilor din actele de reglementare emise de autoritățile competente pentru protecția mediului și din regulamentul sitului;
 - ix. se va urmări ca adâncimea maximă de excavare în cazul lucrărilor de decolmatare să nu depășească cota de talveg a râului Moldova, din zona perimetrului de lucru;
 - x. se va interzice amplasarea de noi stații de sortare – spălare – concasare agregate minerale pe suprafețe sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
 - xi. apa utilizată de stațiile de spălare - sortare la spălarea agregatelor minerale va fi reintrodusă în râu numai după o decantare corespunzătoare.

Depozitarea aluviunilor dislocate în cadrul lucrărilor de decolmatare avizate se va face în afara albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pajiște.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: zonele în care există sau se avizează noi lucrări pe întregul curs al râului Moldova din sit.

Indicatori de realizare a activității: menținerea speciilor de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; lucrările de decolmatare și regularizare respectă prevederile Planului

de management și condițiile din avizele și autorizațiile de mediu; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

g) Desemnarea unor "zone de liniște", unde nu vor fi executate lucrări de decolmatare în albie pe parcursul implementării Planului de management

Pe parcursul implementării Planului de management, se vor desemna anual „zone de liniște”, de unde nu se poate extrage nisip și pietriș.

Desemnarea acestor zone se va face de către custode, după consultarea Administrației Bazinale de Apă Siret - Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani, cu avizul Agenției pentru Protecția Mediului.

Zonele vor avea aproximativ 3 km lungime, de-a lungul cursului de apă al sitului Moldova și vor fi monitorizate permanent de custode.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întregul curs al râului Moldova și al afluenților săi.

Indicatori de realizare a activității: desemnarea anuală a „zonelor de liniște”; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

h) Monitorizarea realizării lucrărilor prevăzute în Programul de Gospodărire a Apeilor cu respectarea strictă a legislației în vigoare

Activitățile specifice de gospodărire a apelor cum sunt: realizarea lucrărilor prevăzute în planul tehnic anual de exploatare și întreținere; realizarea lucrărilor de investiții propuse prin

schema de amenajare a bazinului Siret; măsuri de protecție împotriva animalelor care periclitează siguranța și integritatea digurilor; intervenții de urgență ale autorităților de gospodărire a apelor în cazuri excepționale se vor face cu respectarea avizelor/autorizațiilor și cu un impact cât mai redus asupra speciilor care fac obiectul protejării acestei zone.

Specii vizate: toate speciile de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întregul curs al râului Moldova și al afluenților săi.

Indicatori de realizare a activității: număr de controale.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

i) Interzicerea construirii de baraje, praguri și altor construcții similare în albia râului Moldova și ale afluenților principali, care pot constitui obstacole pentru speciile de pești

Se va interzice construirea barajelor, obstacolelor, pragurilor în albia râului Moldova sau afluenților săi, care împiedică mișcarea speciilor de pești - orice obstacol mai înalt de 20 de cm.

Consolidarea malurilor trebuie să fie avizată de către custode, pentru a împiedica omogenizarea habitatelor.

Lucrările de prevenire a inundațiilor vor fi executate fără distrugerea malurilor, betonare pe zone extinse și fără construirea pragurilor de fund care să constituie obstacole pentru speciile de pești.

Lucrările de consolidare a malurilor vor fi efectuate, cu excepția situațiilor de urgență, în afara perioadei de reproducere a speciilor de ihtiofaună de interes comunitar, pe segmente de râu care să nu depășească 2 km lungime, în cazul lucrărilor de mare amploare.

În timpul execuției acestor investiții utilajele și mijloacele de transport utilizate nu vor tranzita cursul râului.

Când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton.

Utilajele folosite la lucrările de consolidare a malurilor vor lucra de pe mal, cu excepția situațiilor excepționale când nu este posibilă execuția lucrărilor fără a atinge mediul acvatic.

Având în vedere că albia râului Moldova este largă, iar cursul despletit, pentru lucrările de consolidare a malurilor, în perioadele cu debit mic, se va face dirijarea cursului râului către malul opus, prin diguri temporare din pietriș.

Devierile de curs nu vor fi executate, în nicio situație, în perioada de vulnerabilitate ridicată a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv 01 aprilie – 01 octombrie.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întregul curs al râului Moldova și al afluenților săi.

Indicatori de realizare a activității: lipsa din teren a unor lucrări noi; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

j) Menținerea habitatelor acvatice folosite pentru reproducere de speciile de amfibieni

Se vor interzice sau limita desecările, drenările, regularizările apelor curgătoare - tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor.

Pentru menținerea bălților folosite pentru reproducere de către speciile de amfibieni se interzic desecările, drenările sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare, de exemplu tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor.

Excepție fac doar activitățile de reconstrucție ecologică, acestea fiind permise doar cu acordul scris al custodelui.

Se interzic intervențiile de orice natură în zonele cu habitate "sursă" pentru metapopulațiile speciilor de amfibieni.

Aceste habitate vor fi monitorizate de către custodele sitului.

Acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducere de către amfibieni și indirect scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor de reproducere.

Un nivel scăzut al apei în bălți poate crește expunerea față de prădători a larvelor și ponteii.

Bălțile pot seca mai repede iar larvele de amfibieni nu au suficient timp pentru a se metamorfoza.

Este necesară monitorizarea acestor habitate și decolmatarea acestora dacă înainte de perioada de reproducere a speciilor de amfibieni acestea au o adâncime mai mică de 10 cm.

Specii vizate: toate speciile de amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: toată suprafața sitului, de exemplu bălțile din zonele localităților Verșeni, Timișești, Preutești, Zvorănești.

Indicatori de realizare a activității: număr de bălți menținute într-o stare favorabilă speciilor de amfibieni.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

k) Limitarea pășunatului și refacerea covorului ierbos din sit, în zonele unde acesta este degradat

Se impune limitarea numărului de animale care pășunează în sit între 0,3 și 1,0 U.V.M. - unitate vită mare/ha de pășune și interzicerea pășunatului în perioada 30 noiembrie - 01 aprilie.

Unitatea vită mare aduce la un numitor comun numărul de animale pe specii în funcție de conținutul de azot din dejecții.

Dacă se consideră ca etalon bovinele de 1-2 ani, atunci în funcție de cantitatea de azot excretată de fiecare tip de animal rezultă următoarea conversie a numărului de animale în unități UVM: tauri, vaci și alte bovine de mai mult de doi ani, ecvidee de mai mult de șase luni - 1,0 UVM; bovine între șase luni și doi ani - 0,6 UVM; bovine de mai puțin de șase luni - 0,4 UVM; ovine - 0,15 UVM; caprine - 0,15 UVM; scroafe reproducătoare cu greutate mai mare de 50 kg - 0,5 UVM; alte porcine - 0,3 UVM.

Se recomandă limitarea/interzicerea pentru o perioadă a pășunatului, până la refacerea covorului vegetal distrus din sit, pentru a nu favoriza eroziunea și colmatarea habitatului

acvatic și deranjul puternic al speciilor de mamifere în special al popândăului.

În măsura în care se va considera necesar, se vor putea realiza activități de refacere a covorului vegetal, cu acordul proprietarilor de terenuri.

În acest caz se vor realiza înierbări cu specii autohtone, în cea mai mare parte prin supraînsămânțare.

Se vor folosi tehnologii care să nu afecteze speciile de interes comunitar, în special specia *Spermophilus citellus*.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Indicatori de realizare a activității: număr de animale pe pășune, hectare de pajiști refăcute; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

1) Conservarea zonelor cu bălți și a zonelor umede din habitatele forestiere și amenajarea de noi habitate

Se va încheia un protocol de colaborare cu Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Ocolul Silvic Fălticeni și Ocolul Silvic Pașcani, pentru instruirea personalului silvic cu privire la importanța conservării habitatelor acvatice - bălți temporare, permanente, mlaștini, izvoare limnogene, pâraie care băltesc, șanțuri/canale din fondul forestier administrat.

Recomandăm realizarea unui ghid de instruire simplu, cu mult material grafic, elaborat în colaborare cu ingineri silvici, precum și susținerea unor sesiuni de instruire la sediile ocoalelor silvice, cu recomandări practice de ocrotire a habitatelor acvatice utilizate de amfibieni.

Se vor realiza sesiuni de instruire a personalului silvic, privind ocrotirea bălților temporare și permanente existente în fondul forestier, astfel ca acesta să aibă în vedere aceste habitate în momentul în care vor desfășura activități silvice - exploatare forestieră, igienizare, pregătire și transport material lemnos.

Habitatele acvatice vor putea fi amenajate în afara fondului forestier, fără a se schimba categoria de folosință a terenului.

Mai multe specii de amfibieni vor prolifera ca urmare a aplicării acestei măsuri: *Rana dalmatina*, *Triturus vulgaris*, *Bombina variegata*, *Bombina bombina*, *Bufo bufo*, *Hyla arborea* și alte specii.

Amenajarea unor habitate acvatice - bălți se va efectua în afara fondului forestier, la limita acestuia, pentru a putea beneficia de umbra coronamentului arborilor, în zonele de habitat rezultate ca favorabile în urma modelării ecologice, această măsură fiind una care va scădea impactul presiunilor date de trecerea cu animalele pe drumurile comunale și colmatarea observată în cazul mai multor bălți.

O rețea de bălți, suficient de apropiate între ele ca să permită fluxul de gene - poate susține o structură dinamică a populațiilor din zonă.

Zonele favorabile pentru tritonul cu creastă sunt situate în nordul sitului ROSCI0363, unde pe ambele maluri se află câte o pădure - Șoimărești și Drăgușeni.

Pe teren au fost observate însă habitate potențial favorabile și în zona de sud a sitului, pe malul drept al râului Moldova, unde se află alunecări de teren și o zonă întinsă cu tufărișuri și zone umede de luncă.

Se recomandă amenajarea unor habitate acvatice în afara fondului forestier, din 500 în 500 m, știind că tritonii cu creastă migrează până la 800 m. Vor exista astfel 8 habitate acvatice în vecinătatea pădurii din dreptul localității Drăgușeni - malul stâng al râului Moldova; 7 create artificial și 1 format natural, pe o lungime de 4,4 km.

Pe malul drept, în afara pădurii de luncă din dreptul localității Șoimărești se vor amenaja 5 bălți la distanțe între 400 și 500 m între ele, pe lungimea pădurii - de aproximativ 2000 m.

În zona de sud a sitului, în dreptul localității Davideni, există pe malul drept al râului Moldova o zonă potențial favorabilă, cu un ecosistem de pajiște de luncă, un mal înalt afectat de alunecări de terasă și fenomene de ravenare și un ecosistem de tufărișuri de luncă, cu o continuitate a habitatelor favorabile de aproximativ 3 km liniari.

În această zonă nu au fost observate exemplare de triton cu creastă, însă au fost observate habitate acvatice cu caracteristici ce le-ar putea face candidate bune pentru prezența acestuia. În cazul în care se va considera fezabil, se vor lua în calcul 2-3 habitate acvatice din zona de tufărișuri, în afara fondului forestier - mai în amonte și se vor mai amenaja 3-4 habitate acvatice artificiale, cu caracteristicile structurale de mai jos.

În cazul în care se va considera fezabil, se vor putea realiza repopulări cu exemplare de triton cu creastă, din zona de nord sau din situl învecinat în aval.

Între cele 3 zone unde recomandăm realizarea de habitate acvatice artificiale nu există conectivitate și probabil nu va putea exista niciodată, limitele sitului urmărind prea strict conturul luncii râului Moldova, existând obstacole dificile sau imposibil de surmontat de către tritonul cu creastă: gârle cu mal înalt, plaje de nisip, zone antropizate, brațe moarte.

Aceste 3 zone sunt aproape de situri vecine, care au ca obiectiv de conservare tritonul cu creastă, însă doar cu situl din aval ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman ar putea exista o conectivitate eficientă cu o zonă în care ar putea exista tritonul cu creastă.

Habitatele acvatice amenajate în afara fondului forestier, în tufărișuri sau ecosisteme de pajiște trebuie să aibă dimensiuni de între 18 x 18 m sau 20 x 20 m, pentru a atinge valori între 2000 și 2500 mp ale suprafețelor însumate, prag de la care se consideră că metapopulațiile pot fi viabile.

Habitatele acvatice ar trebui să fie situate la marginea fondului forestier, nu mai departe de 50 m, să aibă adâncimi maxime de aproximativ 1 m și o zonă de adâncime sub 50 cm, de cel puțin 25% din suprafețele acestora, să aibă malurile cu pante între 20 și 40°, substratul trebuie să fie din argilă compactată, cu un strat de nisip deasupra, să aibă umbră oferită de coronament între 50 și 100%.

Se recomandă realizarea unor grămezi de lemn mort și/sau pietre în apropierea acestor habitate acvatice, pentru facilitarea hibernării în condiții sigure a tritonilor cu creastă.

Specii vizate: toate speciile de amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: conservarea habitatelor speciilor de amfibieni va fi realizată pe toată suprafața sitului; amenajarea de noi habitate acvatice va fi realizată în pădurile din nordul sitului, din dreptul localităților Șoimărești și Drăgușeni și pajiștile și tufărișurile de luncă din sudul sitului, în dreptul localității Davideni

Indicatori de realizare a activității: număr de bălți conservate, număr de bălți noi amenajate; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietarii și administratorii de terenuri.

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

m) Adaptarea managementului forestier la necesitățile de conservare ale speciilor de interes comunitar

Se recomandă:

- păstrarea elementelor lineare de vegetație, de exemplu: șiruri de arbori, garduri vii, care oferă conexiune între diferite trupuri de pădure;
- menținerea unui număr de 3-10 adăposturi, scorburi, pe hectar, acesta însemnând 4-6 arbori cu scorburi/ha;
- păstrarea unei diversități naturale cu arbori și arbuști din specii autohtone;
- menținerea lemnului mort în pădure - a minim un arbore uscat la ha, atât în picioare cât și la sol, pentru a favoriza menținerea diversității speciilor de insecte;
- realizarea de reîmpăduriri cu specii indigene, fag, stejar, plop;
- menținerea pajiștilor și poienilor;
- interzicerea înlocuirii pădurilor de tip natural-fundamental cu arborete formate din specii alohtone sau modificate genetic - plop euro-american, salcâm, stejar roșu, oțetar;
- menținerea suprafețelor de apă stătătoare și curgătoare în păduri;
- folosirea pesticidelor în tratarea diferiților dăunători din pădurile de pe teritoriul sitului trebuie făcută doar în situații excepționale, cu avizul custodelui.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: toate zonele din sit cu habitate forestiere.

Indicatori de realizare a activității: menținerea speciilor de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; elemente de vegetație menținute în teren; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

n) Limitarea realizării de noi drumuri de acces în sit

Deoarece situl este străbătut de numeroase drumuri de pământ și drumuri de exploatare, se recomandă menținerea doar a celor care sunt absolut necesare.

Se va interzice realizare de noi drumuri, cu excepția cazurilor în care prin documentații

avizate se demonstrează că acestea sunt absolut necesare.

Specii vizate: popândăul, toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de drumuri noi de acces; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

o) Includerea prevederilor Planului de management al sitului în amenajamentele silvice

După aprobarea Planurilor de management, conform prevederilor legale în vigoare, respectiv Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare - Art. 24, alineatul (1) „amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management.

Până la revizuirea amenajamentelor silvice nu se vor aplica de către administratorii fondului forestier din acestea decât acele prevederi care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planurilor de management în vigoare.”

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: în toate zonele cu habitate forestiere acoperite de amenajamentele silvice.

Indicatori de realizare a activității: amenajamente silvice adecvate statutului de arie protejată al zonei; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, direcții și ocoale silvice proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

p) Includerea prevederilor Planului de management al sitului, în Planul de Urbanism General, Planul de Urbanism Zonal

Custodele va informa instituțiile responsabile cu privire la prevederile de mai jos și va verifica respectarea acestora pentru teritoriul ariei protejate.

În piesele grafice/desenate ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism vor fi incluse, prin grija autorităților administrației publice locale competente, limitele sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Autoritățile administrației publice locale competente și administratorii de terenuri au obligația de a actualiza documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism, prin integrarea în cuprinsul lor a prevederilor referitoare la situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism realizate ulterior aprobării prezentului Plan, vor include prevederi referitoare la situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

La elaborarea și la actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism ce cuprind și suprafețe din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești sau din imediata vecinătate a acestuia este necesar avizul custodelui.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului

Indicatori de realizare a activității: planuri urbanistice generale și zonale adecvate statutului de arie protejată al zonei; management adecvat al terenurilor; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

q) Interzicerea sau, după caz, limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor din sit

Schimbarea modului de utilizare al terenurilor de la pajiște sau arabil la perimetru construit va fi interzisă.

Pot fi avizate doar schimbări temporare ale modului de folosință ale unor mici suprafețe de teren de maxim 2 ha fiecare dar fără a depăși însumate 5% din clasa de habitat respectivă la nivelul sitului.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului

Indicatori de realizare a activității: management adecvat al terenurilor, menținerea modului de utilizare al terenurilor; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

r) Implementarea unor măsuri de conservare noi, în funcție de rezultatele monitorizării din teren, ori de câte ori este necesar

Custodele ariei protejate va implementa măsurile de conservare recomandate anterior dar va implementa și alte măsuri noi, eventual măsuri de reconstrucție ecologică, în funcție de rezultatele monitorizărilor.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: măsuri noi de conservare propuse, număr și suprafață zone cu reconstrucție ecologică; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 4: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului

a) Amenajarea unor puncte cheie de observare a biodiversității și întreținerea amenajărilor

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: număr de puncte de observare amenajate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, consumabile, panouri informative, amenajări diverse; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

b) Amenajarea unor trasee ecoturistice și întreținerea amenajărilor

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: număr trasee ecoturistice amenajate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: Autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri, proprietari de structuri turistice și de cazare.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, consumabile, panouri, amenajări diverse; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

c) Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes și întreținerea acestora

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: număr de panouri și indicatoare amplasate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, panouri, indicatoare; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

d) Amenajarea de puncte de informare, eventual a unui centru de vizitare și întreținerea acestora

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: număr puncte de informare, centru vizitare, locuri de campare amenajate.

Responsabil: custodele.

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri, proprietari de structuri turistice și de cazare.

Prioritate: 3.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile, puncte de informare, centru de vizitare; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

e) Prezentarea, prin intermediul birourilor și mijloacelor de informare turistică ale localităților limitrofe, a unor informații detaliate cu privire la aria protejată și atracția turistică

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: număr de prezentări.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, birouri promovare turism, consilii județene.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

f) Crearea și promovarea unui portofoliu de activități sportive pentru aria protejată

Se va crea și promova un portofoliu de activități sportive pentru aria protejată - drumeție, alergare, maraton și conectarea acestuia cu manifestările turistice și sportive din zonă

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: portofoliu de activități sportive creat și promovat.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, inspectorate școlare județene, asociații locale de turism, Ministerul Tineretului și Sportului, consilii județene.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

g) Crearea și promovarea unui portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului de tipul unui turism științific, cu ghizi special instruiți

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: se va stabili în urma consultării factorilor interesați

Indicatori de realizare a activității: număr de vizitatori informați; număr prezentări realizate, portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului creat și promovat; număr de grupuri ghidate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, inspectorate școlare județene, asociații locale de turism, Ministerul Tineretului și Sportului, consilii județene.

Prioritate: 3.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

h) Informarea vizitatorilor cu privire la valorile ariei naturale protejate și a regulilor de vizitare

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: impactul negativ al vizitării este minim – turiștii au un comportament adecvat; raport.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale.

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile, material informative; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

i) Crearea și implementarea unui sistem de rangeri voluntari din rândul tinerilor din localitățile învecinate sitului

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr rangeri voluntari; număr acțiuni realizate.

Responsabil: custodele.

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, inspectorate școlare județene.

Prioritate: I

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 5: Conștientizarea publicului și comunicarea eficientă cu factorii interesați

a) Realizarea de întâlniri periodice cu factorii interesați

Plecând de la ideea că populația locală reprezintă actorul principal al existenței și managementului sitului, una din modalitățile de informare, conștientizare, consultare și implicare o reprezintă discuțiile deschise pe diverse teme de interes, cu grupuri de proprietari, administratori de teren, reprezentanți ai autorităților locale sau altor factori de interes. Se propune organizarea a minimum o întâlnire pe an, însă dacă există interes și este necesar,

numărul discuțiilor organizate poate fi mai mare.

Este vizat întregul sit, cu toate comunitățile locale și interesele socio-economice ce interferează cu situl.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de întâlniri realizate în comunitățile locale, număr factori interesați informați.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri, inspectorate școlare județene, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

b) Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor care dețin terenuri pe teritoriul sitului

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr întâlniri cu comunitățile locale.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

c) Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de parteneriate realizate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari terenuri, inspectorate școlare.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

d) Informarea și conștientizarea localnicilor cu privire la aria protejată, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de întâlniri realizate; număr de materiale informative distribuite.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

e) Promovarea ariei protejate naturale, a sitului pe pagina web a custodelui, pe diverse medii de socializare online

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: pagină web funcțională și actualizată; număr de actualizări anuale.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: specialiști în domeniu.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

f) Realizarea și promovarea materialelor informative pentru panourile de

informare pe traseele turistice

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr panouri informative realizate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

g) Promovarea națională și internațională a sitului, ca și destinație turistică

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de publicații și apariții media ce conțin informații despre sit.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, Ministerul Tineretului și Sportului, consilii județene.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

h) Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: siglă concepută și distribuită.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, producători locali.

Prioritate: 3.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

i) Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr produse tradiționale etichetate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, producători locali.

Prioritate: 3.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 6: Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului

a) Promovarea ghidului educativ pentru copii

Ghidul educativ destinat elevilor, realizat prin proiectul POS Managementul durabil al trei arii protejate situate pe râul Moldova, va fi prezentat în toate școlile localităților limitrofe sitului.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: toate școlile din localitățile limitrofe ariei protejate.

Indicatori de realizare a activității: număr exemplare ghid distribuite.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, profesori din școli, Inspectorate Școlare Județene.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile, ghiduri tipărite; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

b) Implementarea de activități educative în aria protejată și la sediile instituțiilor școlare

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere, de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: minimum 2 prezentări anual; număr de elevi participanți.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, profesori din școli, inspectorate școlare județene.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 7: Asigurarea echipamentului și infrastructurii de funcționare necesare ariei protejate

a) Realizare și echipare punct de lucru custode

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: punct de lucru echipat.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, operatori în turism, producători locali.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile, punct de lucru; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

b) Marcarea prin panouri a limitelor ariei protejate pe teren și menținerea acestora

Limitele vor fi marcate prin panouri, și semne convenționale.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr panouri cu limite amplasate.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

c) Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de panouri indicatoare, panouri de avertizare și panouri informative.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: autorități ale administrației publice locale, proprietari de terenuri.

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile, panouri indicatoare, panouri informative; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

d) Asigurarea de dotări și echipament de teren adecvat

Activitatea are un caracter direct protectiv pentru sit, prin patrule efectuate în vederea prevenirii unor probleme și amenințări în sit. În acțiunile de patrulare și pază este implicat personalul custodelui, dar și voluntari. Pentru ca astfel de acțiuni să fie eficiente, trebuie asigurat echipamentul necesar, format din mijloace auto, binocluri, night-vision, GPS, precum și alte dotări considerate necesare de către custode. Sunt luate în considerare toate habitatele și speciile de interes comunitar.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: existența unor dotări și echipament de teren adecvate; rapoarte de activitate.

Responsabil: custodele

Prioritate: I.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

e) Asigurarea de echipament de birou adecvat

Se vor achiziționa echipamente necesare bunei funcționări a echipei custodelui: calculatoare, imprimantă, soft-uri cu licență.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: existența unui echipament adecvat; rapoarte de activitate.

Responsabil: custodele

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile;
de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 8: Asigurarea personalului necesar custodelui pentru administrarea ariei naturale protejate**a) Adaptarea organigramei custodelui la necesitățile de aplicare ale Planului de management**

Indicatori de realizare a activității: organigramă adecvată.

Responsabil: custodele

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile;
de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

b) Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: raport anual de privind necesarul de instruire.

Responsabil: custodele

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile;
de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

c) Participarea custodelui la cursuri de instruire, schimburi de experiență în domeniul ariilor naturale protejate

Pentru ca administrarea și managementul sitului să fie eficiente este necesar ca anual să se organizeze instruirii cu personalul implicat.

Temele de instruire sunt în principal legate de administrarea propriu-zisă și de acțiunile din Planul de management, punându-se accent pe acțiunile de pază și patrulare și de monitorizare. Instruirile vor fi făcute și în funcție de anumite situații concrete care impun acest lucru. În fiecare an se va concepe un raport de instruire în funcție de temele discutate.

De asemenea, pregătirea personalului în vederea recunoașterii în teren a populațiilor speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora este imperios necesară.

Cunoașterea speciilor de interes comunitar, a habitatelor acestora și a localizării acestora în teren de către angajații custodelui și partenerii pentru implementarea Planului de management este obligatorie pentru implementarea eficientă a măsurilor de conservare care vizează aceste elemente. Această activitate va fi realizată la începutul implementării Planului de management de către toți angajații custodelui, sub îndrumarea specialiștilor. Fiecare angajat nou al ariei protejate va fi instruit pentru a putea recunoaște speciile de interes comunitar.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: raport anual de instruire sau rapoarte intermediare dacă sunt necesare.

Responsabil: custodele

Parteneri: specialiști în domeniu.

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

Obiectiv specific 9: Realizarea și coordonarea eficientă a activităților administrative

a) Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării

Custodele va realiza la începutul fiecărui an, un plan de lucru în care se vor detalia măsurile de management care vor trebui aplicate, zonele în care vor fi aplicate, resursele umane și resursele financiare alocate.

Acest plan de lucru va reprezenta de fapt o detaliere a măsurilor de management din Planul de management.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: activități bine organizate.

Responsabil: custodele

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

b) Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: număr de rapoarte elaborate.

Responsabil: custodele

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

c) Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților

Custodele raportează activitatea de custodie către autoritatea de protecția mediului, sub forma raportului anual de exercitare a custodiei.

Prin acest raport se prezintă toate aspectele relevante de la nivelul sitului și în final starea ariei protejate.

De asemenea, se pot întocmi și alte tipuri de rapoarte sau baze de date solicitate de autoritate. Acțiunea are în vedere întregul sit.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: starea ariei naturale protejate cunoscută; rapoarte.

Responsabil: custodele

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

d) Monitorizarea implementării Planului de management

Măsurile și activitățile planului de management necesită a fi monitorizate în vederea asigurării îndeplinirii lor. Fiecare măsură/activitate în parte se va monitoriza după aplicare, prin

verificarea indicatorilor specifici de realizare.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: acțiunile din Planul de management realizate.

Responsabil: custodele

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: periodic, pe parcursul celor 5 ani.

e) Identificarea și accesarea surselor de finanțare

Una din cele mai importante măsuri privind acoperirea unor cheltuieli administrative și de management ale sitului, este atragerea de fonduri prin diverse programe/proiecte.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: acțiunile din Planul de management realizate; cereri de finanțare completate pentru proiecte cu diverse finanțări.

Responsabil: custodele

Prioritate: 2.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

f) Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: patrularea ariei în mod regulat; rapoarte de patrulare.

Responsabil: custodele

Partenerii pentru implementare sunt reprezentați de: Poliție Locală, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, Inspectoratul Județean al Poliției.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

g) Eliberarea de avize pentru planuri, proiecte, activități care se realizează pe teritoriul sitului

Custodele va evalua impactul planurilor și proiectelor propuse a fi realizate pe teritoriul sitului prin studierea documentației depuse de către solicitanți și pe baza observațiilor din teren.

În urma evaluării custodele va elibera avize - negative/pozitive/cu restricții.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: avize - negative/pozitive/cu restricții.

Responsabil: custodele

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

h) Actualizarea permanentă a bazei de date

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: baza de date actualizată.

Responsabil: custodele este responsabil pentru implementarea acestei măsuri.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de birou, consumabile; de timp: continuu, pe parcursul celor 5 ani.

i) Evaluarea rezultatelor implementării Planului de management în al V-lea an și elaborarea noului Plan

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

Indicatori de realizare a activității: raport final de activitate; Plan de management revizuit.

Responsabil: custodele.

Prioritate: 1.

Resurse: umane - personalul custodelui; materiale: echipamente de teren, echipamente de birou, consumabile; de timp: după necesități, pe parcursul celor 5 ani.

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar prin monitorizarea acestora | actualizate - raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar | 1 | ↑ | Specialiști în domeniu, institute de cercetare |
| 2.b. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar | Raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar | 1 | ↑ | Specialiști în domeniu, institute de cercetare |
| Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar | | | | |
| 3.a. Depistarea și eliminarea surselor de poluare cu deșeuri menajere | Surse de poluare depistate și eliminate | 1 | ↑ | Autorități ale administrației publice locale, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului Garda Națională de Mediu - comisariate județene și proprietari |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 3.b. Realizarea și întreținerea de scări de pești în zona barajelor | Scări de pești funcționale; conectivitatea habitatului menținută; raport. | 2 | | <p>Autorități administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, societăți economice interesate</p> |
| 3.c. Interzicerea introducerii speciilor invazive de pești | Pe suprafața sitului nu sunt identificate specii invazive de pești; raport. | 1 | | <p>Autorități administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, Poliție Locală, proprietari și administratori de terenuri</p> |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 3.d. Implementarea restricțiilor prevăzute în regulamentul privind accesul motorizat în anumite zone, aprinderea focurilor, producerea de zgomete puternice, aruncarea deșeurilor, colectarea speciilor de floră și faună | Menținerea speciilor de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; scăderea numărului de avertismente și contravenții; raport | 1 | | <p>Autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției, proprietari și administratori de terenuri</p> |
| 3.e. Lobby pentru realizarea unor rețele de canalizare eficiente în localitățile limitrofe sitului | Îmbunătățirea sistemului de canalizare al localităților limitrofe sitului | 1 | | <p>Autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene proprietari și administratori de terenuri</p> |
| 3.f. Promovarea | Menținerea speciilor | 1 | | <p>Autorități ale</p> |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| lucrărilor bine justificate de regularizare, și decolmatare și reprofilare a cursului râului care respectă măsurile adecvate conservării speciilor de interes comunitar și monitorizarea acestor activități | de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; lucrările de decolmatare și regularizarea respectă prevederile Planului de management și condițiile din avizele și autorizațiile de mediu; raport | | | | | | | | | | | administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri |
| 3.g. Desemnarea unor „zone de liniște”, unde nu vor fi executate lucrări de decolmatare în albie pe parcursul implementării Planului de management | desemnarea anuală a „zonelor de liniște”; raport | | | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | administratori de terenuri | | |
| 3.h. Supravegherea realizării lucrărilor prevăzute în Programul de Gospodărire a Apelor cu respectarea strictă a legislației în vigoare | Administrația Națională Apelor Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene | 1 | Număr de controale |
| 3.i. Interzicerea construirii de baraje, praguri și a altor construcții similare în albia râului Moldova și ale afluenților principali, care pot constitui obstacole pentru speciile de pești | Autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apelor Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri | 1 | lipsa din teren a unor lucrări noi; raport |
| 3.j. Menținerea habitatelor acvatice folosite pentru | Autorități ale administrației publice locale, Administrația | 1 | număr de bălți menținute într-o stare favorabilă speciilor |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | | | | | comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri |
| 3.o. Includerea prevederilor Planului de management al sitului în amenajamentele silvice | Amenajamente silvice adecvate statutului de arie protejată al zonei; raport | 1 | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu | - comisariate județene, direcții și ocoale silvice proprietari și administratori de terenuri |
| 3.p. Includerea prevederilor Planului de management al sitului în planurile de urbanism - planurile urbanistice generale, planurile urbanistice zonale | Planuri urbanistice generale și zonele adecvate statutului de arie protejată al zonei; management adecvat al terenurilor; raport | 1 | | | | | | | | | Autorități ale administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|--|---|
| 3.q. Interzicerea sau, după caz, limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor în sit | Management adecvat al terenurilor, menținerea modului de utilizare al terenurilor; raport | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Administratori de terenuri | Autorități administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și administratori de terenuri | |
| 3.r. Implementarea măsurilor noi de conservare, în funcție de rezultatele monitorizării din teren, ori de câte ori este necesar | Număr și suprafață zone cu reconstrucție ecologică; raport | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Administratori de terenuri | Autorități administrației publice locale, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene, proprietari și |

| | | | | |
|---|--|----------|--------------------------------------|--|
| <p>puncte de informare - eventual a unui centru de vizitare, locuri de campare și întreținerea acestora</p> | <p>informare, centru vizitare, locuri de campare amenajate</p> | <p>3</p> | | <p>administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri, proprietari de structuri turistice și de cazare</p> |
| <p>4.e. Prezentarea, prin intermediul birourilor și mijloacelor de informare turistică ale localităților limitrofe, a unor informații detaliate cu privire la aria protejată ca sit și atracție turistică</p> | <p>Număr de prezentări</p> | <p>2</p> | <p style="text-align: center;">↑</p> | <p>Autorități ale administrației publice locale, asociații locale de turism, birouri promovare turism, consilii județene</p> |
| <p>4.f. Crearea și promovarea unui portofoliu de activități sportive pentru aria protejată</p> | <p>Portofoliu de activități sportive creat și promovat</p> | <p>2</p> | <p style="text-align: center;">↑</p> | <p>Autorități ale administrației publice locale, inspectorate școlare județene, asociații locale de turism, Ministerul Tineretului și Sportului, consilii județene</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| 4.g. Crearea și promovarea unui portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului de tipul unui turism științific, cu ghizi special instruiți | Număr de vizitatori informați; număr prezentări realizate, portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului creat și promovat; număr de grupuri ghidate | 3 | | <p style="text-align: center;">↑</p> Autorități administrației locale, inspectorate școlare județene, asociații locale de turism, Ministerul Tineretului și Sportului, consilii județene, proprietari de structuri turistice și de cazare |
| 4.h. Informarea vizitatorilor cu privire la valorile ariei naturale protejate și a regulilor de vizitare | Impactul negativ al vizitării este minim – turiștii au un comportament adecvat, număr de prezentări realizate; raport | 1 | | <p style="text-align: center;">↑</p> Autorități administrației locale |
| 4.i. Crearea și implementarea unui | Număr rangeri voluntari; număr | 1 | | <p style="text-align: center;">↑</p> Autorități administrației locale |

| | | | |
|---|--|---|---|
| sistem de rangeri voluntari din rândul tinerilor din localitățile adiacente | acțiuni realizate | | locale, inspectorate școlare județene |
| Obiectiv specific 5: Conștientizarea publicului și comunicarea eficientă cu factorii interesați | | | |
| 5.a Realizarea de întâlniri periodice cu factorii interesați | I Număr de întâlniri realizate în comunitățile locale, număr factori interesați informați | ↑ | Autorități administrației publice locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri, inspectorate școlare județene, Administrația Națională Apele Române, agenții județene pentru protecția mediului, Garda Națională de Mediu - comisariate județene |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| 5.b. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului | Număr întâlniri cu comunitățile locale | 2 | ↑ | Autorități administrației locale, proprietari și administratori de terenuri publice |
| 5.c. Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante | Număr de parteneriate realizate | 1 | ↑ | Autorități administrației locale, asociații locale de turism, proprietari terenuri, inspectorate școlare |
| 5.d. Informarea și conștientizarea localnicilor cu privire la aria protejată, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă | Număr de întâlniri realizate; număr de materiale informative distribuite | 1 | ↑ | Autorități administrației locale, asociații locale de turism, proprietari și administratori de terenuri publice |
| 5.e Promovarea sitului pe pagina web a custodelui, | Pagină web și funcțională | 1 | ↑ | Specialiști în domeniu |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|----------------------------|--------|--------|
| 7.c. Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative | Număr de panouri indicatoare, panouri de avertizare și a panourilor informative | 1 | Autorități administrației locale, proprietari de terenuri - - | ale publice de terenuri | | |
| 7.d. Asigurarea de dotări și echipament de teren adecvat | Existența unor dotări și echipament de teren adecvate; rapoarte de activitate | 1 | | | - - | - - |
| 7.e. Asigurarea de echipament de birou adecvat | Existența unui echipament adecvat; rapoarte de activitate | 1 | | | - - | - - |
| Obiectiv specific 8: Asigurarea personalului necesar custodelui pentru administrarea ariei naturale protejate | | | | | | |
| 8.a. Adaptarea organigramei custodelui la necesitățile de aplicare ale Planului de management | Organigramă adecvată | 1 | - - | ale publice de terenuri | | |
| 8.b. Evaluarea nevoilor | Raport anual de | - - | - - | ale publice de terenuri | | |

5.1. Resursele necesare implementării Planului de management

Estimarea resurselor necesare implementării Planului de management, va fi făcută de custodele sitului, în planul anual de acțiune, ținând cont de măsurile de conservare prevăzute în Planul de management.

Finanțarea activităților custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și conform art. 30 alin. 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din sistemul de tarife instituite de custode pentru vizitarea ariilor naturale protejate, analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- d) din amenzi;
- e) din proiecte cu finanțare, elaborate de custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;
- f) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții și altele asemenea.

Tarifele stabilite de custode, vor fi făcute publice pe website-ul ariei naturale protejate.

6. PLANUL DE MONITORIZARE AL ACTIVITĂȚILOR

Planul de monitorizare al activităților

Tabelul nr. 15

| Măsuri | Asigurarea faptului că aplicarea Planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător | |
|--|--|--|
| | Frecvența | Indicatorul monitorizat |
| Continuarea identificării și cartării speciilor de interes comunitar | P | Rapoarte de activitate, bază de date specii și habitate, hărți de distribuție specii și habitate |

| | | |
|---|---|--|
| Identificarea și cartarea habitatelor de interes comunitar | P | Raport anual privind identificarea habitatelor noi sau identificarea celor prezente în noi zone |
| Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar prin monitorizarea acestora | P | Informații actualizate - raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar |
| Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar | P | Raport anual privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar |
| Depistarea și eliminarea surselor de poluare cu deșeuri menajere | C | Surse de poluare depistate și eliminate |
| Realizarea și întreținerea de scări de pești în zona barajelor | N | Raport activitate, scări de pești realizate și funcționale; conectivitatea habitatului menținută |
| Interzicerea introducerii speciilor invazive de pești | C | În sit nu sunt identificate noi specii invazive de pești; raport |
| Implementarea restricțiilor prevăzute în Regulament, privind accesul motorizat în anumite zone, aprinderea focurilor, producerea de zgomote puternice, aruncarea deșeurilor, colectarea speciilor de floră și faună | C | Menținerea speciilor de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; scăderea numărului de avertismente și contravenții; raport |
| Lobby pentru realizarea unor rețele de canalizare eficiente în localitățile limitrofe sitului | C | Îmbunătățirea sistemului de canalizare al localităților limitrofe sitului |
| Promovarea lucrărilor bine justificate de regularizare, decolmatare și reprofilare a cursului râului care respectă măsurile adecvate conservării speciilor de interes comunitar și monitorizarea acestor activități | C | Menținerea speciilor de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; lucrările de decolmatare și regularizare respectă prevederile Planului de management și condițiile din avizele și autorizațiile de mediu; |

| | | |
|--|---|---|
| | | raport |
| Desemnarea unor "zone de liniște", unde nu vor fi executate lucrări în sit. | P | Desemnarea anuală a „zonelor de liniște”; raport |
| Monitorizarea lucrărilor prevăzute în Programul de Gospodărire a Apelor cu respectarea strictă a legislației în vigoare | C | Număr de controale |
| Interzicerea construirii de baraje, praguri și altor construcții similare în albia râului Moldova și ale afluenților principali, care pot constitui obstacole pentru speciile de pești | C | Lipsa din teren a unor lucrări noi; raport |
| Menținerea habitatelor acvatice folosite pentru reproducere de speciile de amfibieni | C | Număr de bălți menținute într-o stare favorabilă speciilor de amfibieni. |
| Limitarea pășunatului și refacerea covorului ierbos din sit, în zonele unde acesta este degradat | C | Număr de animale pe pășune, hectare de pajiști refăcute; raport |
| Conservarea zonelor cu bălți și a zonelor umede din habitatele forestiere și amenajarea de noi habitate umede | N | Număr de bălți conservate, număr de bălți noi amenajate; raport |
| Adaptarea managementului forestier la necesitățile de conservare ale speciilor de interes comunitar | P | Menținerea speciilor de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă; elemente de vegetație menținute în teren; raport |
| Limitarea realizării de noi drumuri de acces în sit | C | Număr de drumuri noi de acces; raport |
| Includerea prevederilor Planului de management al sitului în amenajamentele silvice | N | Amenajamente silvice adecvate statutului de arie protejată al zonei; raport |
| Includerea prevederilor Planului de management al sitului în planurile de | N | Planuri urbanistice generale și zonale adecvate statutului de arie protejată al |

| | | |
|--|---|---|
| urbanism - planuri urbanistice generale și locale | | zonei; management adecvat al terenurilor; raport |
| Interzicerea sau, după caz, limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor din sit | C | Management adecvat al terenurilor, menținerea modului de utilizare al terenurilor; raport |
| Implementarea unor măsuri de conservare, în funcție de rezultatele monitorizării din teren, ori de câte ori este necesar | C | Măsuri noi de conservare propuse, număr și suprafață zone cu reconstrucție ecologică; raport |
| Amenajarea unor puncte-cheie de observare a biodiversității și întreținerea amenajărilor | N | Număr de puncte de observare amenajate |
| Amenajarea unor trasee ecoturistice și întreținerea amenajărilor | C | Număr trasee ecoturistice amenajate |
| Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes și întreținerea acestora | C | Număr de panouri și indicatoare amplasate |
| Amenajarea de puncte de informare - eventual a unui centru de vizitare și întreținerea acestora | C | Număr puncte de informare, centru vizitare, locuri de campare amenajate |
| Prezentarea, prin intermediul birourilor și mijloacelor de informare turistică ale localităților limitrofe, a unor informații detaliate cu privire aria protejată ca sit și atracție turistică | C | Număr de prezentări |
| Crearea și promovarea unui portofoliu de activități sportive pentru aria protejată | N | Portofoliu de activități sportive creat și promovat |
| Crearea și promovarea unui portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului de tipul unui turism științific, cu ghizi special instruiți | N | Număr vizitatori informați; număr prezentări realizate, portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului creat și promovat; număr de grupuri ghidate. |

| | | |
|--|---|---|
| | | |
| Informarea vizitatorilor cu privire la valorile ariei naturale protejate și a regulilor de vizitare | C | Impactul negativ al vizitării este minim – turiștii au un comportament adecvat; raport |
| Crearea și implementarea unui sistem de rangeri voluntari din rândul tinerilor din localitățile adiacente | C | Număr rangeri voluntari; număr de acțiuni realizate |
| Realizarea de întâlniri periodice cu factorii interesați | P | Număr de întâlniri realizate în comunitățile locale, număr factori interesați informați |
| Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului | N | Număr întâlniri în comunitățile locale |
| Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante | N | Număr de parteneriate realizate |
| Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă | C | Număr de întâlniri realizate; număr de materiale informative distribuite |
| Promovarea ariei protejate naturale, a sitului pe pagina web a custodelui, pe diverse medii de socializare online | C | Pagină web funcțională și actualizată; număr de actualizări anuale |
| Realizarea și promovarea materialelor informative pentru panourile de informare pe traseele turistice | N | Număr panouri informative realizate |
| Promovarea națională și internațională a sitului, ca și destinație turistică | N | Număr de publicații și apariții media ce conțin informații despre sit |
| Consultarea arhivelor cu privire la tradiții vechi în vederea promovării lor | N | Raport cu informațiile existente |

| | | |
|---|---|---|
| Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale | N | Siglă concepută și distribuită |
| Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente | N | Număr produse tradiționale etichetate |
| Promovarea ghidului educativ pentru copii | P | Număr exemplare ghid distribuite |
| Implementarea de activități educative în aria protejată și la sediile instituțiilor școlare | P | Minimum 2 prezentări anual; număr de elevi participanți |
| Realizare și echipare punct de lucru custode | N | Punct de lucru echipat |
| Marcarea prin panouri a limitelor ariei protejate pe teren și menținerea acestora | C | Număr panouri cu limite amplasate |
| Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative | C | Număr de panouri indicatoare, panouri de avertizare și a panourilor informative |
| Asigurarea de dotări și echipament de teren adecvat | N | Existența unor dotări și echipament de teren adecvate; rapoarte de activitate |
| Asigurarea de echipament de birou adecvat | N | Existența unui echipament adecvat; rapoarte de activitate |
| Adaptarea organigramei custodelui la necesitățile de aplicare ale Planului de management | N | Organigramă adecvată |
| Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului | N | Raport anual privind necesarul de instruire |
| Participarea custodelui la cursuri de instruire, schimburi de experiență în domeniul ariilor naturale protejate | N | Raport anual de instruire sau rapoarte intermediare dacă sunt necesare |
| Monitorizarea pregătirii, competenței | C | Fișe de apreciere |

| | | |
|---|---|---|
| și performanțelor personalului | | Formulare de evaluare |
| Analiza anuală a realizării Planului de management și adaptarea în consecință a acțiunilor din planul de management | P | Raport anual Modificări operate |
| Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării | P | Plan de lucru și financiar anual |
| Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare | P | Număr de rapoarte elaborat |
| Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților | N | Starea ariei naturale protejate cunoscută; rapoarte |
| Monitorizarea implementării Planului de management | P | Acțiunile din planul de management realizate |
| Identificarea și accesarea surselor de finanțare | N | Acțiunile din Planul de management realizate; cereri de finanțare completate pentru proiecte cu diverse finanțări |
| Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului | C | Patrularea ariei în mod regulat; rapoarte de patrulare |
| Eliberarea de avize pentru planurile și proiectele care se realizează pe teritoriul sitului | C | Număr avize - negative/pozitive/cu restricții |
| Actualizarea permanentă a bazei de date | C | Baza de date actualizată |
| Evaluarea rezultatelor implementării Planului de management în al V-lea an și elaborarea noului Plan | N | Raport final de activitate, Plan de management revizuit |
| Monitorizarea documentațiilor realizate de custode | C | Registru de intrări ieșiri |
| Monitorizarea activităților interne și externe, activități înregistrate, documente oficiale și acorduri | C | Număr activități interne și externe Număr documente oficiale, acorduri |
| Producerea de minute și procese verbale în urma întâlnirilor de lucru, ședințe | C | Minute și procese verbale |

| | | |
|---|---|----------------|
| Realizarea unui sistem de raportare a activităților personalului | C | Raportări |
| Menținerea înregistrărilor veniturilor financiare ale ariei protejate | C | Acte contabile |

Legendă:

Frecvența: C - continuu; P - periodic; N - în funcție de necesități.

BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Apetroaie D., 1973 - Comunitățile de pești din râurile Suceava și Moldova care conviețuiesc cu specia *Eudontomyzon mariae*, Ocrotirea Naturii, 6: 34-58, Suceava.

Bănărescu P., 1964 - Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII, Editura Academiei R.P.R. București.

Burton E.C., Gray M.J., Schmutzer A.C., Miller D.L., 2009 - Differential responses of postmetamorphic amphibians to cattle grazing in wetlands. *J. Wildlife Manage.*, 73: 269-277.

Călinescu R. I., 1931 - Mamiferele României. Repartiția și problemele lor geografice-economice, Imprimeria Națională, București.

Chiriac E., Dănilă I., 1983 - Recherches sur la parasitofaune de souslik *Citellus citellus* L. dans la Moldavie de Nord. *Analele Universității București, Biologie*, 32: 43-46, București.

Cogălniceanu D., 1997 - Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor, Editura Universității București.

Cogălniceanu D., 2002 - Amfibienii din România. Ghid de teren. *Naturalia Practica* no. 5. Colecția de Biologie-Ecologie, Editura Ars Docendi, Universitatea din București.

Cogălniceanu D., 1997 - Practicum de ecologie a amfibienilor, Editura Universității din București.

Cogălniceanu D., Aioanei F., Bogdan M., 2000 - Amfibienii din România. Determinator, Editura Ars Docendi, București.

Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., 2013 - Diversity and distribution of amphibians in Romania. *ZooKeys* 296: 35-57.

Cooke A.S., Arnold H.R., 2003 - Night counting, netting and population dynamics of crested newts - *Triturus cristatus*. *Herpetological Bulletin* 84:5-14.

Covaciu-Marcov S.D., Cicort-Lucaciu A.S., Sas I, Strugariu A., Cacuci P., Gherghel I., 2008 - Contributions to the knowledge regarding the composition and geographical distribution of the herpetofauna from Northern Moldavia - Suceava and Botoșani Counties, Romania, *North-Western Journal of Zoology* 4: 25-47, Editura Universității Oradea.

Davideanu G., Davideanu A., 2004 - Date asupra ihtiofaunei râului Moldova. Studii și Comunicări Muzeul Național Brukenthal, Științe Naturale 29, Sibiu.

Franklin J., 2009 - Mapping species distributions: spatial inference and prediction, Cambridge University Press.

Fuhn, I.E., 1960 - Amphibia. Fauna R.P.R., Editura Academiei Române, București.

Gustafson D. H., Andersen A. S., Mikusinski G., Malmgren J. C., 2009 - Pond quality determinants of occurrence patterns of great crested newts- *Triturus cristatus*, Journal of Herpetology, 43(2): 300-310.

Halliday T., 2005 - Amphibians. Ecological Census Methods, 2nd Edition, Sutherland W., ed., Cambridge University Press.

Hamar M., 1967 - Din viața rozătoarelor, Editura Științifică, București.

Hausleithner C., 2013 - The European ground squirrel Monitoring Network Lower Austria, Austrian League for Nature Conservation.

Hayer W.R., Donnelly M.A., Mc Diarmid R.W., Hayek L.C., Foster M.S., 1994 - Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Amphibians, 60-107, Washington DC, Smithsonian Institution Press.

Iftime A. 2005 - Amphibia, în Cartea roșie a vertebratelor din România, ed. Botnariuc N., Tatole V., Editura Academiei Române și Muzeul Național Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.

Kottelat M., Freyhof J., 2007 - Handbook of European freshwater fishes, Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.

Madej Z., 1973 - Ecology of European fire-bellied toads *Bombina* (Oken 1816). Przegł. Zool. Wrocław 17: 200 - 204.

Marsh D. M., P. C. Trenham, 2001 - Metapopulation Dynamics and Amphibian Conservation, Conservation Biology, 50: 40-49.

Meeskee C., Schneeweiss N., Briggs, L., 2009 - Action A.3: Criteria For Favourable Conservation Status For Populations Of European Pond Turtles, Fire-Bellied Toads And Great Crested Newts, Project LIFE05NAT/LT/000094 “Protection of European pond turtle and threatened amphibians in the North European lowlands”.

Olsen Lars Henrik, 2012 - Animalele și urmele lor, Editura MAST, București.

Pop D. A., Chițu, Z., 2013a - Landslides and Herpetofauna: a Preliminary Evaluation of Habitat Suitability, Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, 56: 205-219, București.

Popescu A., Murariu, D., 2001 - Rodentia, Mammalia, Fauna României, Vol. XVI, Fascicula II, Editura Academiei Române, București.

Popovici M., 2006 - Biodiversitatea mamiferelor mici din diferite agroecosisteme din nordul Moldovei, România. Teză de doctorat, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.

Pricop F., Battes W., Ureche D., Stoica I., 2004 - Metodologia de monitorizare a ihtiofaunei din bazinele acvatice naturale și antropice: 27-34 Vasile Goldiș University Press,

Arad..

Schmutzer A.C., Gray M.J., Burton E.C., Miller D.L., 2008 - Impacts of cattle on amphibian larvae and the aquatic environment, *Freshwater Biology* 53: 2613-2625.

Simionescu V., 1965 - Contribuții la cunoașterea sistematicii și răspândirii geografice a faunei de rozătoare - *Glires* din Moldova, *Analele Stiințifice ale Universității „Al. I. Cuza”*, seria nouă, Secțiunea II, Biologie, Tomul XI, Fasc. 1: 127-141, Iași.

Simionescu V., 1970 - Cercetări privind dinamica populației mamiferelor mici din câteva tipuri de biocenoze naturale din Moldova. Societatea de Științe Biologice din R.S.R., *Comunicări de zoologie*, 289-304.

Strugariu A., Gherghel I., Huțuleac-Volosciuc M.V., Săhlean T.C., Sas I., Săhlean T.C., Pușcașu C.M., 2006 - Preliminary data concerning the distribution of amphibian fauna in Suceava County, Romania, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie* 13: 39-47.

Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E., Iorgu I., Oțel V., 2009 - Speciile de animale Natura 2000 din Romania,, Imperium Print, București.

Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A., 2006 - Data concerning the fish communities of the Moldova River - Romania, *Acta Ihtiologica Romanica*, 293-304.

Vornicu B., 2009 - Cercetări privind ihtiofauna râului Moldova. Teză de doctorat, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.

*** 2004 - Plan de Management Sit Natura 2000, propunerea unui ghid metodologic, Twining Project Phare 2004/IB/EN - 03.

*** 2006 - Recomandări pentru planurile de management pentru situri Natura 2000 în România, Twining Project RO2006/IB/EN-02 Phase II.

*** - „Procesul de elaborare a planurilor de management pentru arii protejate din România” - manual și instrumente - elaborat de Michael R. Appleton în cadrul proiectului „Managementul conservării biodiversității în România” - facilitare și asistență tehnică în schimbările instituționale, proiect al Băncii Mondiale numărul RO-GE-44176.

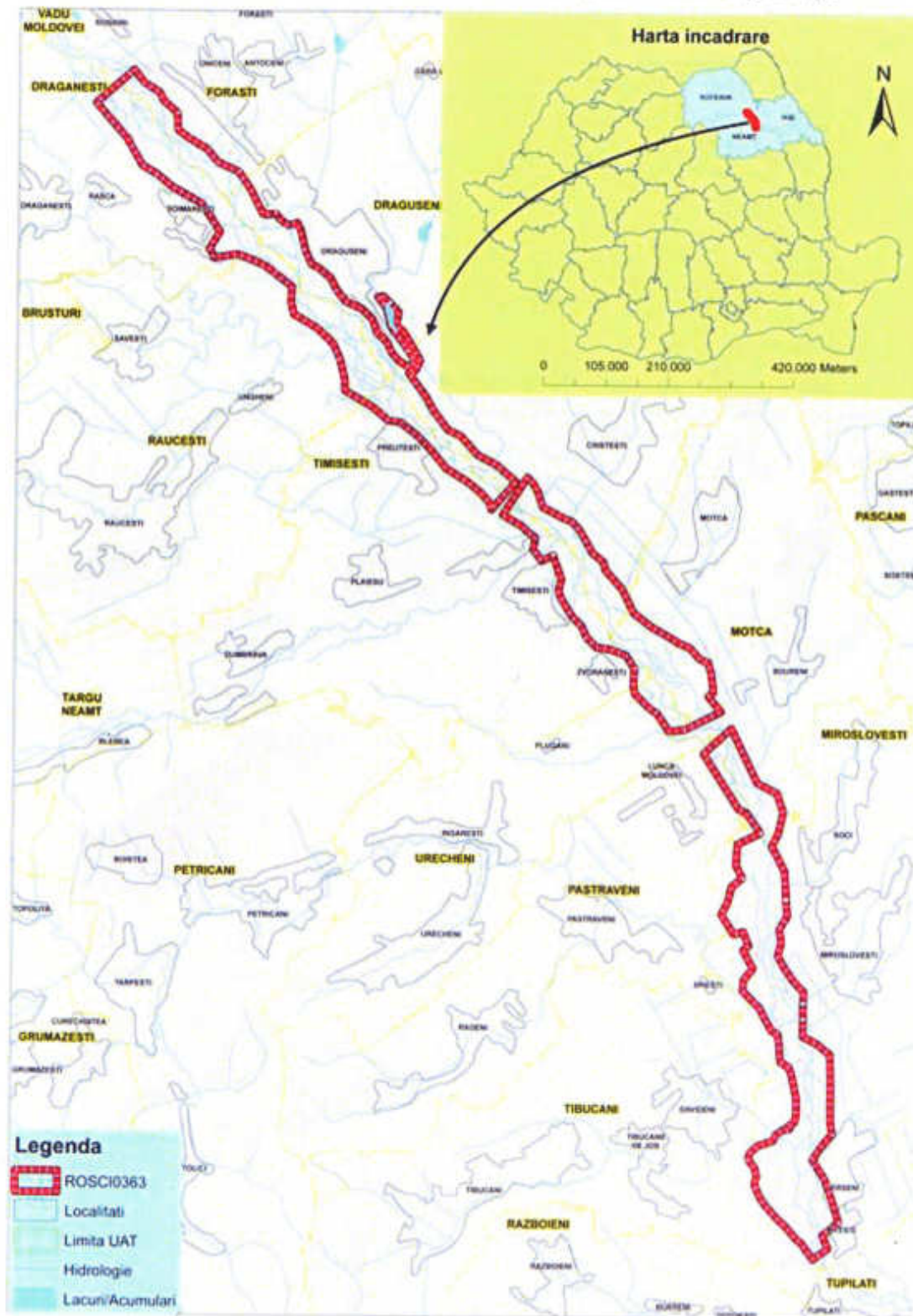
*** 2014 -Raport final al contractului „Realizarea studii de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor, studiul amenințărilor și studiu socio-economic pentru ariile ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman, ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși”, în cadrul proiectului „Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova”, S.C. BIOME MANAGEMENT S.R.L.

*** 2014 - Structura planului de management și recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCRON și Structura recomandată a datelor

geospațiale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRO” realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRO”, proiect derulat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, disponibil online http://www.anpm.ro/proiect-sincron/-/asset_publisher/M5dL2rWIKHI6/content/structura-plan-de-management-date-geospatiale-nomenclatoare-sincron?_101_INSTANCEM5dL2rWIKHI6_

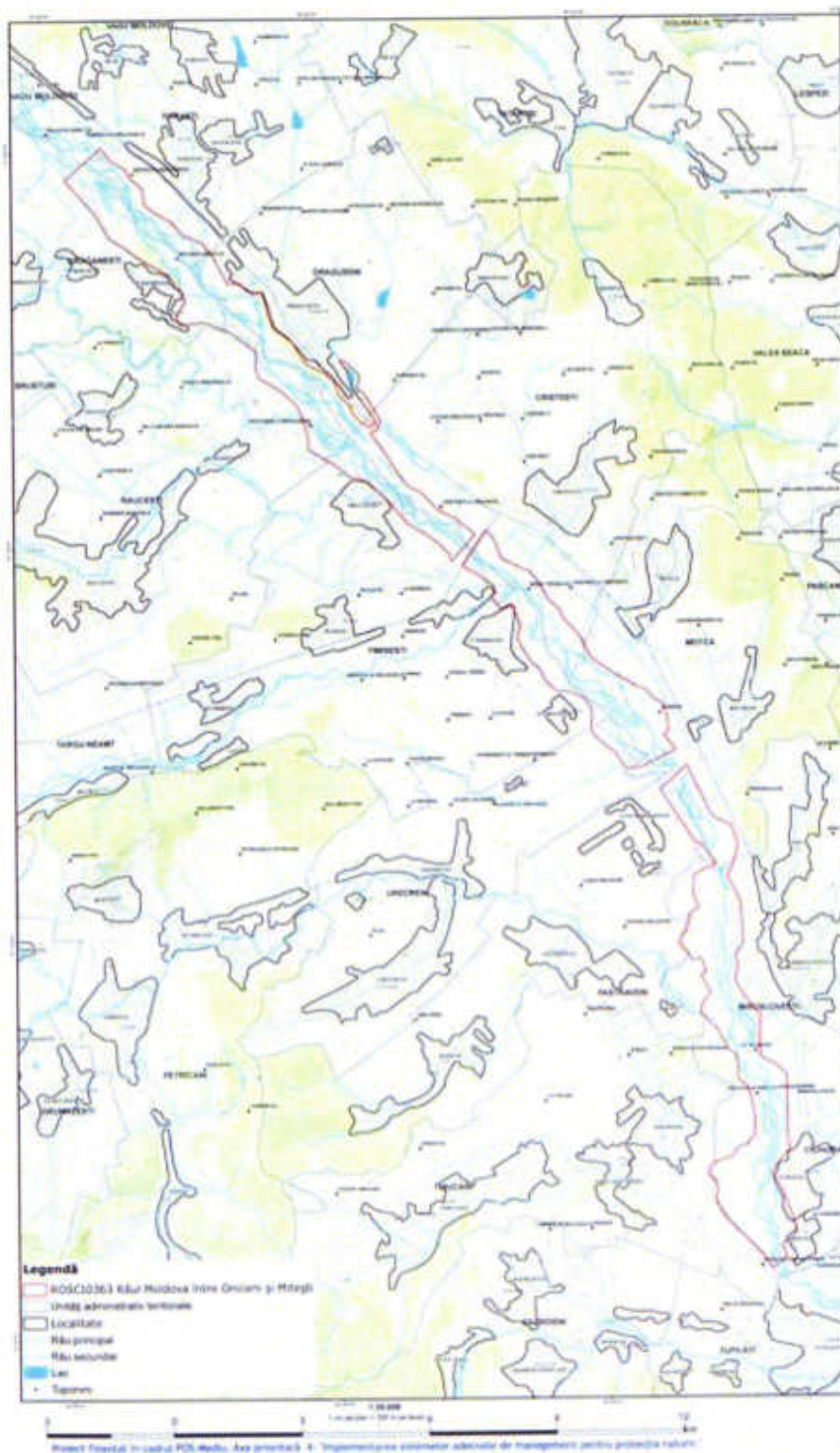
Anexa nr. 1 la Planul de management

Harta localizării sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești



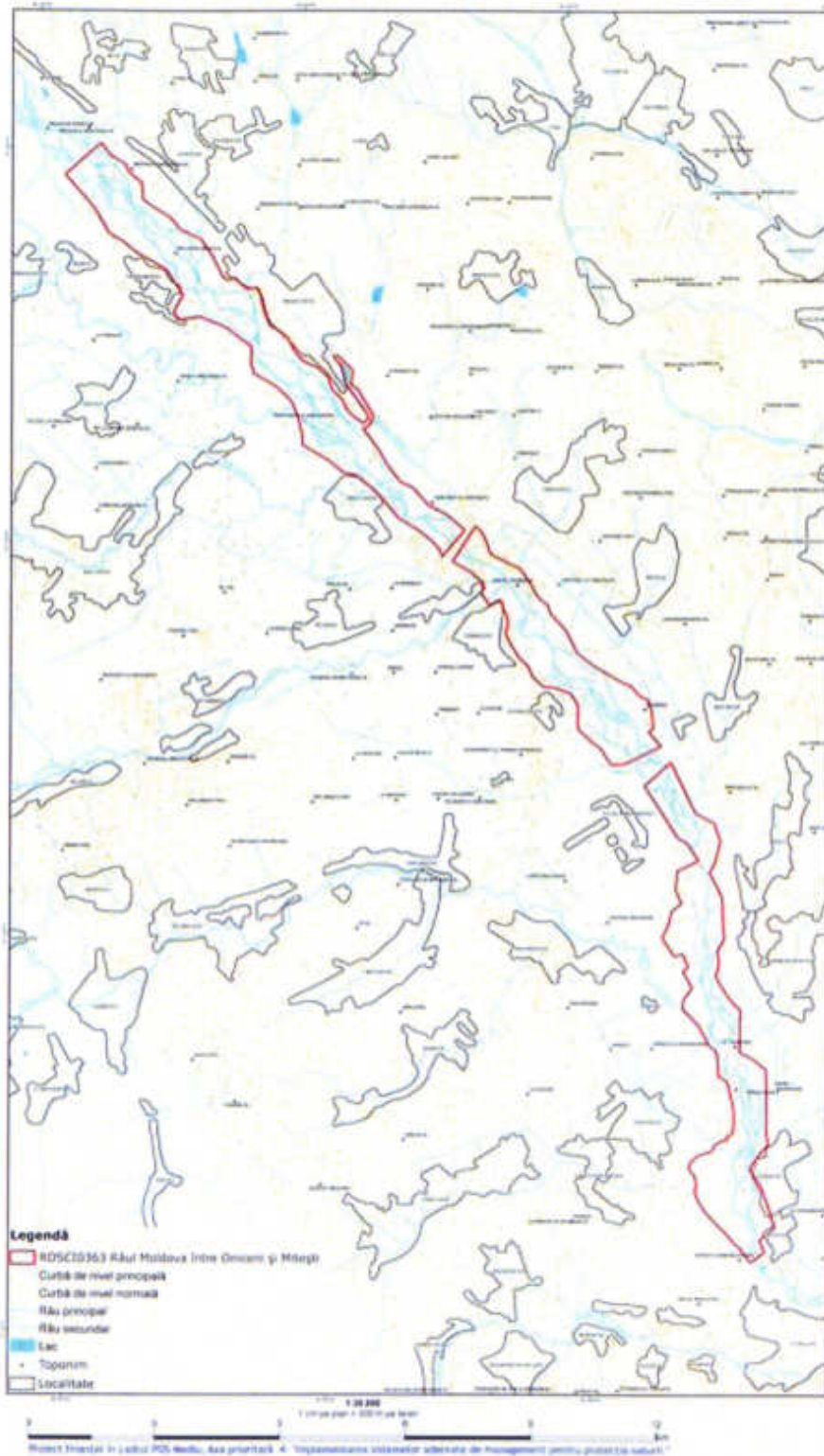
Anexa nr. 2 la Planul de management

Harta cu limitele ariei protejate și unitățile administrativ-teritoriale



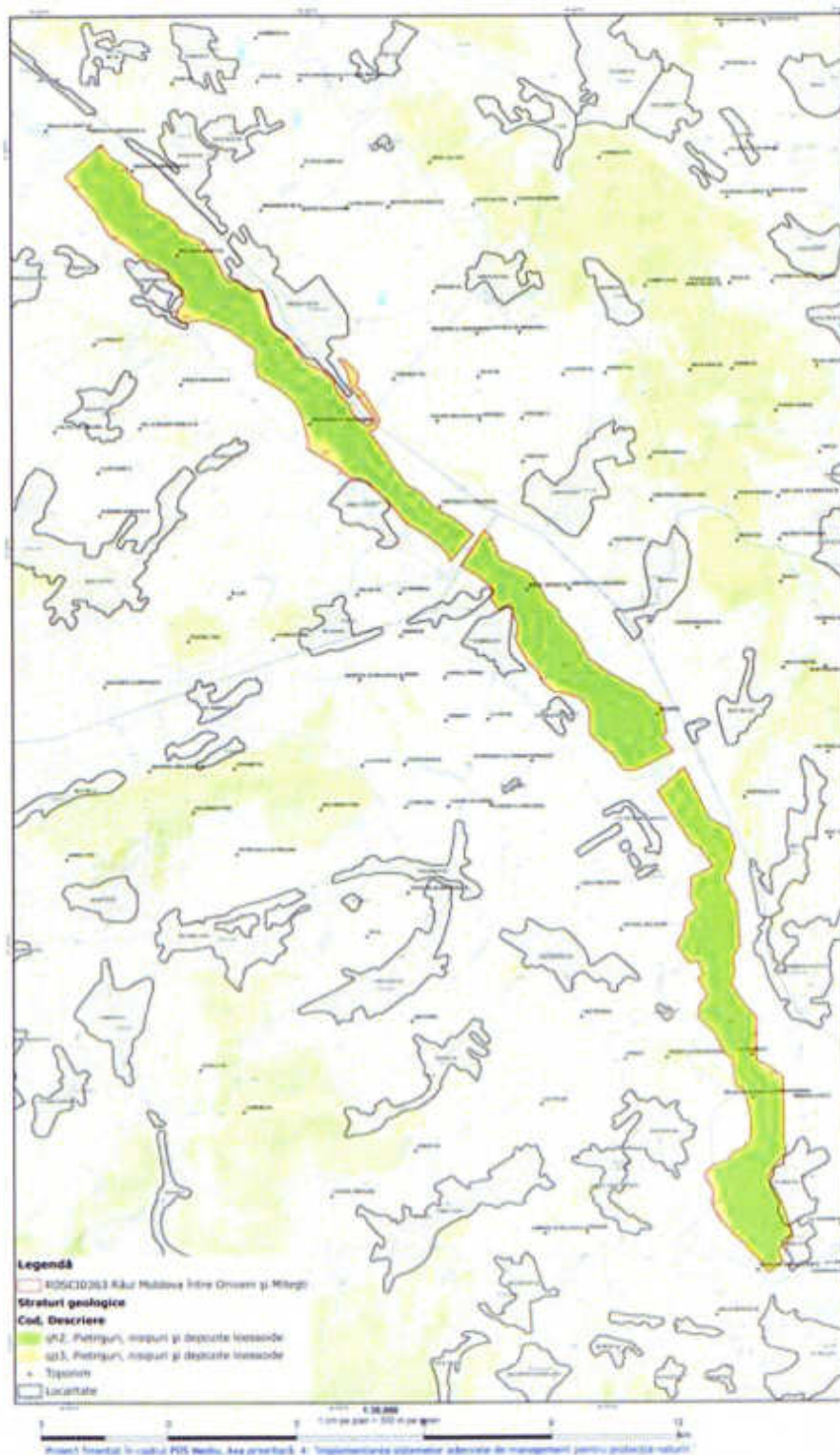
Anexa nr. 3 la Planul de management

Harta geomorfologică



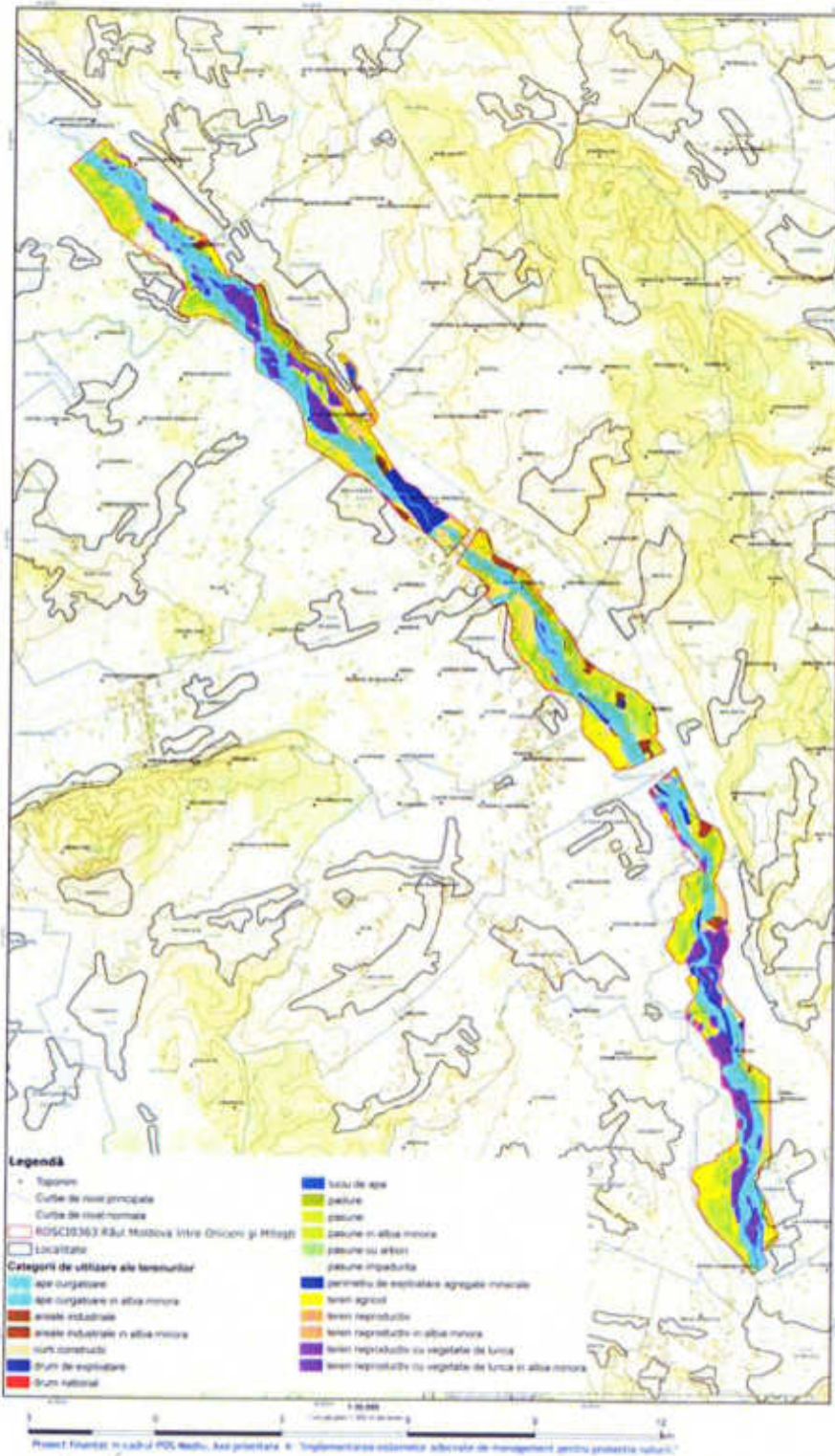
Anexa nr. 4 la Planul de management

Harta geologică



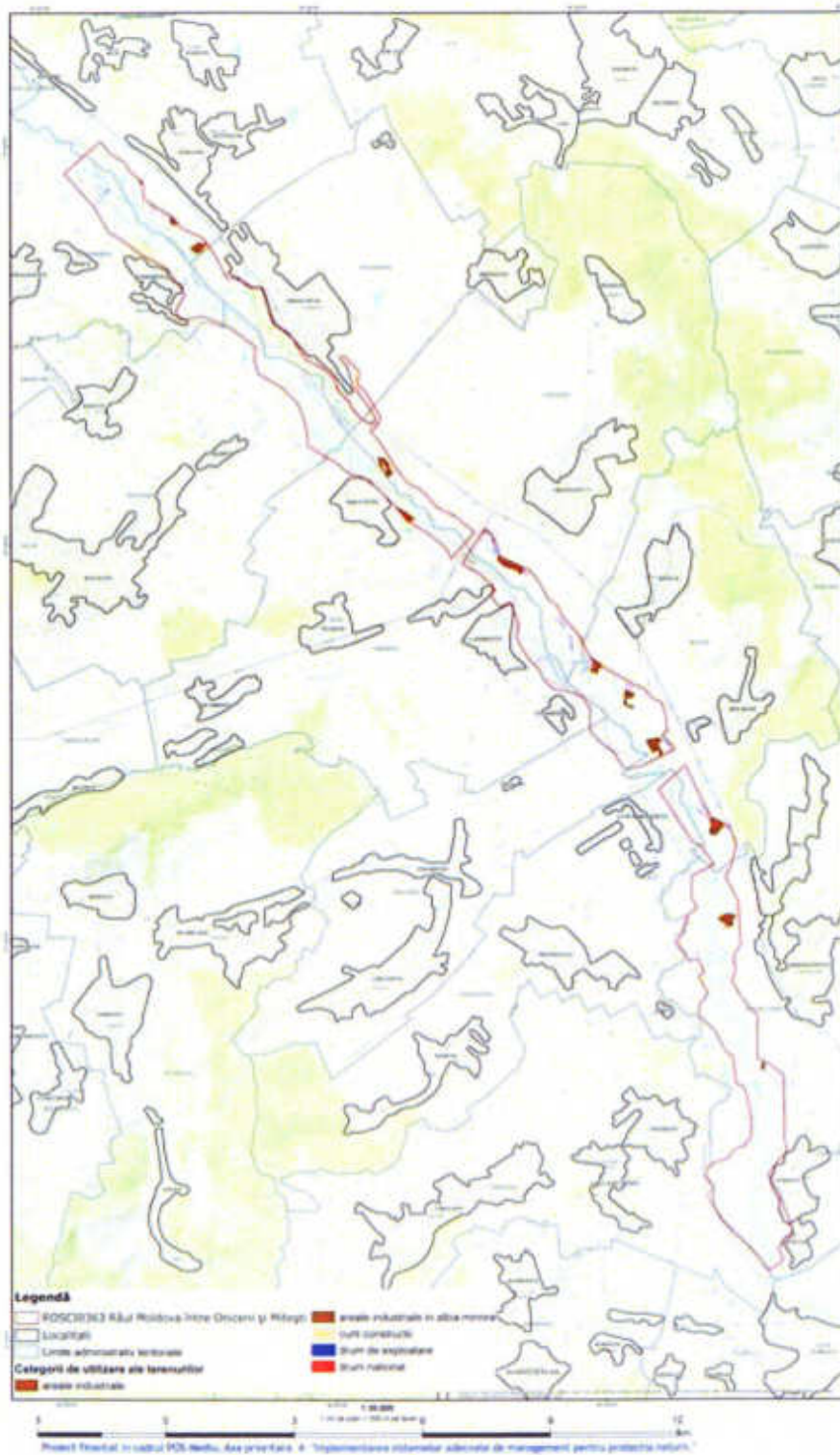
Anexa nr. 7 la Planul de management

Harta peisajului



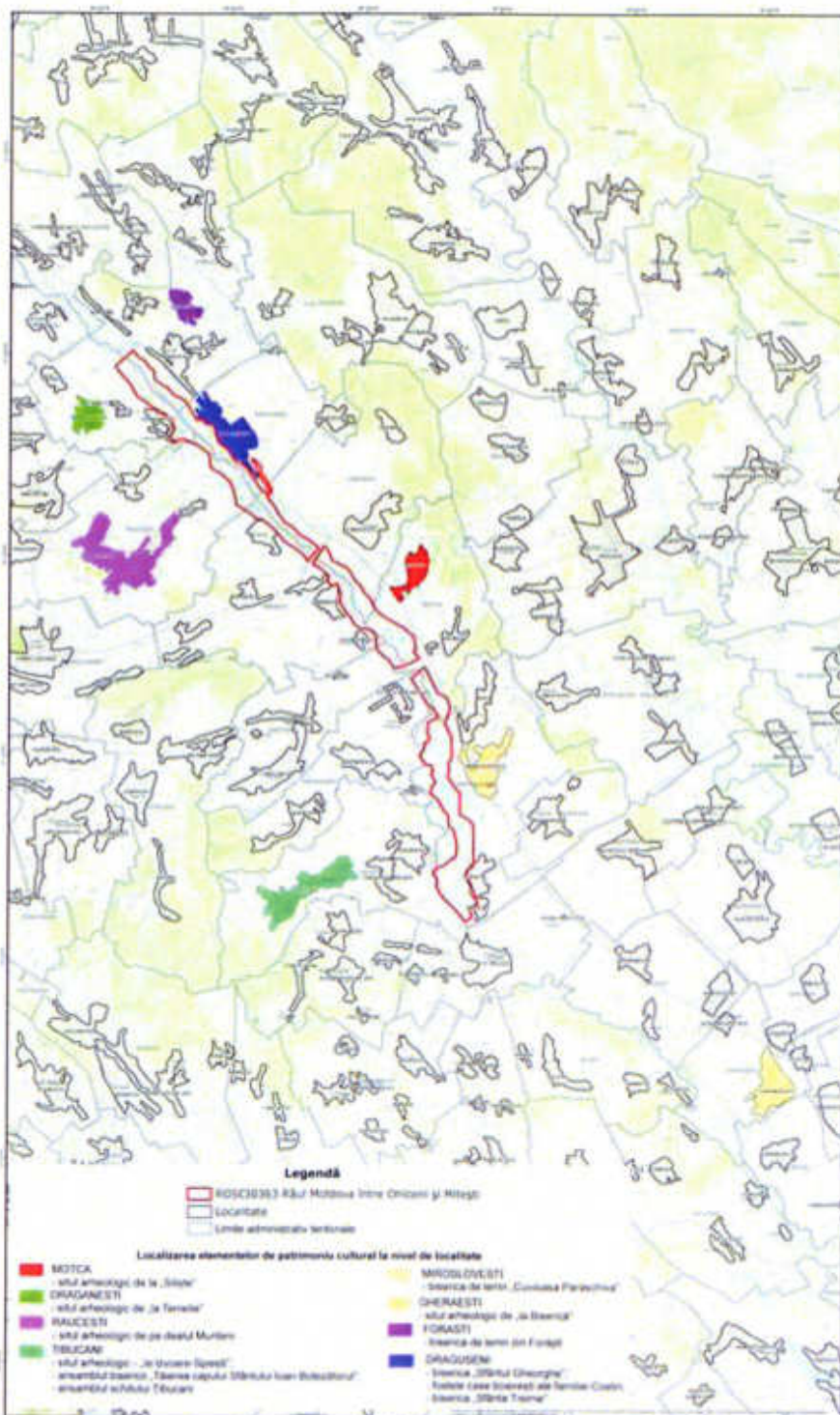
Anexa nr. 8 la Planul de management

Harta obiectivelor de infrastructură și construcții



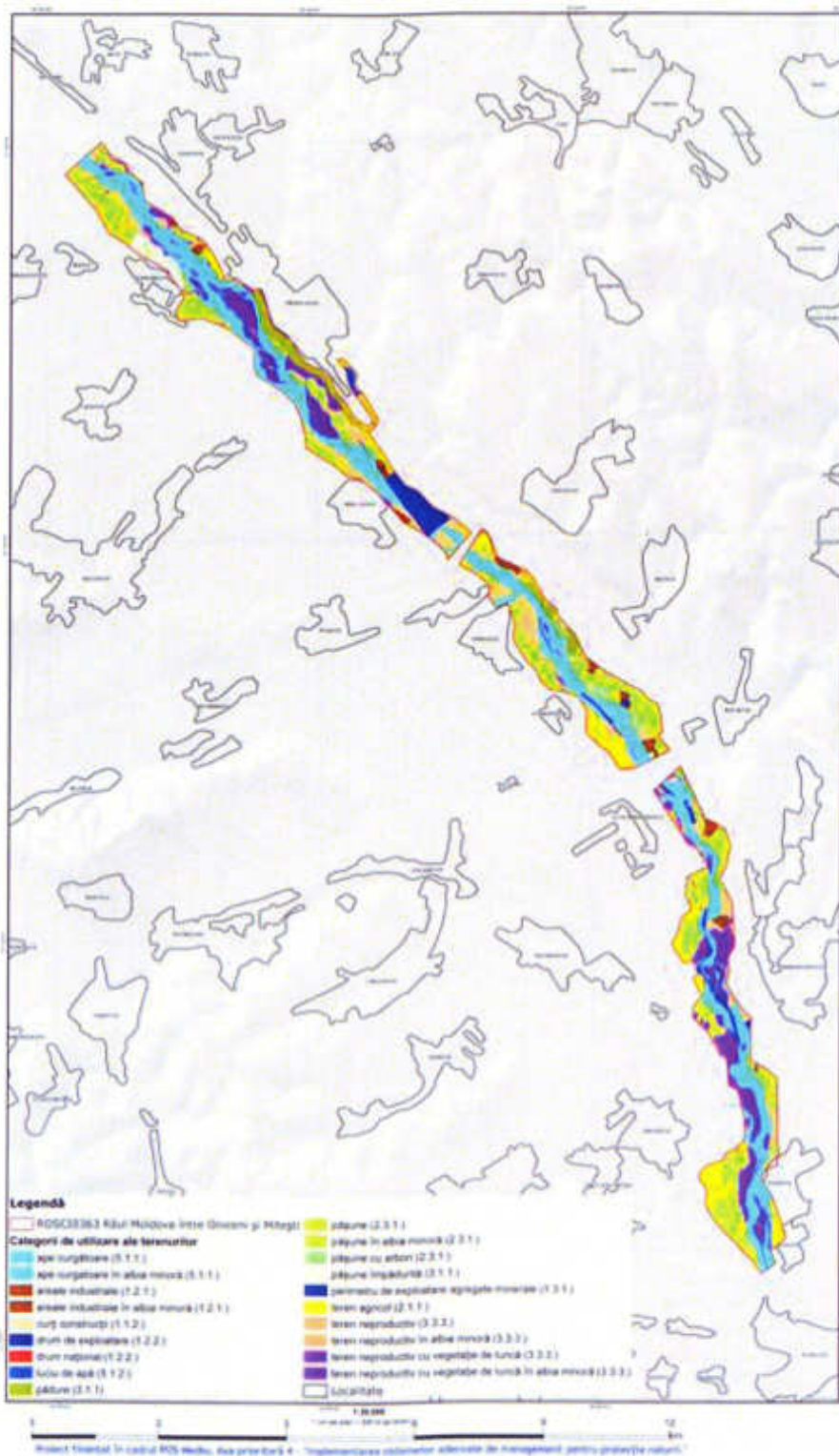
Anexa nr. 9 la Planul de management

Harta patrimoniului cultural



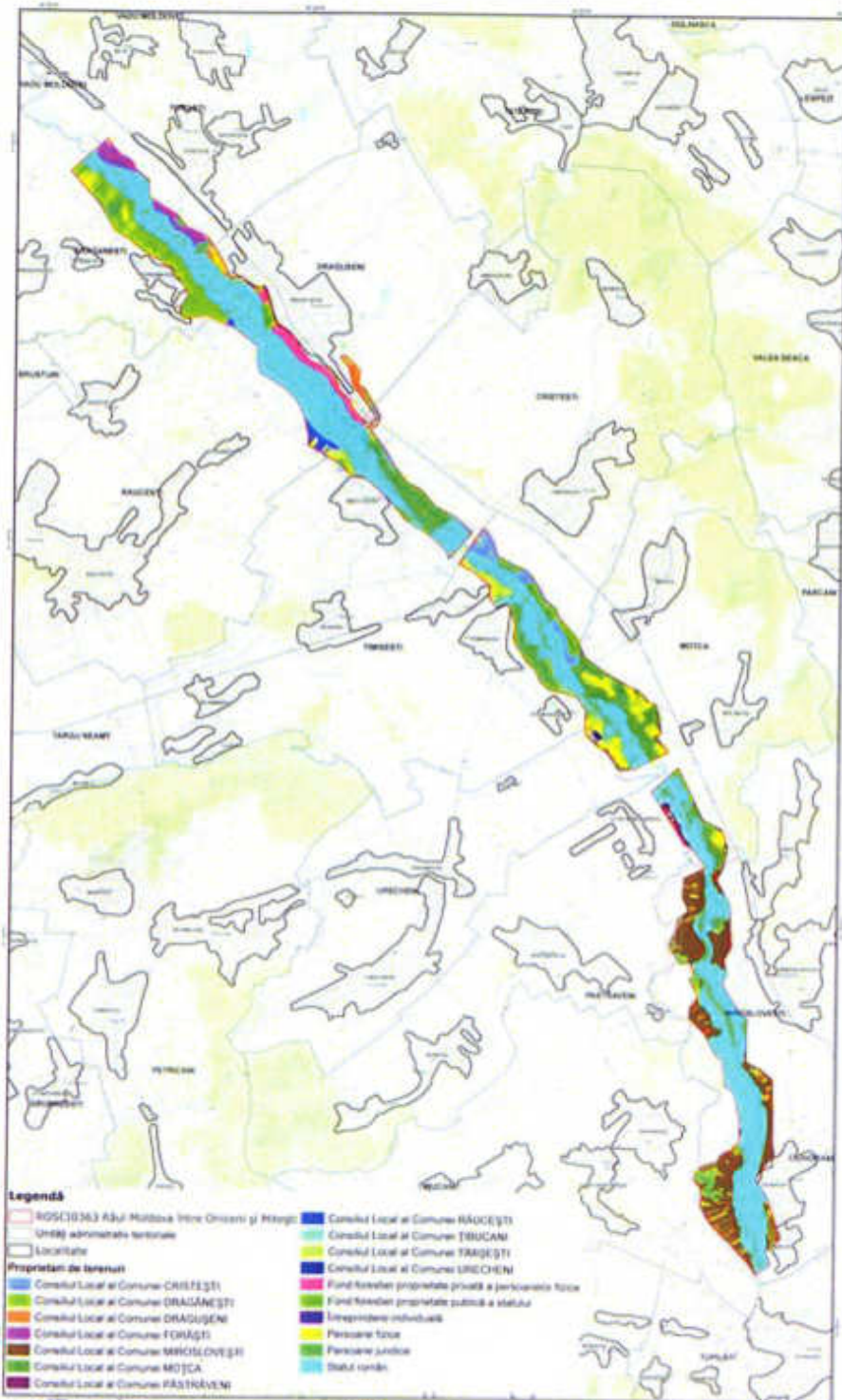
Anexa nr. 10 la Planul de management

Harta utilizării terenurilor



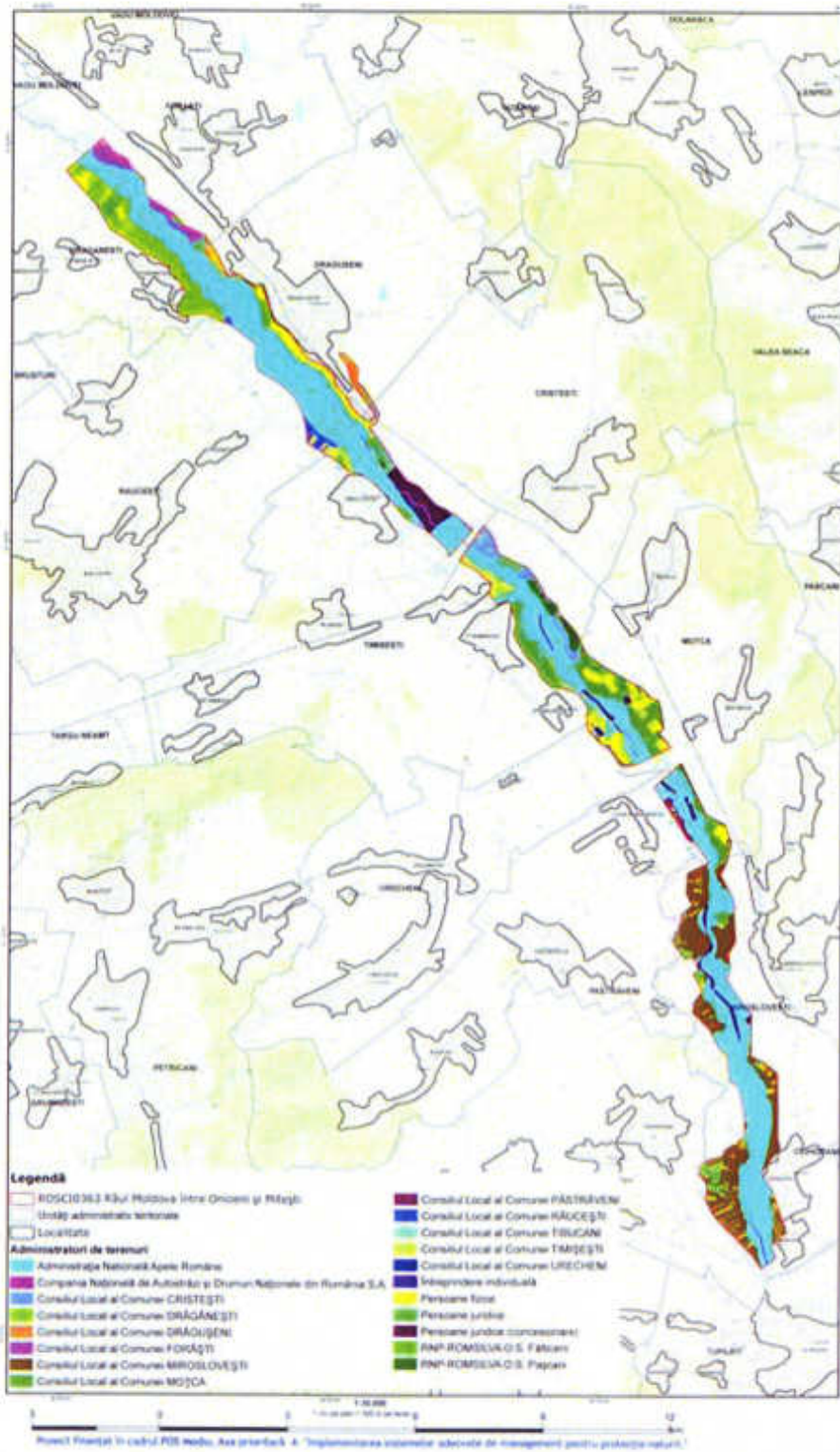
Anexa nr. 11 la Planul de management

Harta tipurilor de proprietate a terenurilor

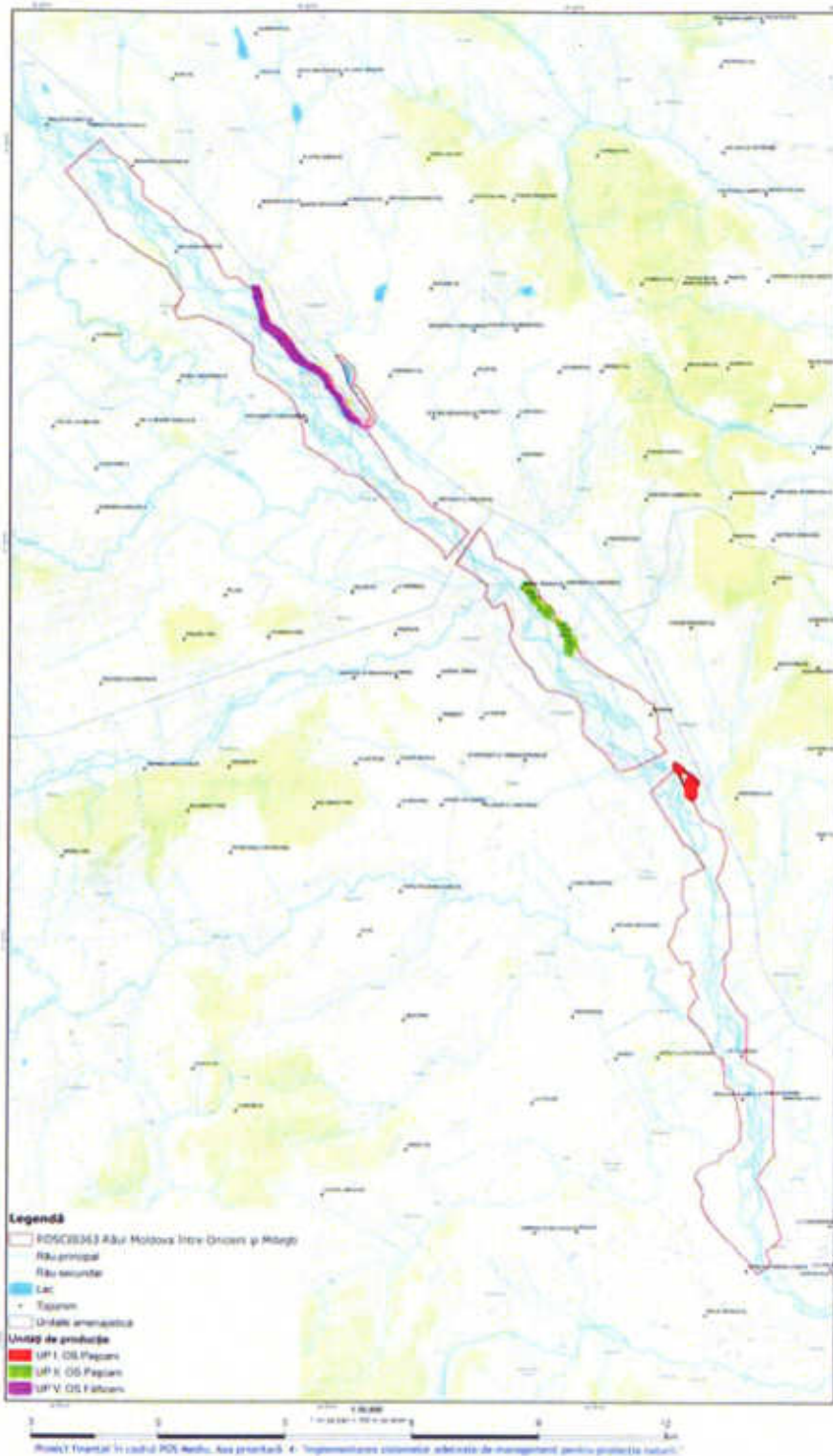


Anexa nr. 12 la Planul de management

Harta formelor de administrare a terenurilor

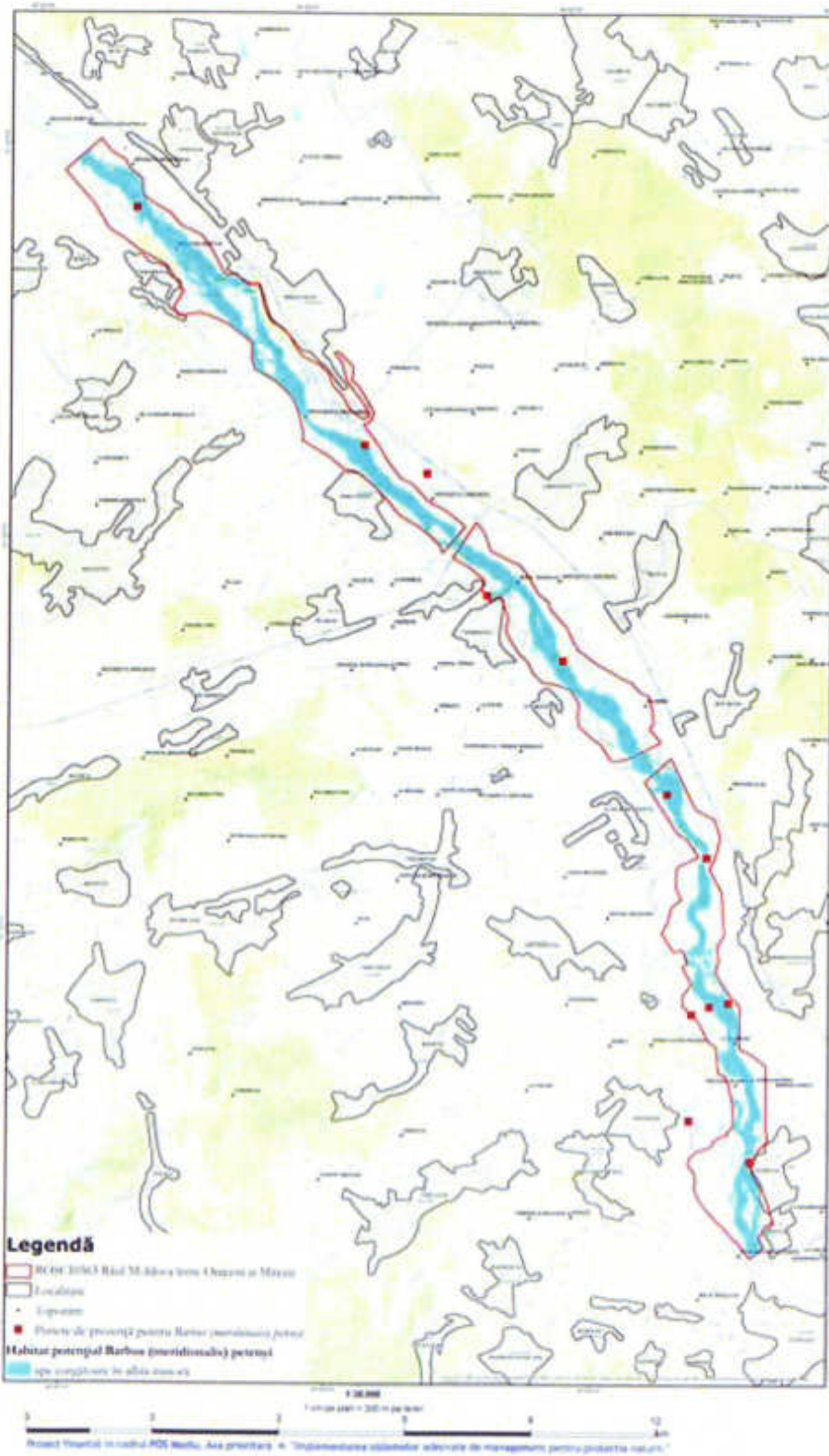


Harta parcelelor silvice de pe suprafața sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

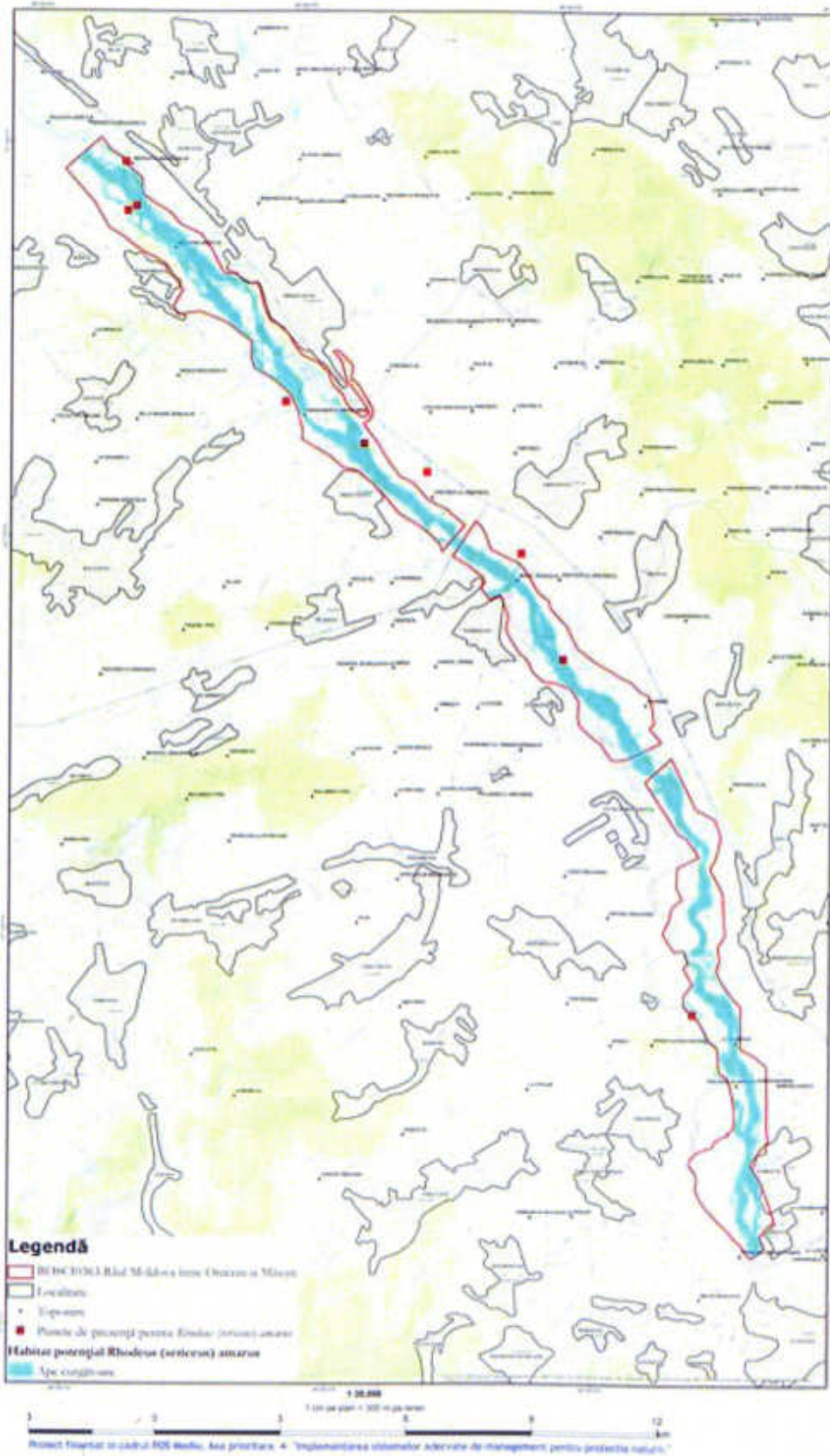


Anexa nr. 13 la Planul de management

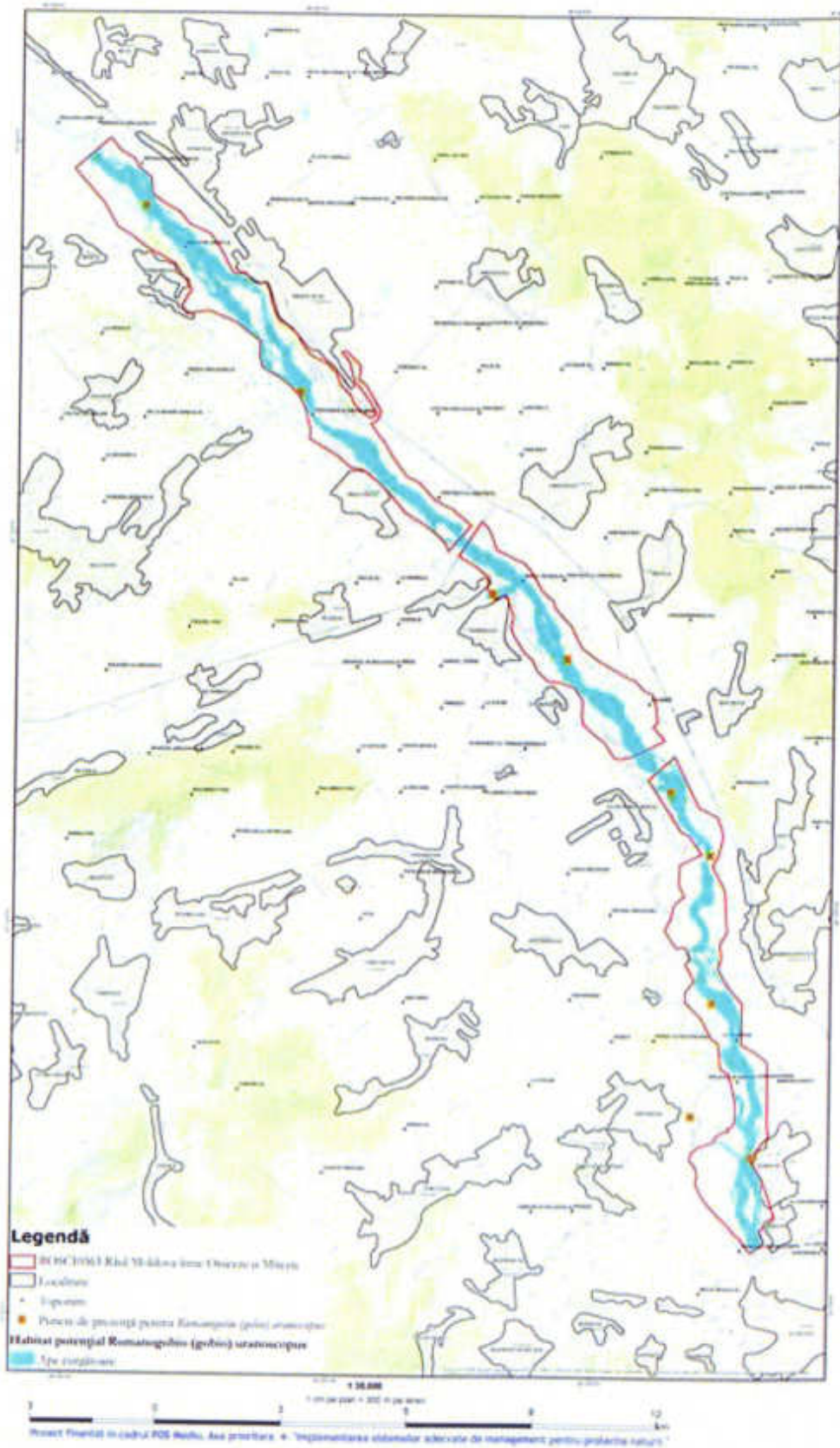
Hărți de distribuție pentru speciile de interes comunitar

Hartă de distribuție a speciei *Barbus meridionalis* sinonim *Barbus petenyi*

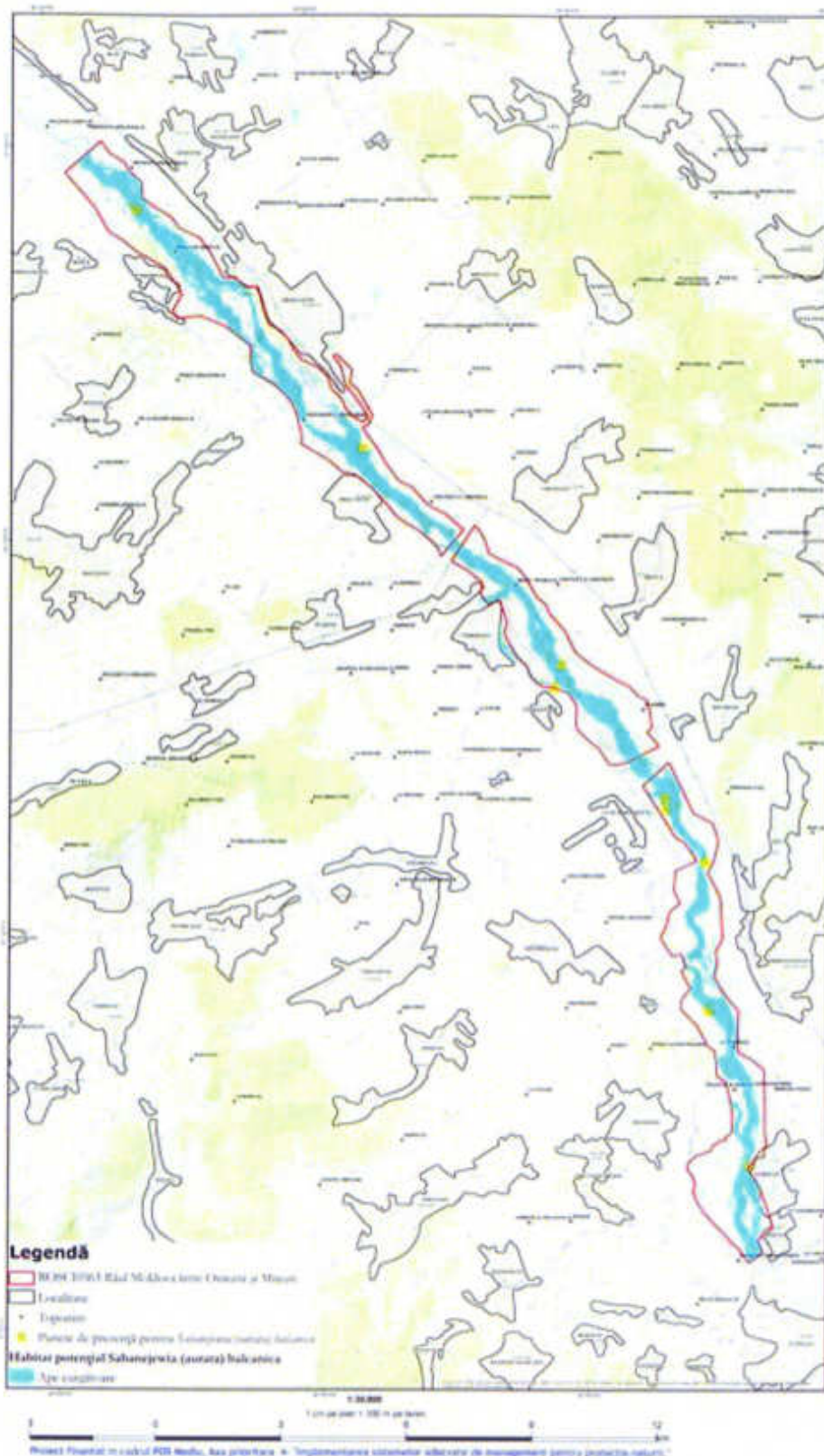
Hartă de distribuție a speciei *Rhodeus sericeus amarus*



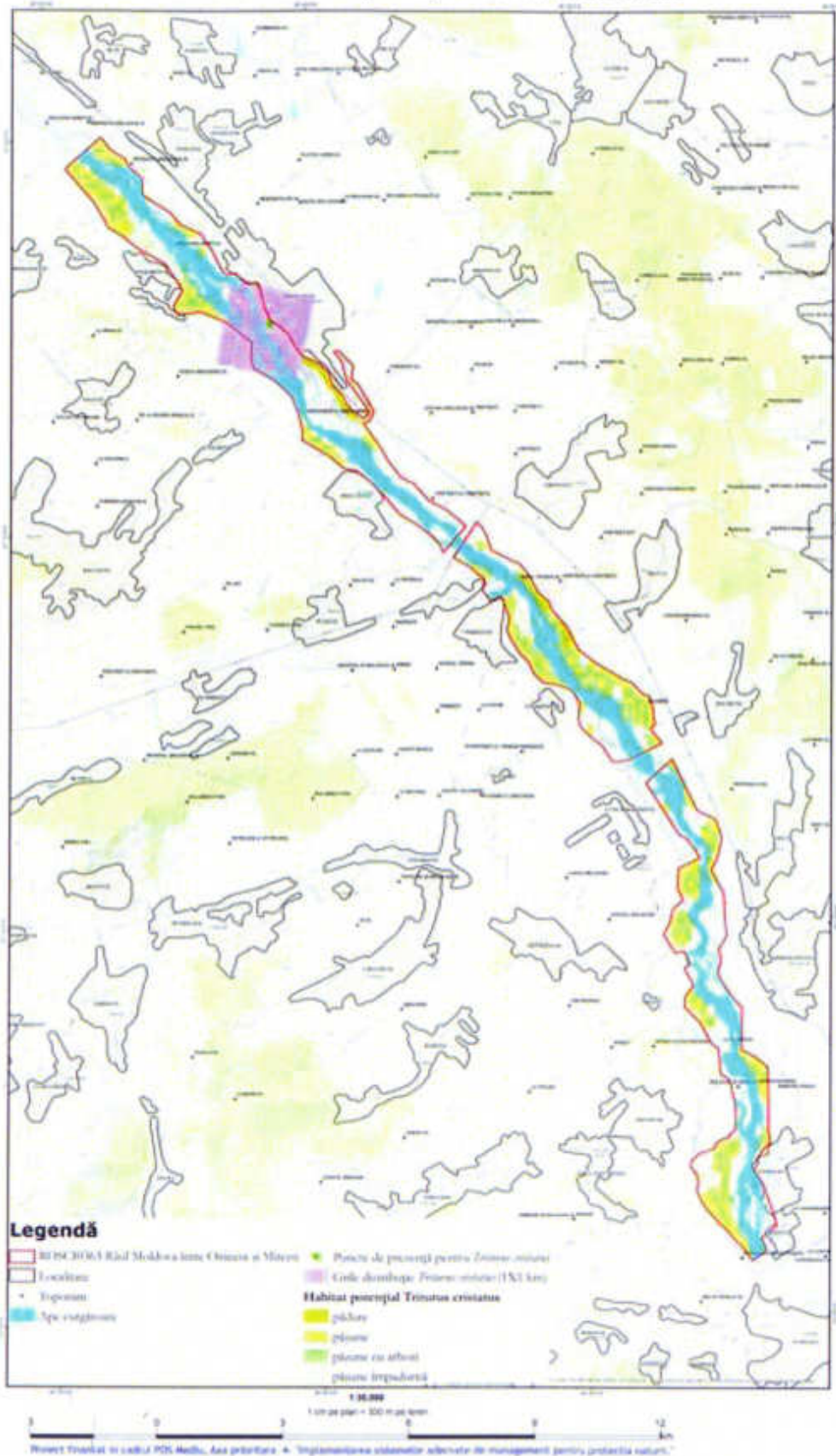
Hartă de distribuție a speciei *Gobio uranoscopus*

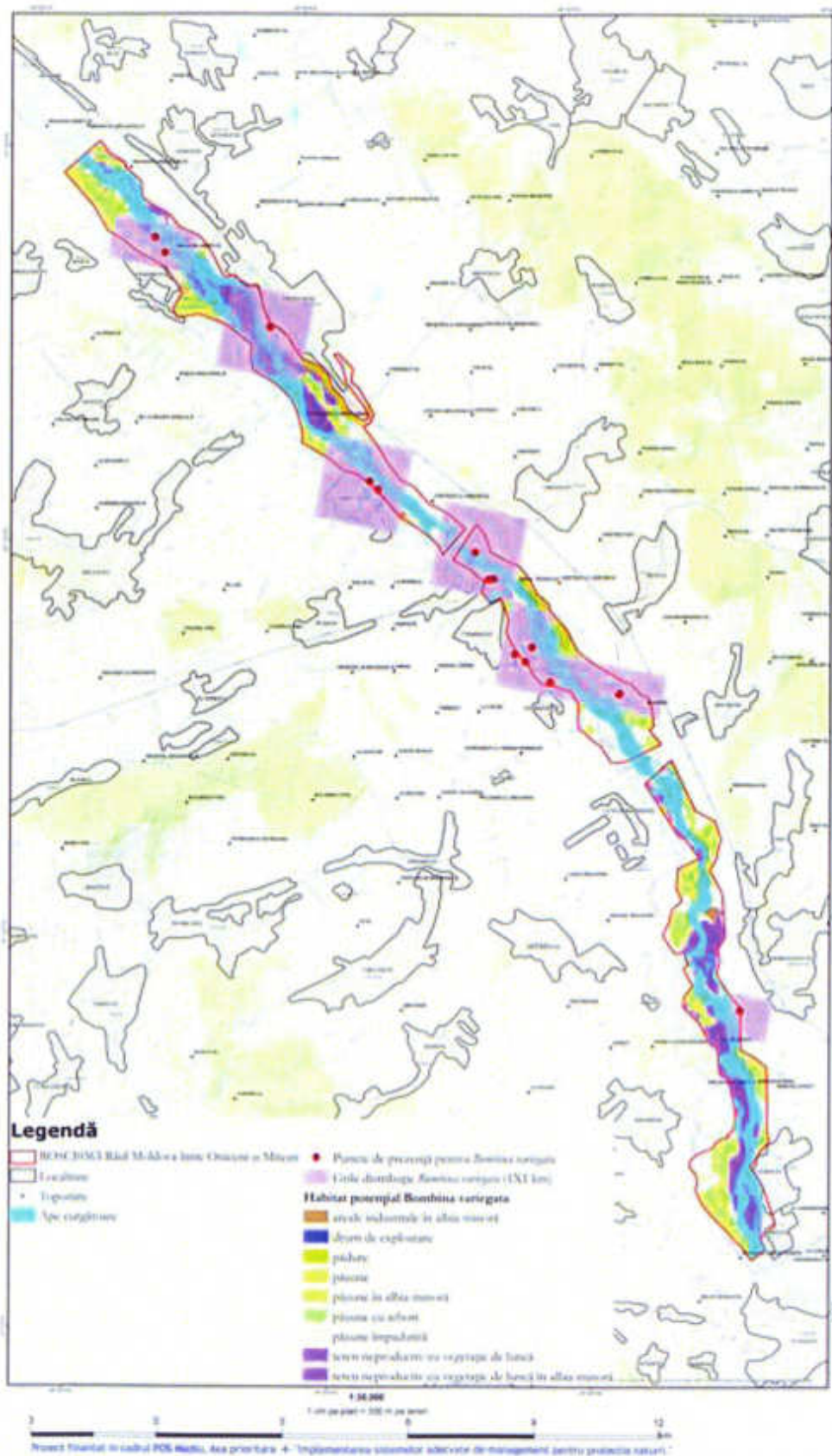


Hartă de distribuție a speciei *Sabanejewia aurata*

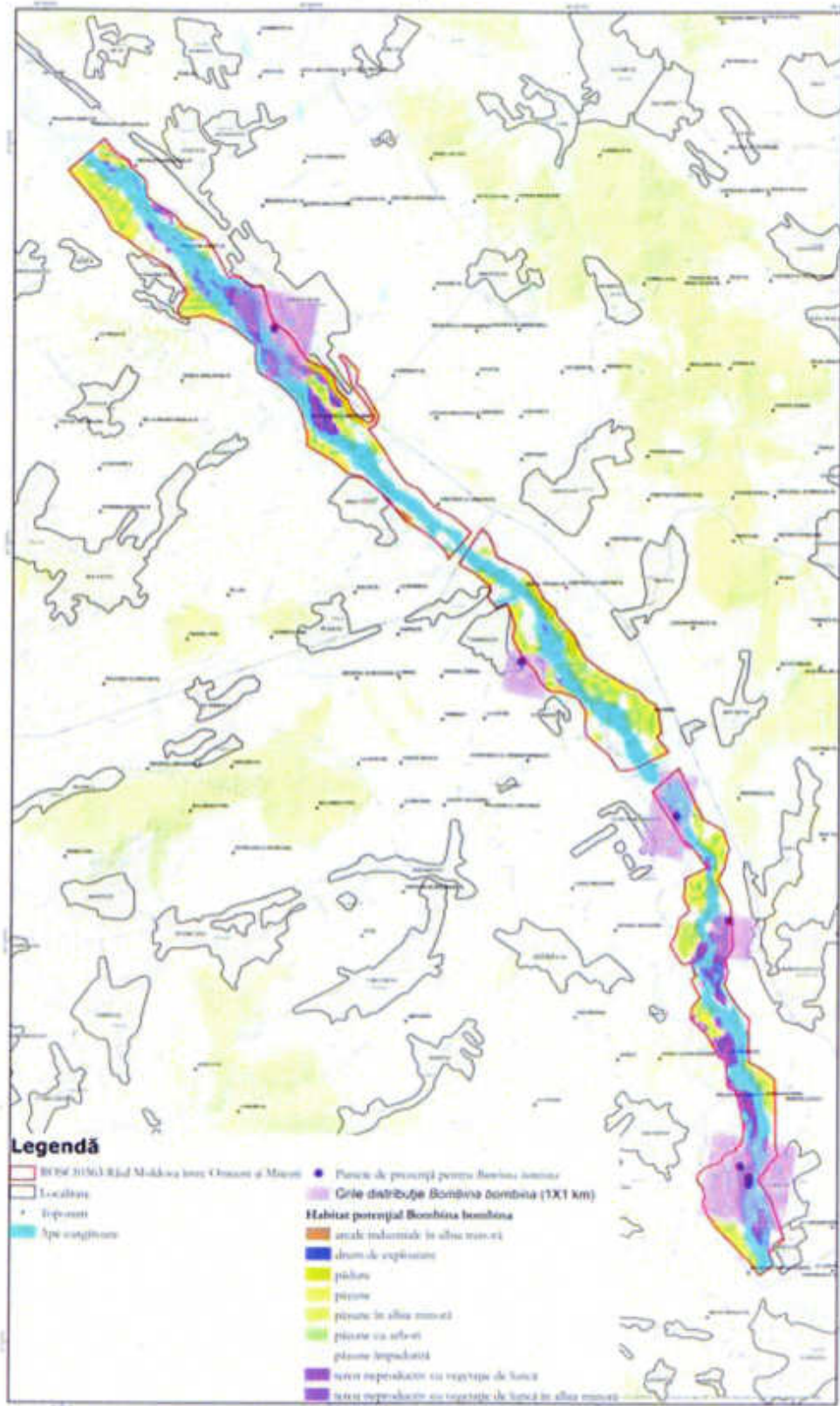


Hartă de distribuție a speciei *Triturus cristatus*

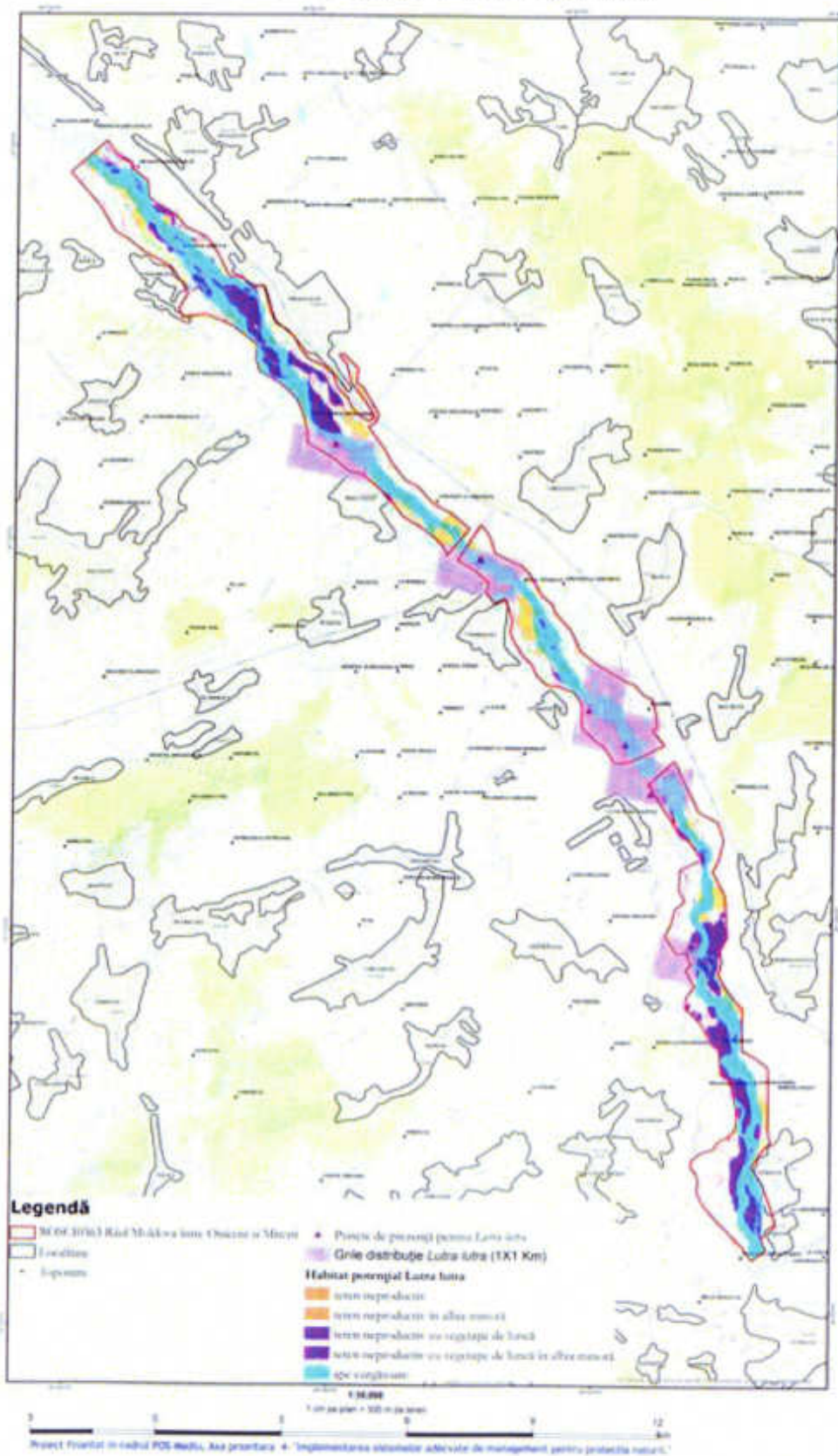


Hartă de distribuție a speciei *Bombina variegata*

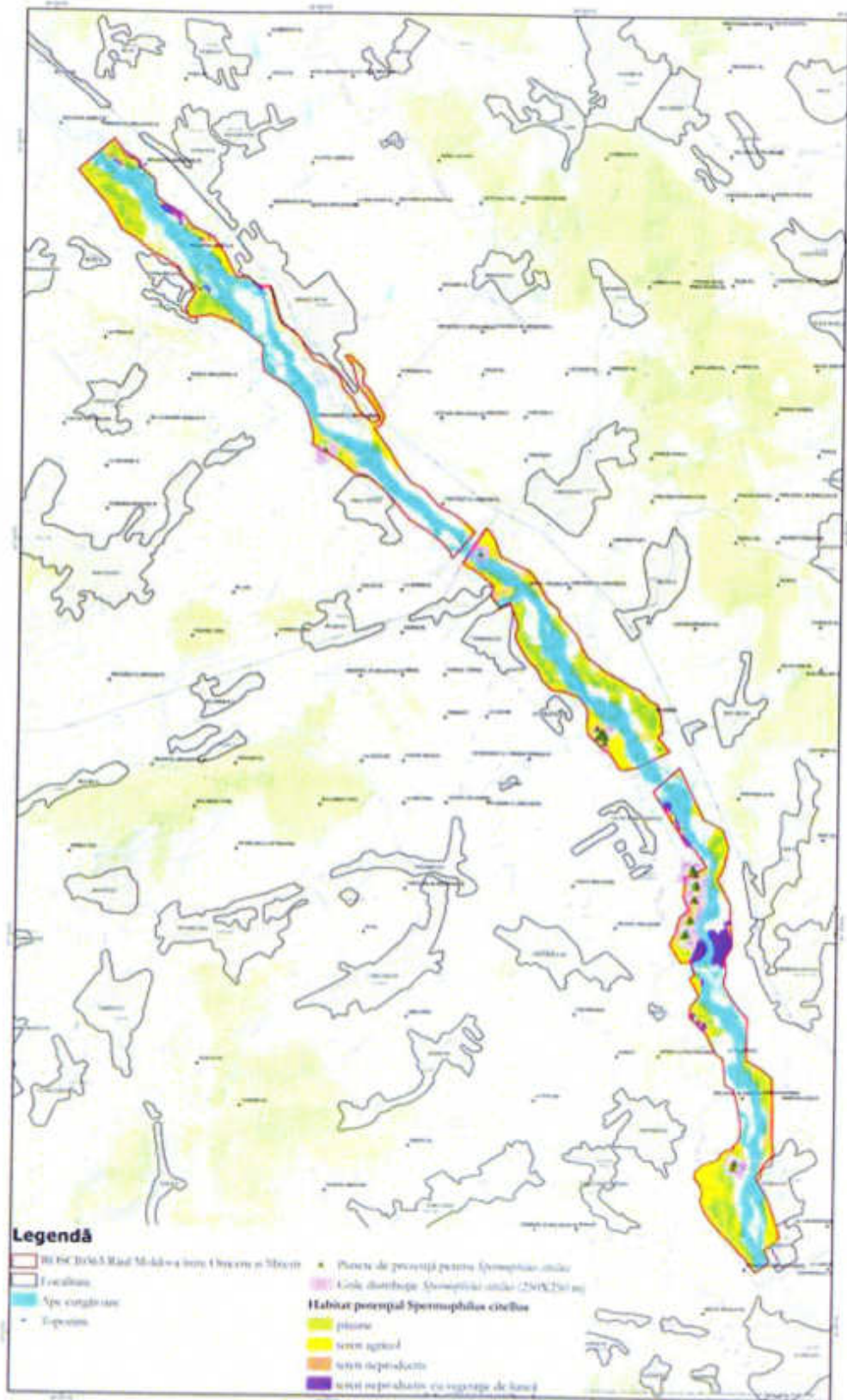
Hartă de distribuție a speciei *Bombina bombina*



1:20.000
 1 cm pe hartă = 200 m pe teren
 Proiect finantat în cadrul POS NR/2014. Axă prioritară 4 - Implementarea măsurilor adecvate de management pentru protecția naturii.

Hartă de distribuție a speciei *Lutra lutra*

Hartă de distribuție a speciei *Spermophilus citellus*

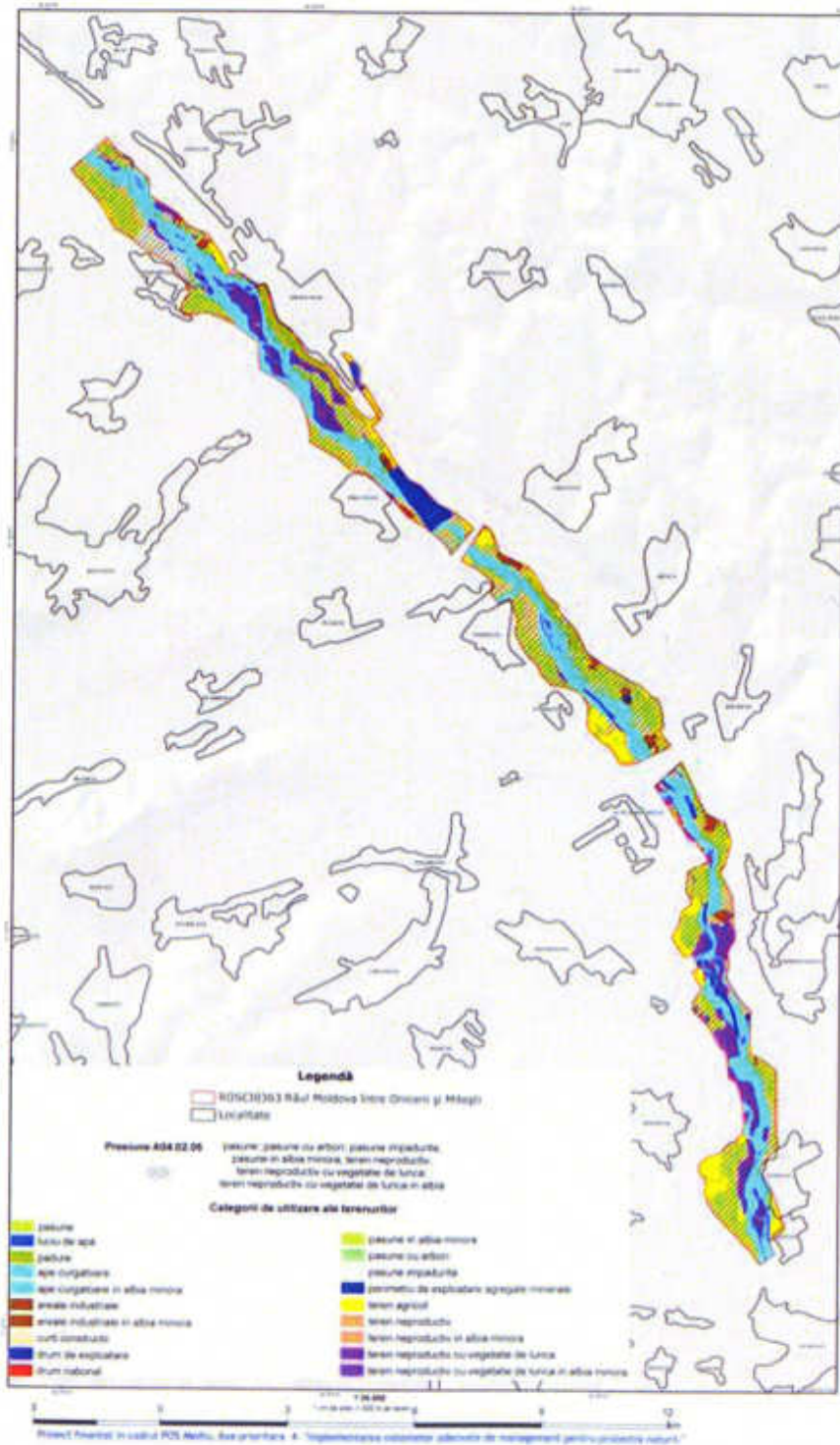


Proiect finanțat în cadrul POS Nedelea - Axe prioritară 4 - Implementarea instrumentelor active de management pentru protecția naturii.

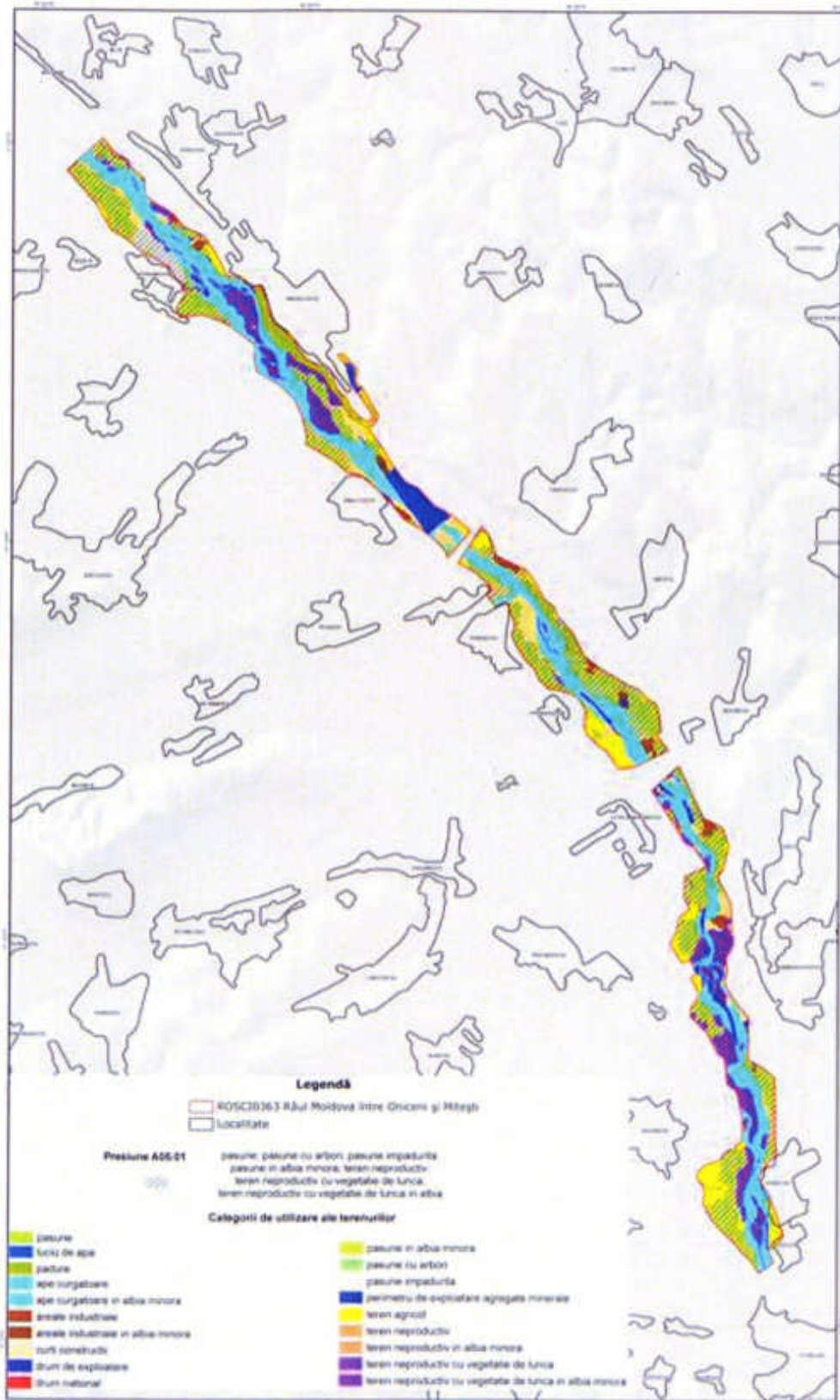
Anexa nr. 14 la Planul de management

Hărți ale presiunilor trecute și prezente asupra tuturor speciilor de interes comunitar

Harta presiunii Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale

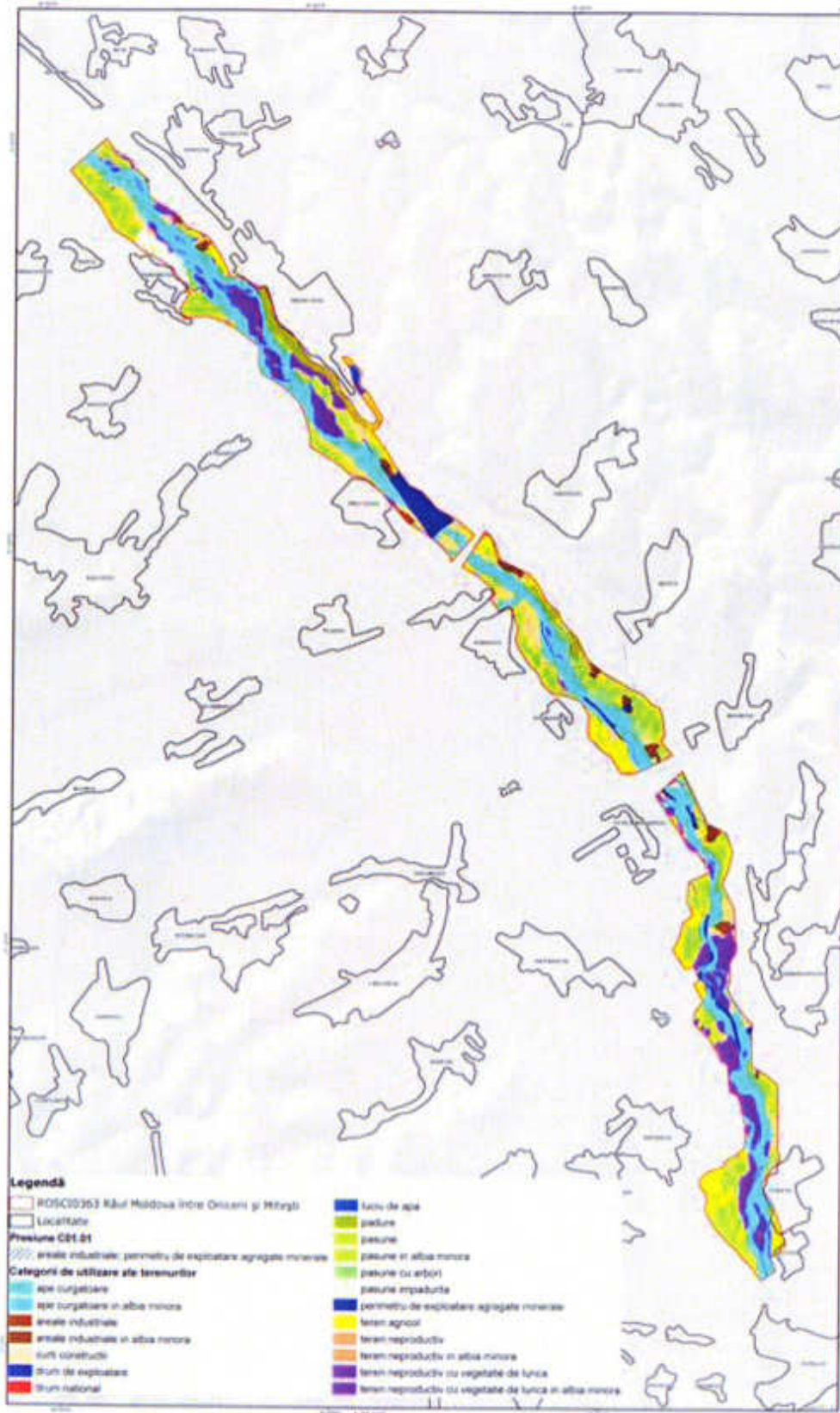


Harta presiunii Creșterea animalelor

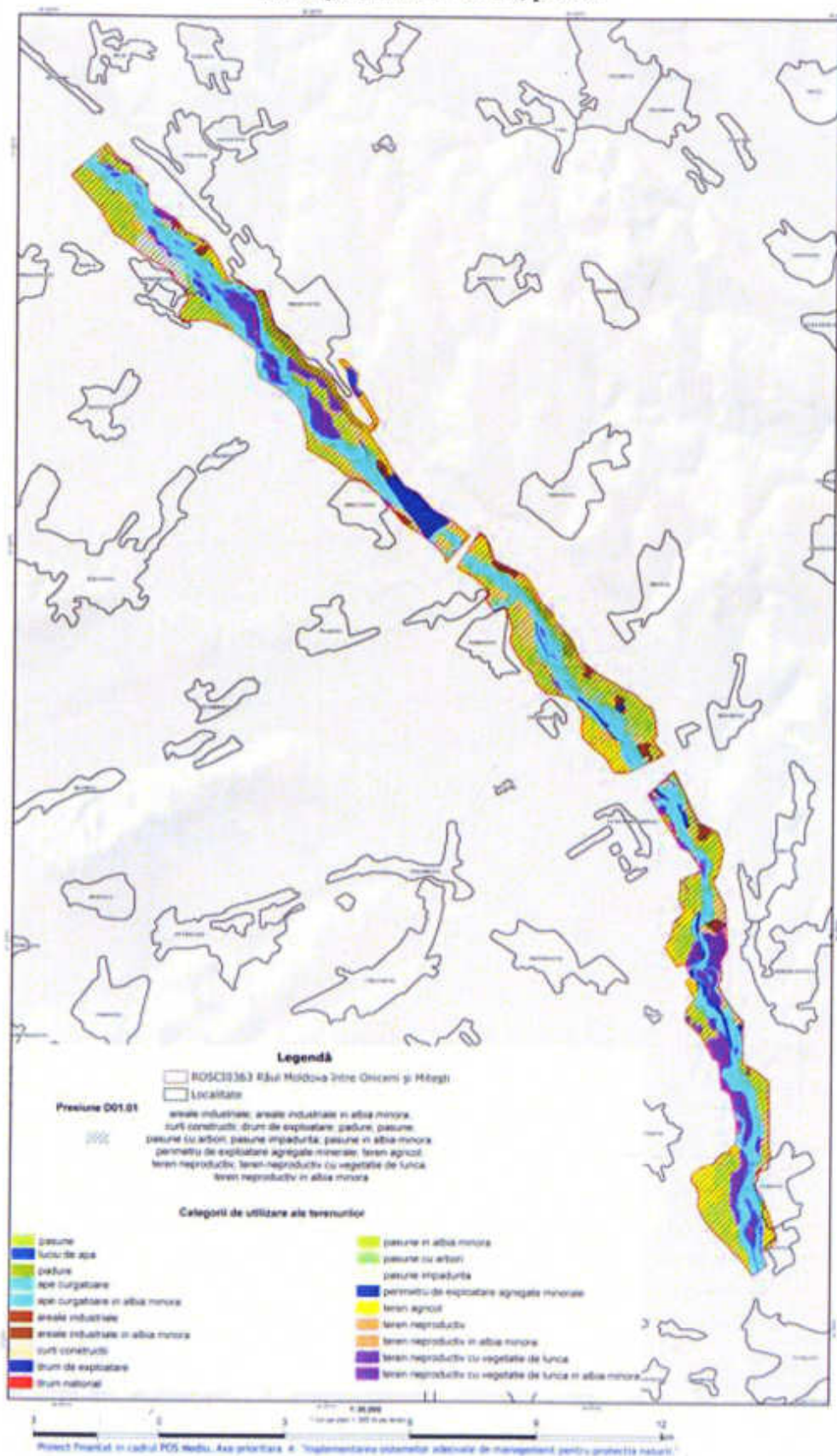


Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4: "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii"

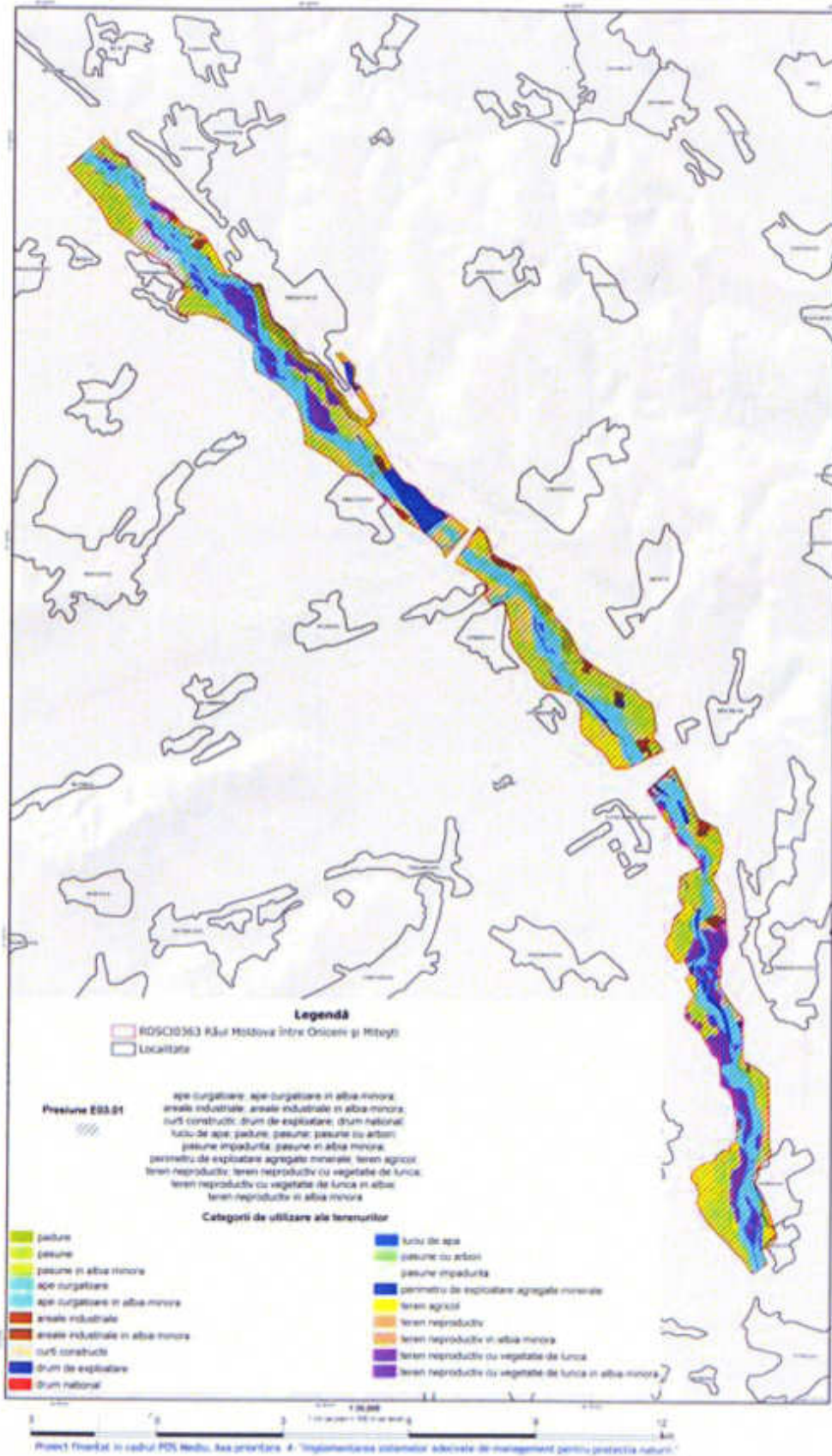
Harta presiunii Extragere de nisip și pietriș



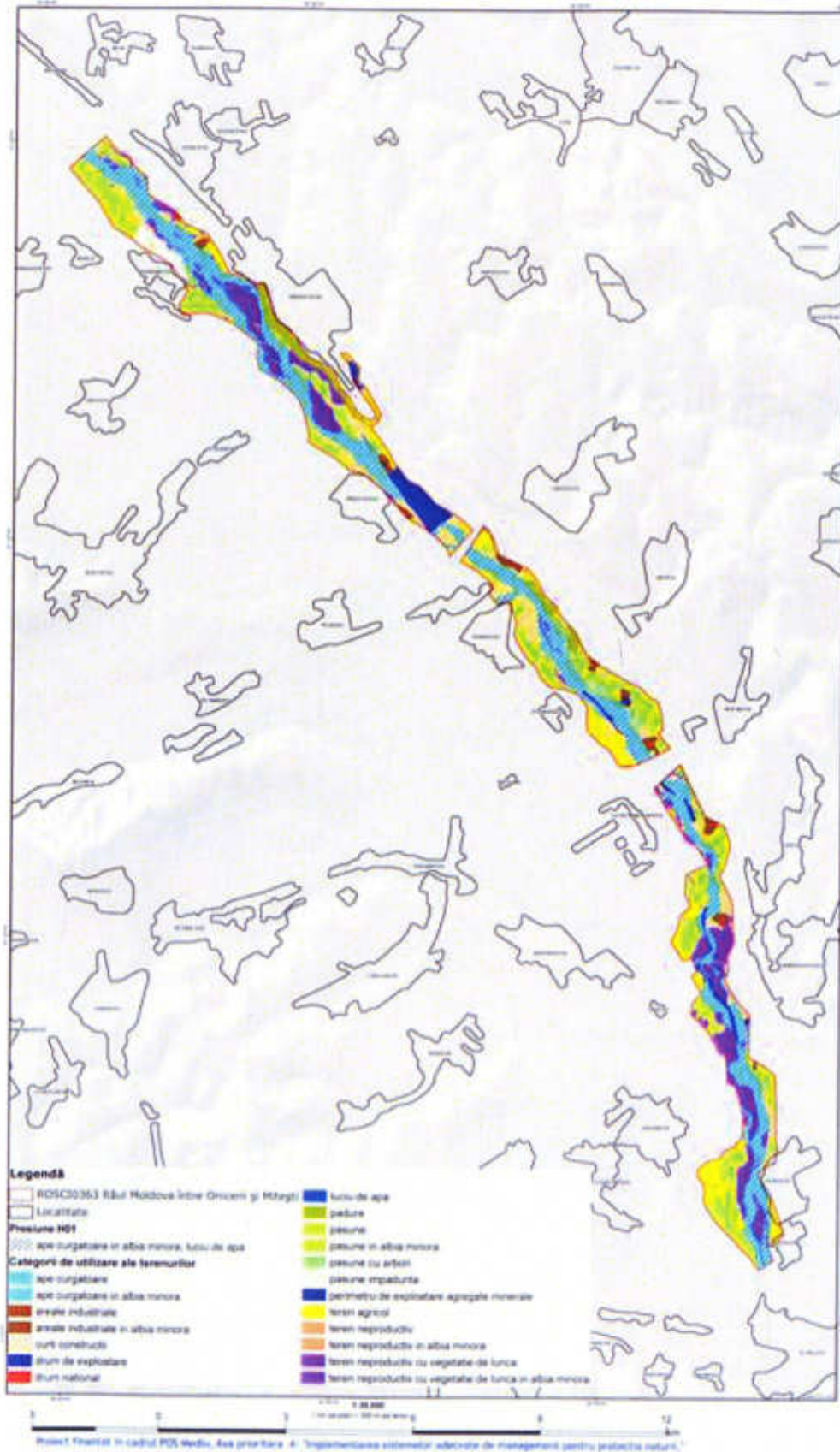
Harta presiunii Drumuri, poteci



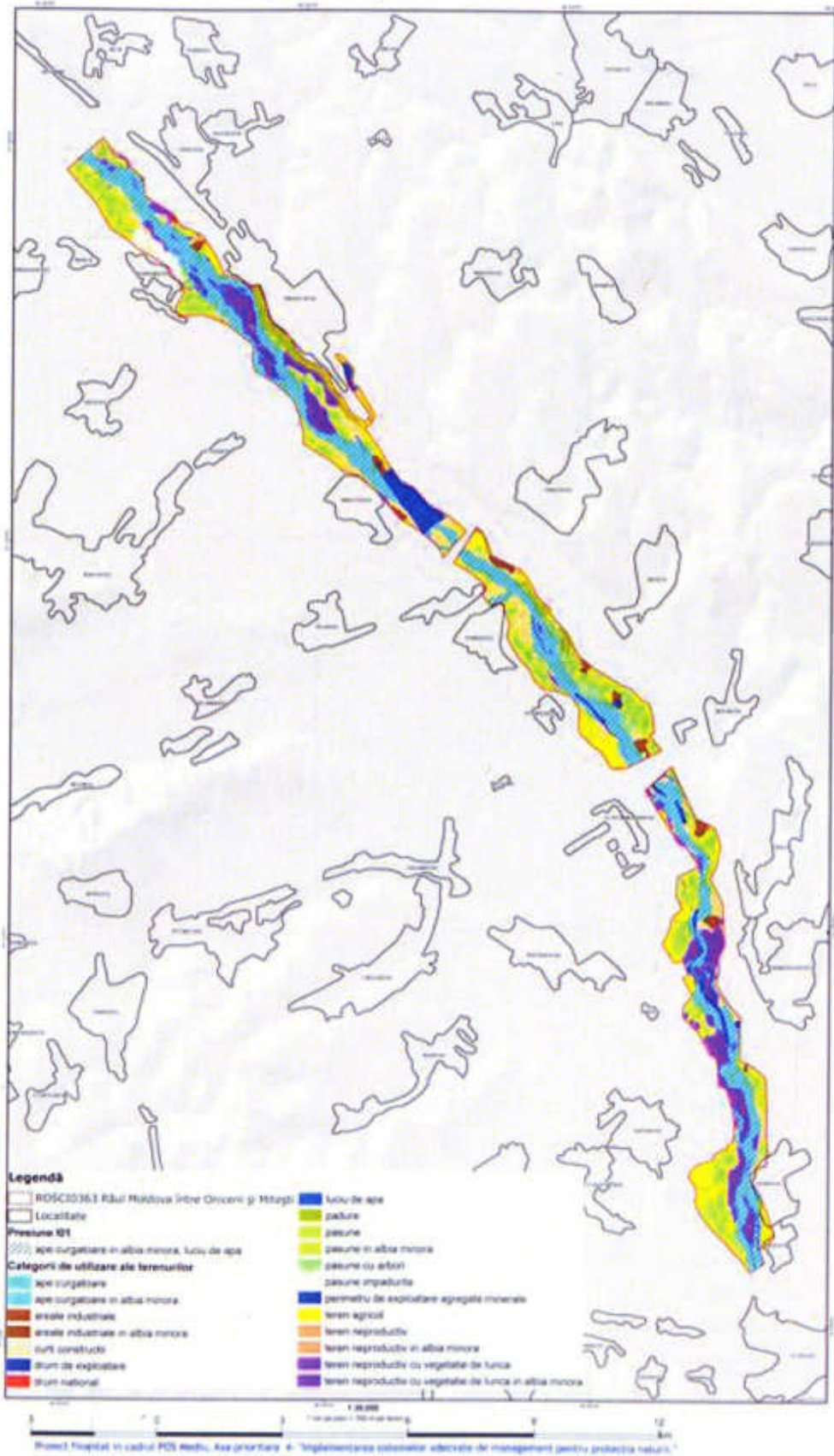
Harta presiunii Depozitarea deșeurilor



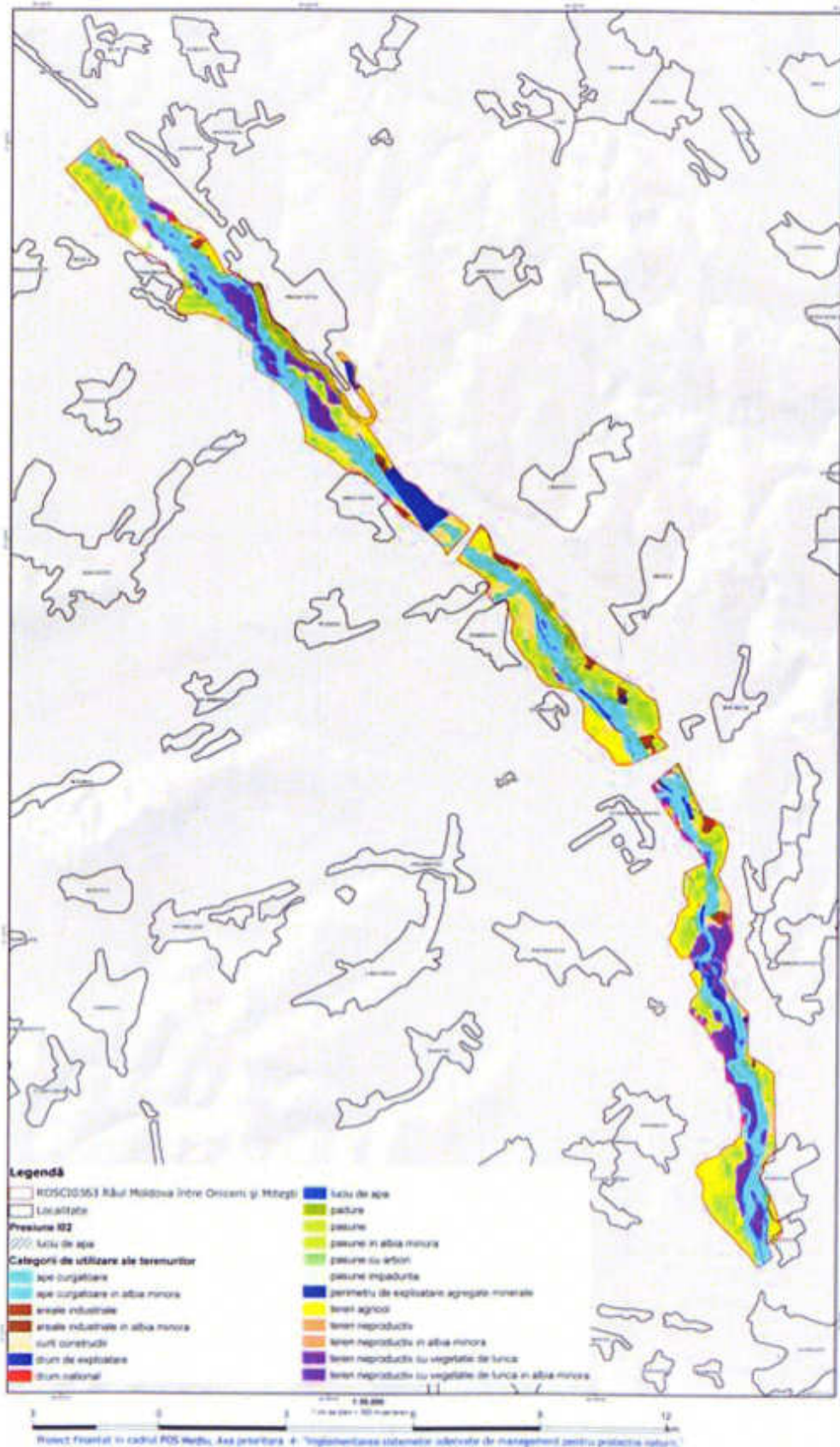
Harta presiunii Poluarea apelor de suprafață - limnice, terestre, marine și salmastre



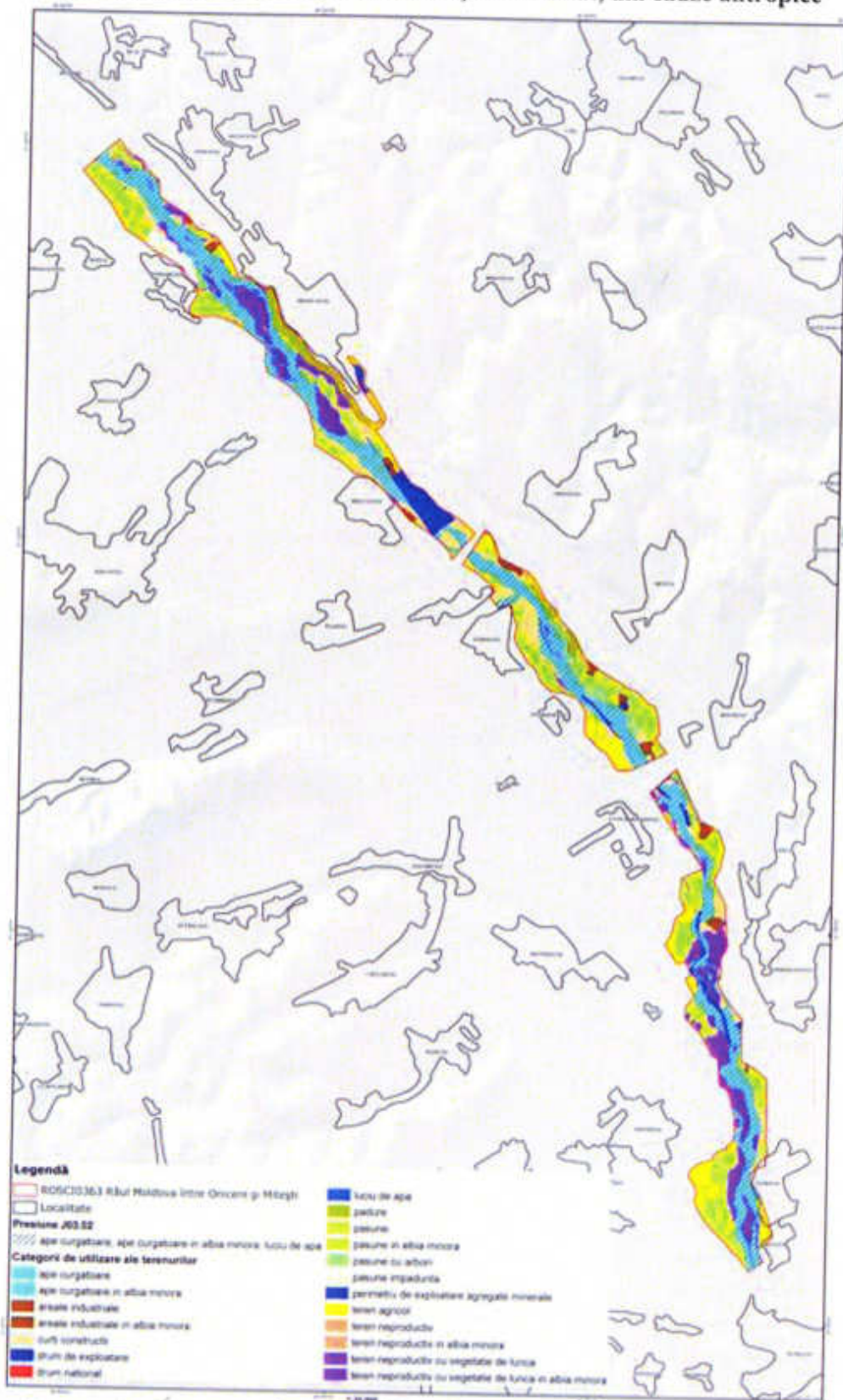
Harta presiunii Specii invazive non-native



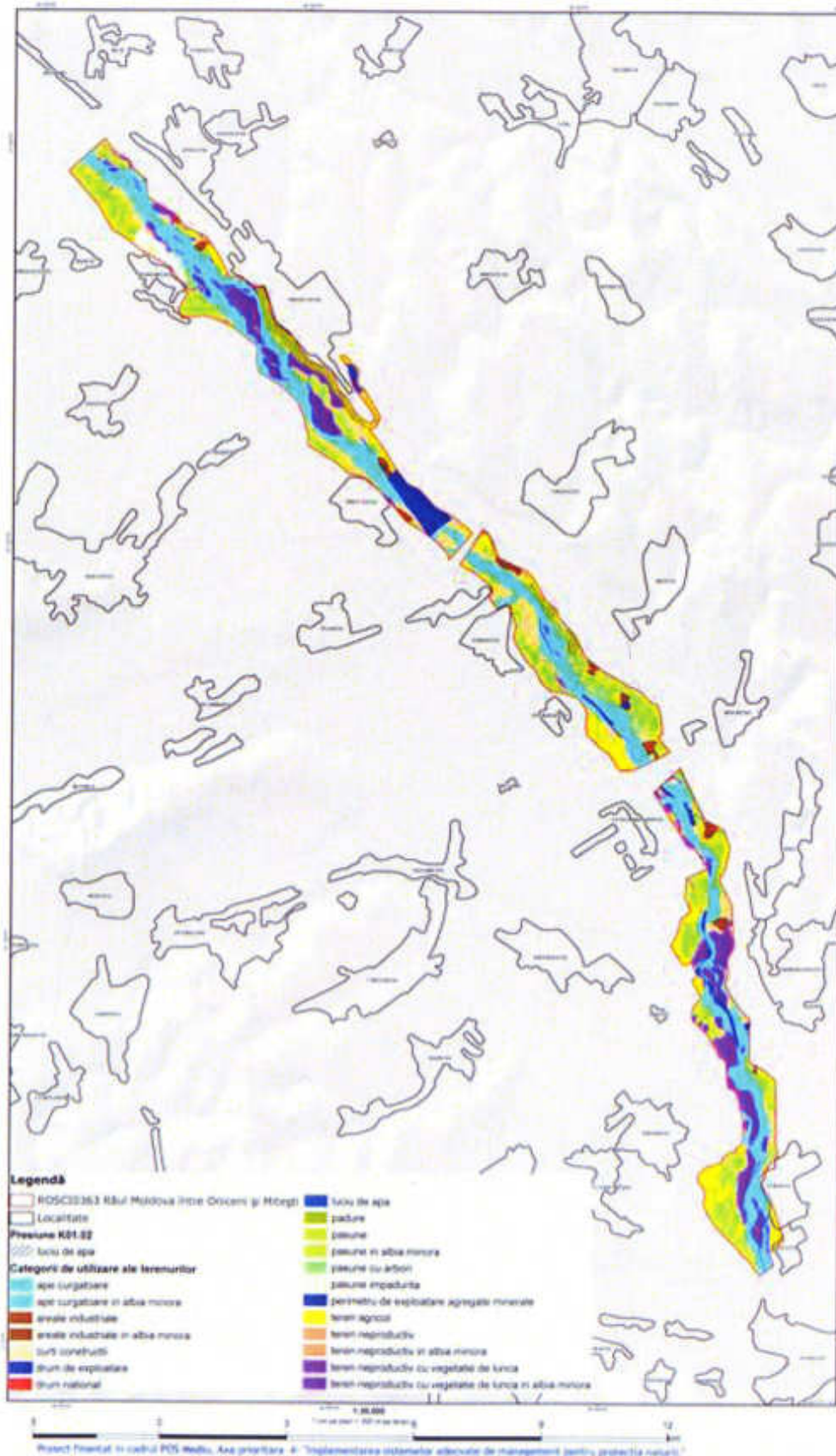
Harta presiunii Hibridizare



Harta presiunii Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice



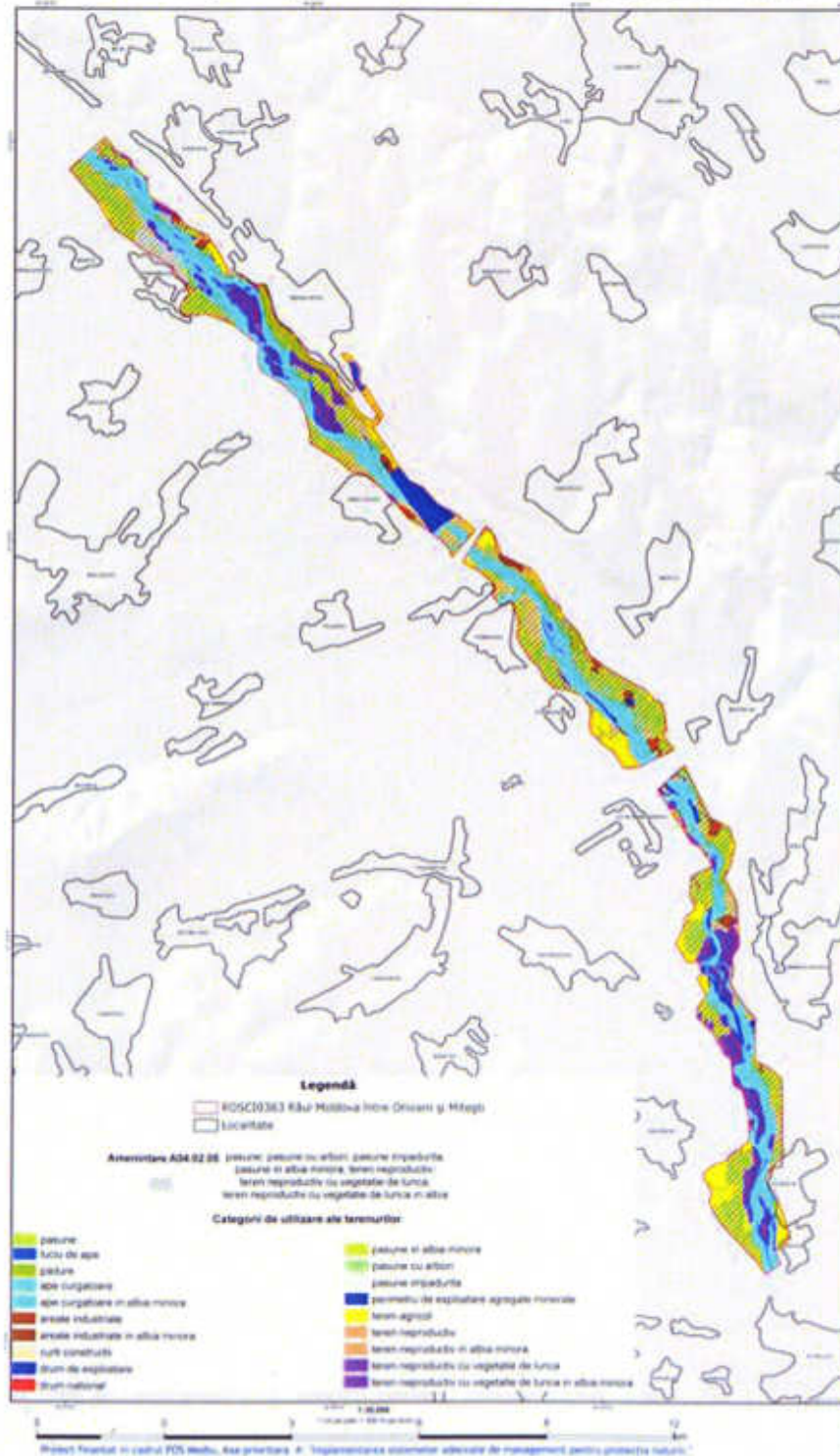
Harta presiunii Colmatare



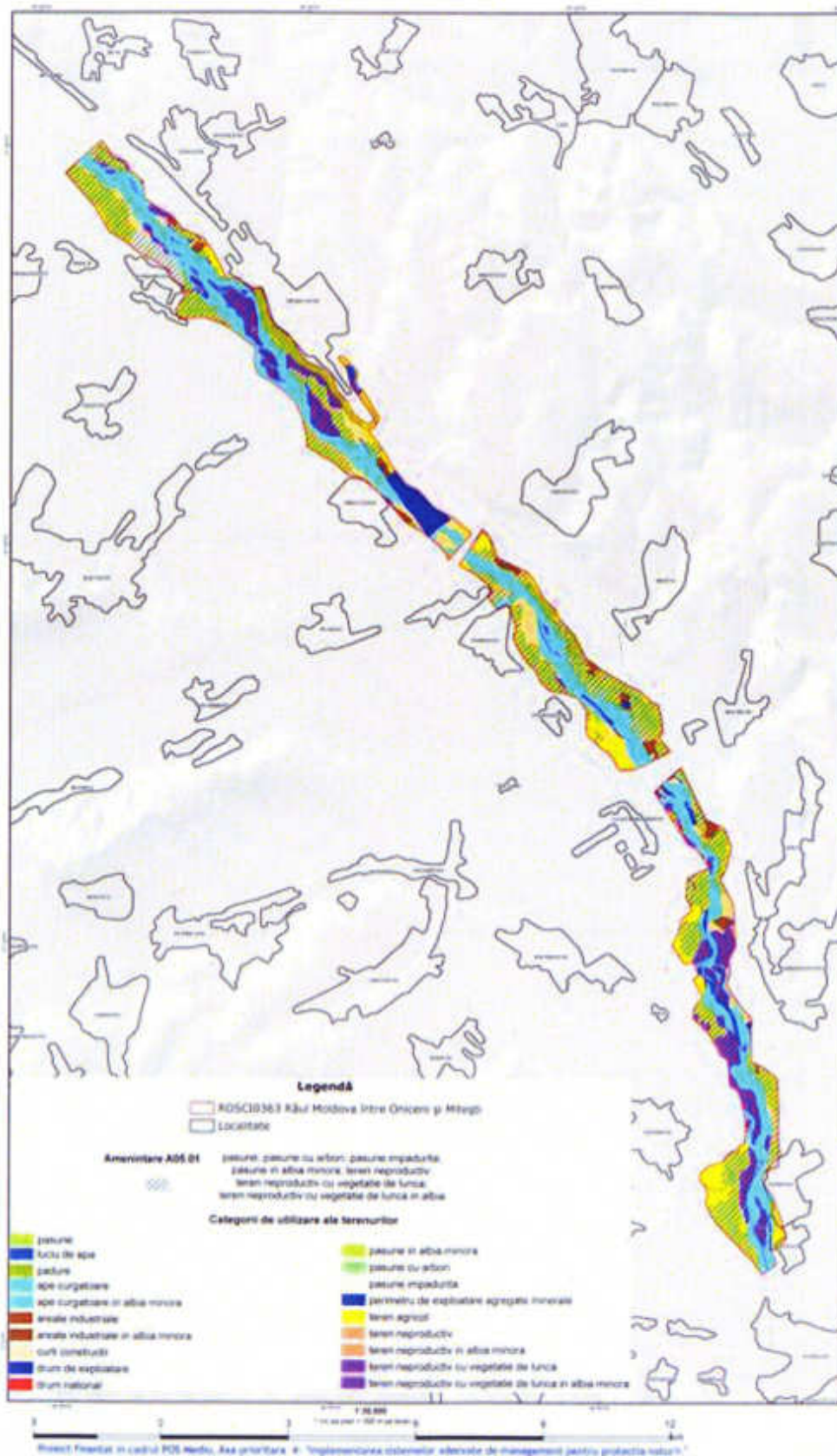
Anexa nr. 15 la Planul de management

Hărți ale amenințărilor previzibile asupra tuturor speciilor de interes comunitar

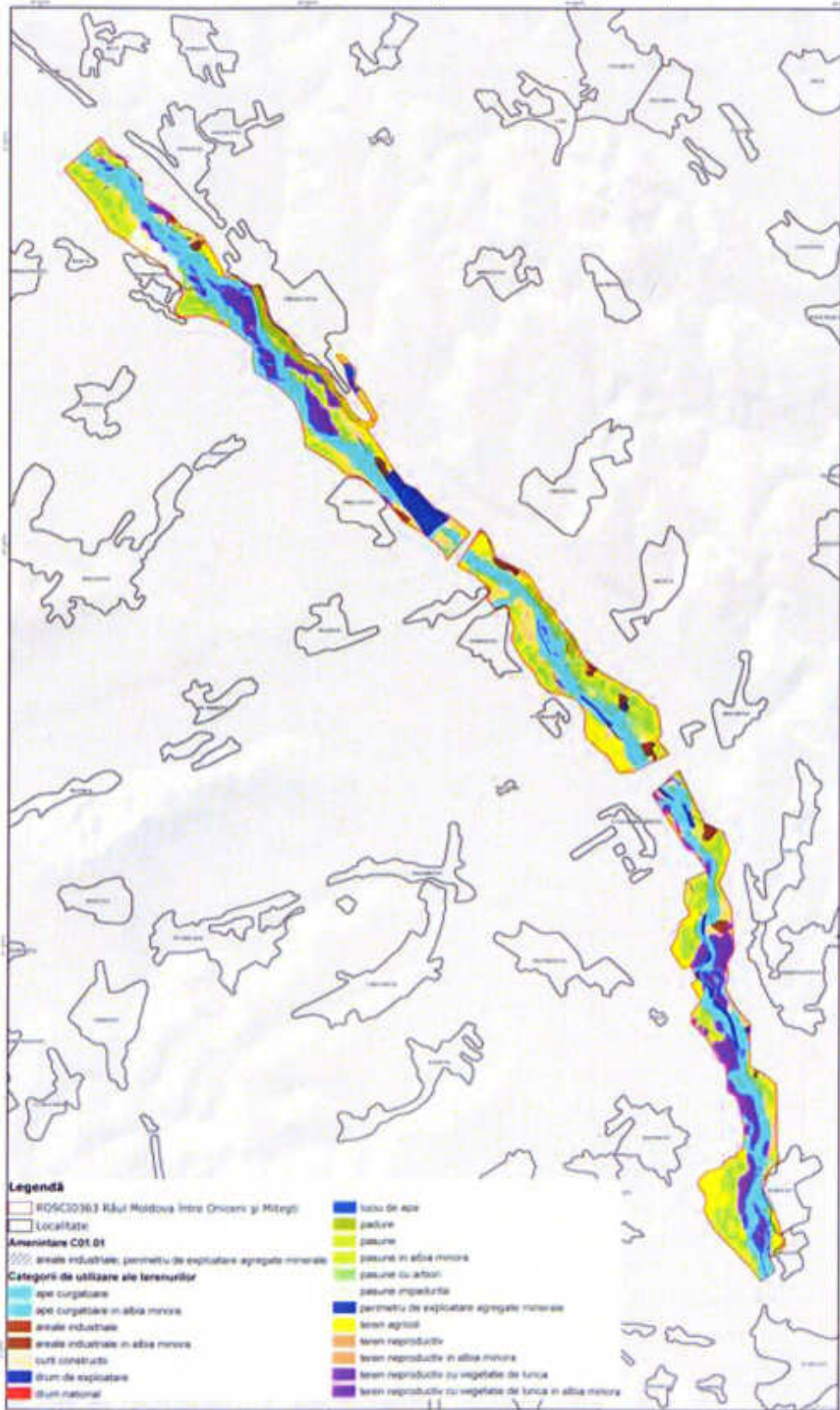
Harta amenințării Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale



Harta amenințării Creșterea animalelor

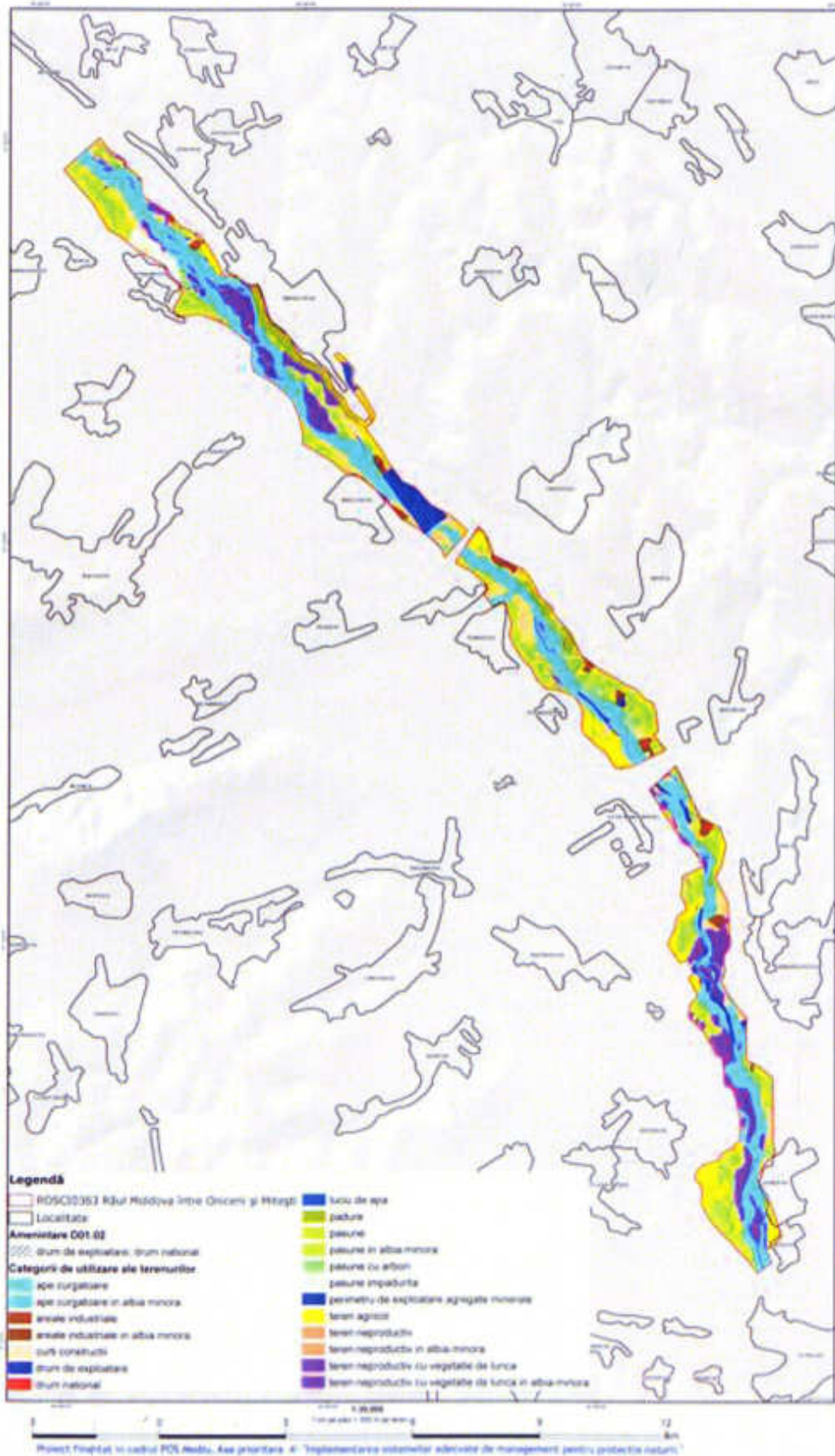


Harta amenințării Extragere de nisip și pietriș

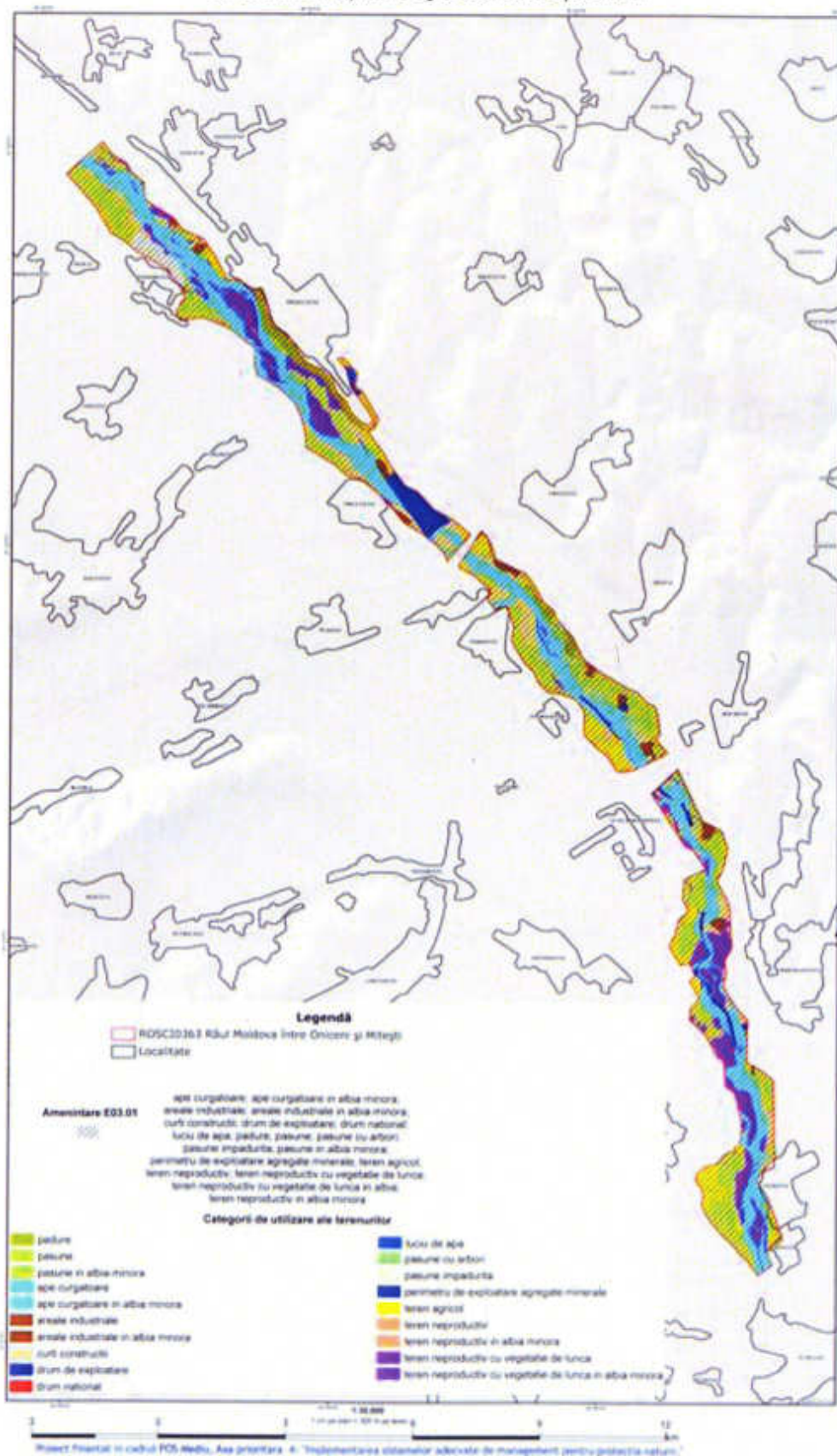


Proiect fințat în cadrul POS Nedis. Axe prioritară 4: "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii"

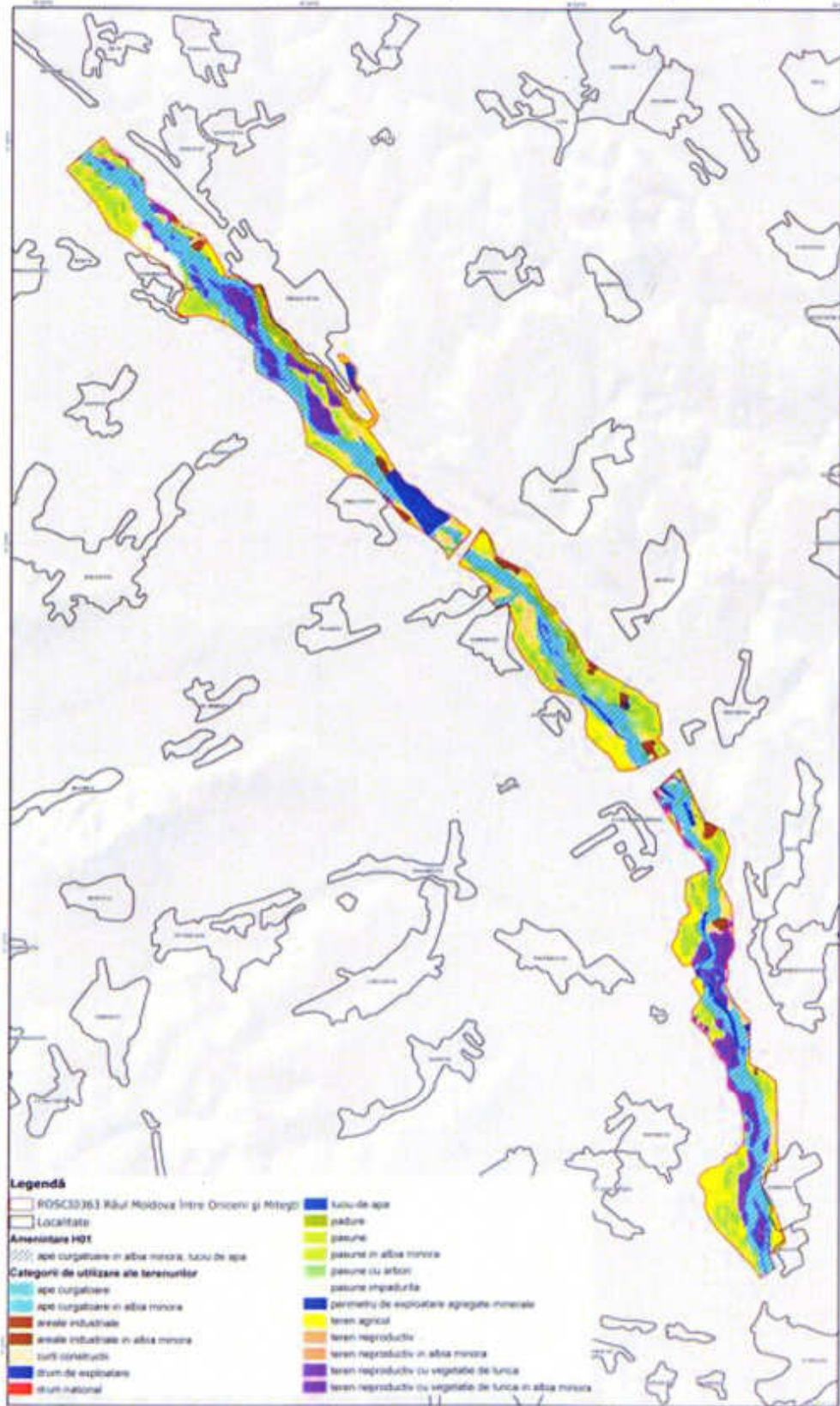
Harta amenințării Trafic auto



Harta amenințării Depozitarea deșeurilor

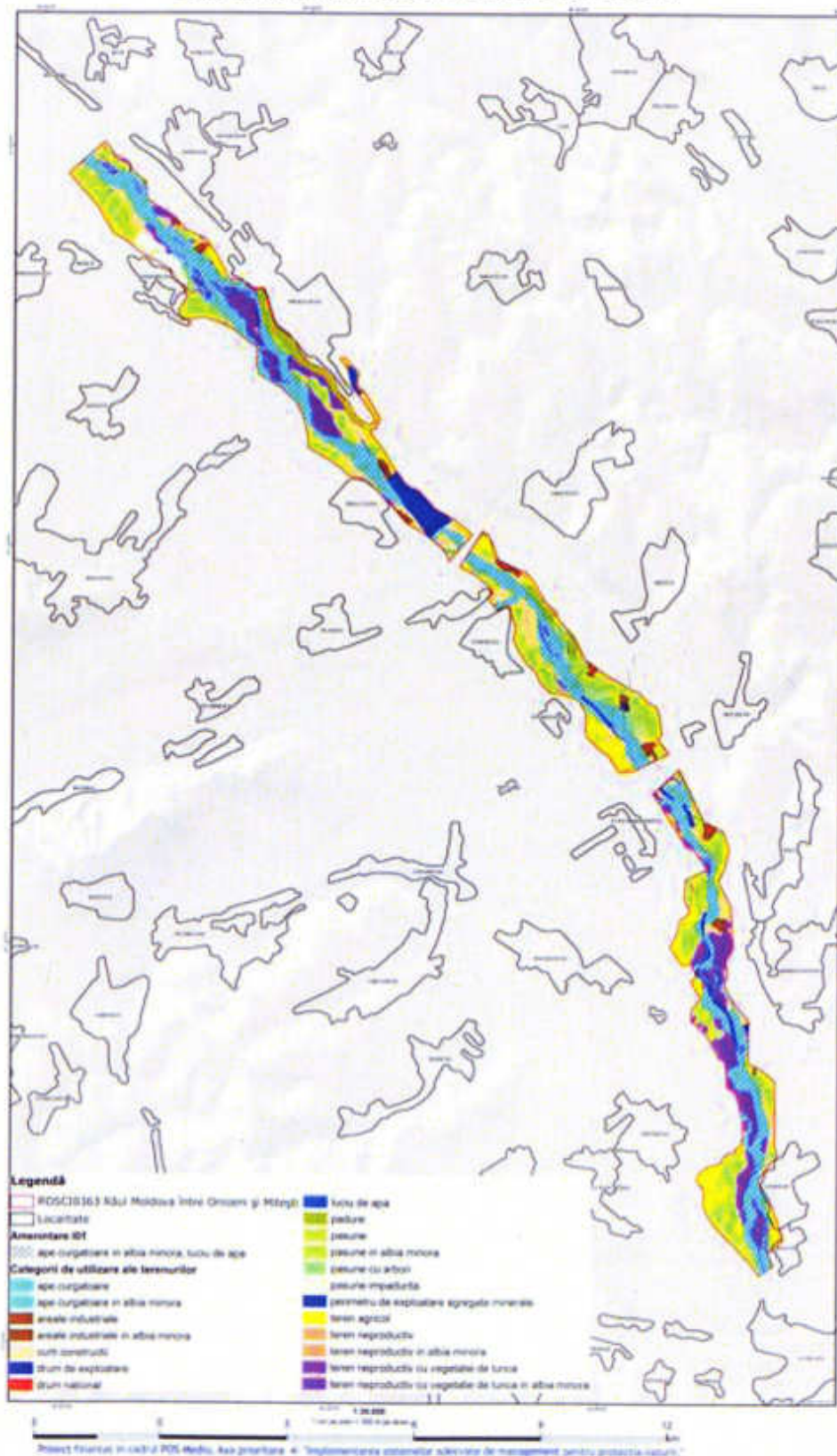


Harta amenințării Poluarea apelor de suprafață - limnice, terestre, marine și salmastre

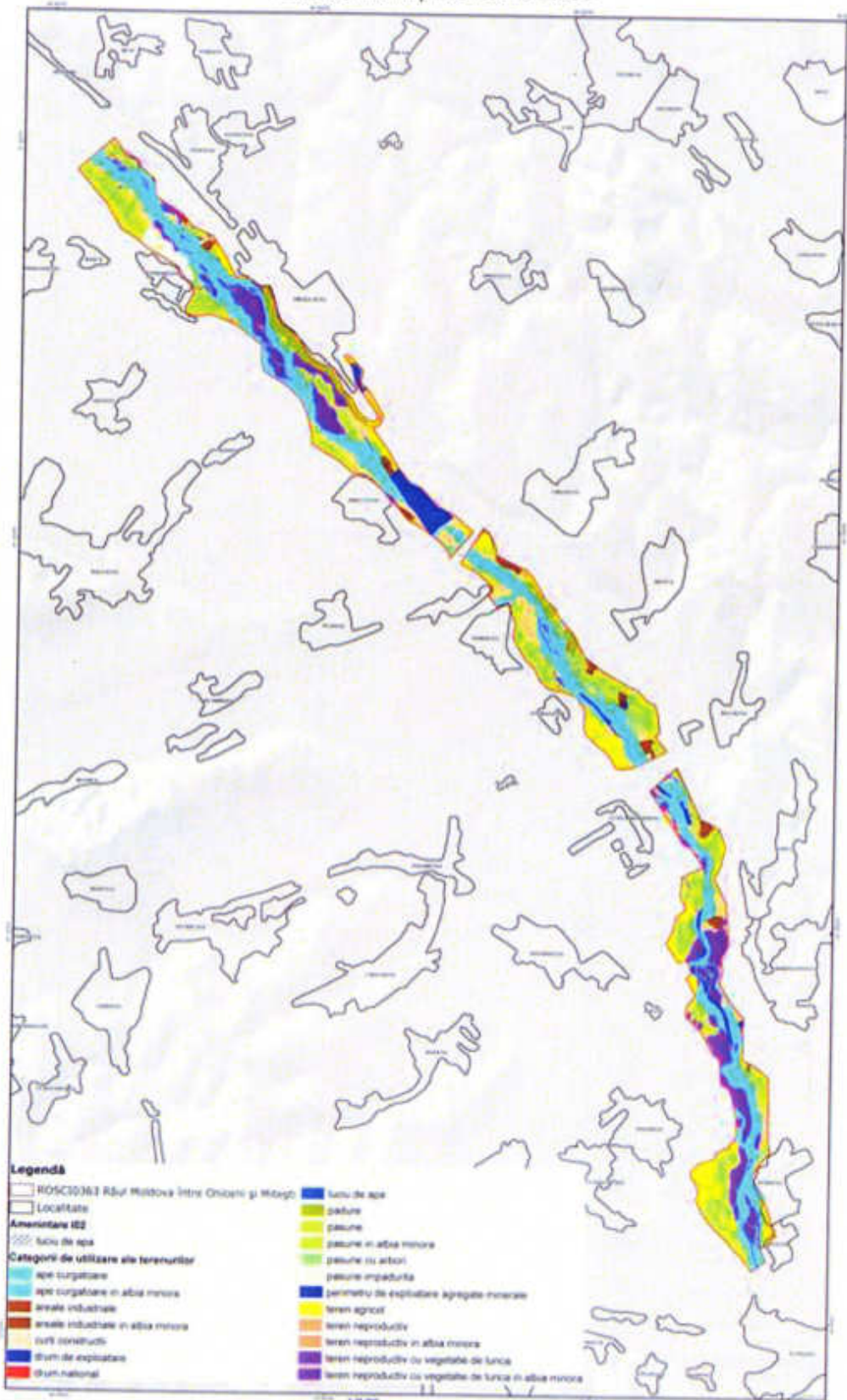


Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii"

Harta amenințării Specii invazive non-native

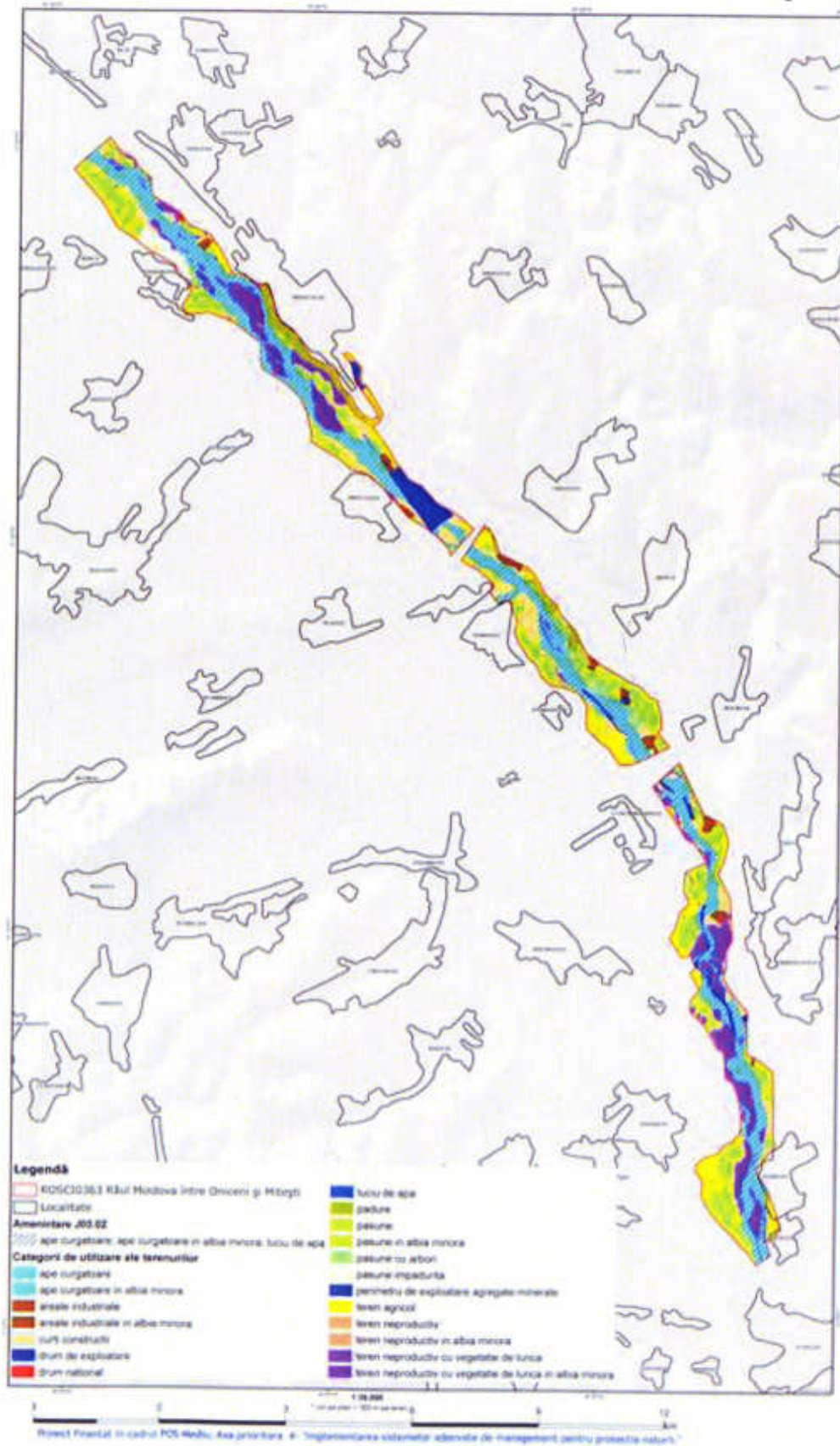


Harta amenințării Hibridizare

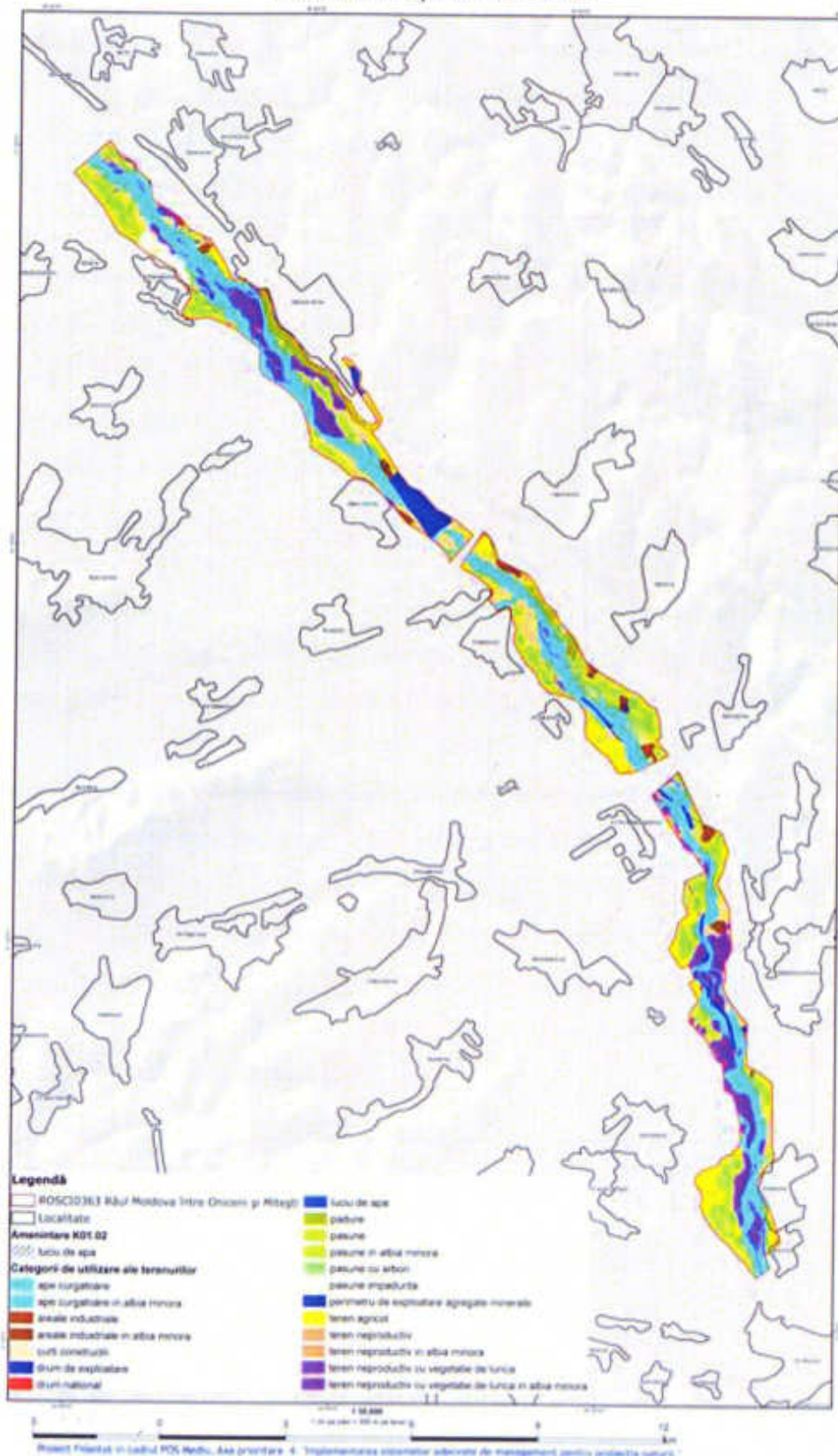


Proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 - Implementarea planurilor naționale de management pentru protecția naturii

Harta amenințării Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice



Harta amenințării Colmatare



Anexa nr. 16 la Planul de management

Lista unităților amenajistice și a unităților de producție de pe raza ariei protejate

| Ocol Silvic | Denumirea Unității de Producție | Parcela | Subparcela | Unitate amenajistică - UA | Forma de proprietate | Suprafață - ha |
|-------------|---------------------------------|---------|------------|---------------------------|----------------------|----------------|
| Fălțiceni | V Fundoaia | 90 | 90PP | PP | privat | 28,77 |
| Fălțiceni | V Fundoaia | 89 | 89PP2 | PP2 | privat | 21,3 |
| Fălțiceni | V Fundoaia | 89 | 89A | A | stat | 1,72 |
| Fălțiceni | V Fundoaia | 89 | 89PP1 | PP1 | privat | 4,98 |
| Fălțiceni | V Fundoaia | 89 | 89B | B | stat | 10,13 |
| Pașcani | I Pașcani | 117 | 117PP | PP | privat | 16,69 |
| Pașcani | I Pașcani | 117 | 117C | C | stat | 8,39 |
| Pașcani | II Tătăruși | 106 | 106A | A | stat | 12,88 |
| Pașcani | II Tătăruși | 106 | 106VV | VV | stat | 1,18 |
| Pașcani | II Tătăruși | 106 | 106NN1 | NN1 | stat | 4,02 |
| Pașcani | II Tătăruși | 107 | 107 | | stat | 6,07 |
| Pașcani | II Tătăruși | 108 | 108NN | NN | stat | 3,86 |
| Pașcani | II Tătăruși | 108 | 108A | A | stat | 8,45 |
| Pașcani | II Tătăruși | 106 | 106NN2 | NN2 | stat | 0,72 |
| Total | | | | | | 129,16 |

Anexa nr. 17 la Planul de management**Alte specii relevante care nu sunt menționate în Formularul Standard Natura 2000 al
sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești**

În urma studiilor realizate în teren, în sit au fost identificate 2 specii de pești de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE, considerate relevante pentru ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești – specii care nu sunt menționate în Formularul Standard Natura 2000 al sitului.

***Misgurnus fossilis* - țipar, chișcar**

Distribuție în aria protejată: specia a fost găsită într-un pârâu lângă localitatea Zvorănești.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: minim 620 de indivizi.

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

***Romanogobio kessleri* sinonim *Gobio kessleri* - porcușor de nisip**

Distribuție în aria protejată: specia a fost găsită în râul Moldova.

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată: minim 932.647 de indivizi.

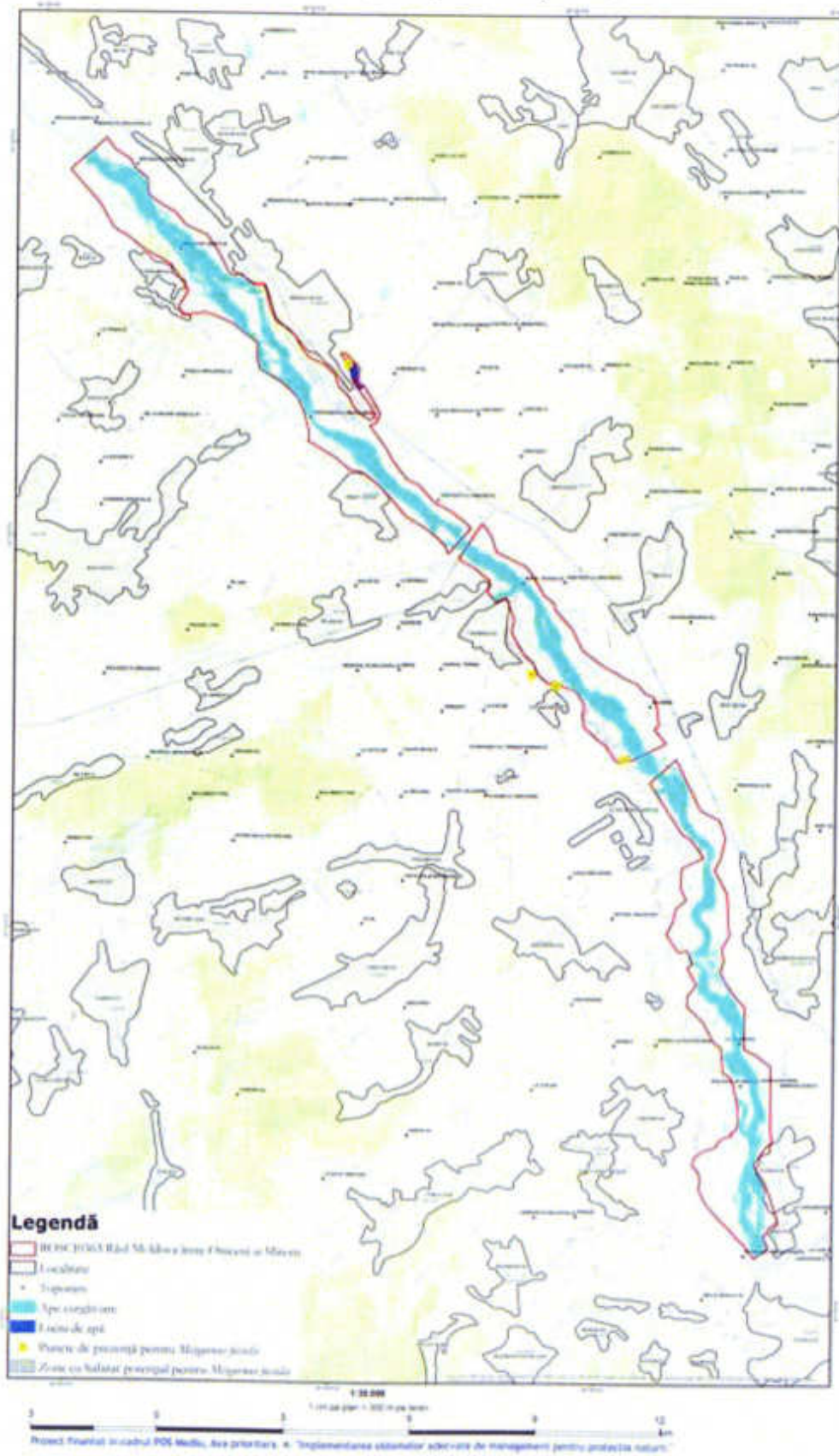
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: favorabilă.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: favorabilă.

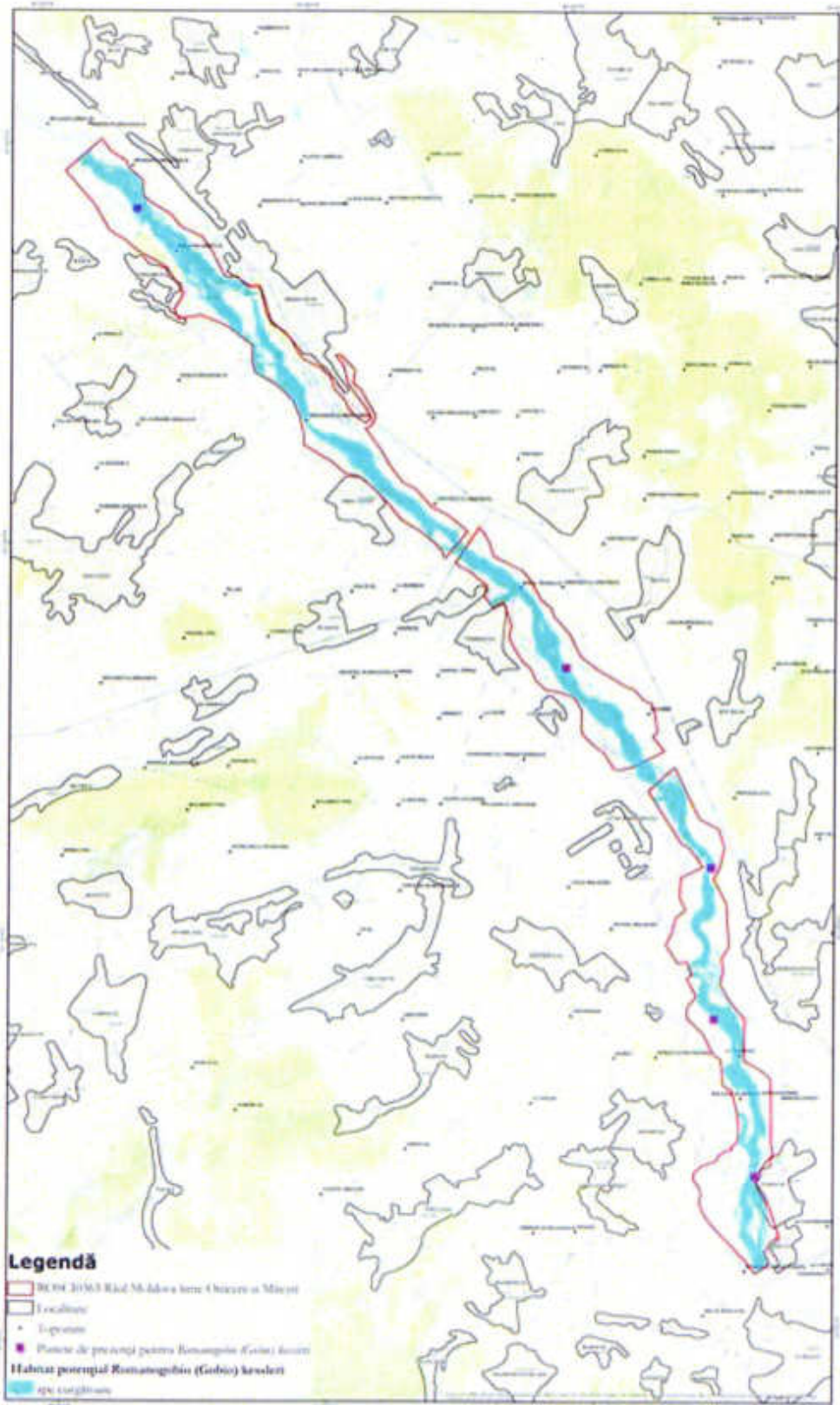
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă.

Starea globală de conservare a speciei: favorabilă.

Hartă de distribuție a speciei *Misgurnus fossilis*



Hartă de distribuție a speciei *Romanogobio kessleri*



Proiect finanțat în cadrul PCB Național, Axa prioritară 4 - "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii"

Anexa nr. 2

**REGULAMENTUL SITULUI ROSCI0363
RÂUL MOLDOVA ÎNTRE ONICENI ȘI MITEȘTI**

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1 Scopul prezentului Regulament este de a stabili regulile care trebuie respectate în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în acord cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

Art. 2 Respectarea acestor reguli este obligatorie atât pentru custode, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei protejate.

Art. 3 Principiile ce stau la baza prezentului Regulament sunt:

- a) principiul conservării biodiversității și al ecosistemelor specifice zonei protejate;
- b) principiul implementării și respectării atitudinii eco-civice;
- c) principiul transparenței în luarea deciziilor și implementarea acestora.

Art. 4 Responsabilitatea managementului sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, revine custodelui. În acest scop custodele:

- a) își însușește Planul de management prin care se realizează gospodărirea sitului;
- b) urmărește respectarea Planului de management;
- c) organizează și desfășoară activități specifice și supraveghează toate activitățile care se desfășoară pe teritoriul sitului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor de management ale sitului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5 Activitățile custodelui legate de conservarea biodiversității pot fi realizate în colaborare cu instituții științifice și de învățământ, organizații neguvernamentale de specialitate și consultanți științifici.

Art. 6 Pentru aplicarea măsurilor de protecție, conservare și utilizare durabilă a resurselor naturale, va fi încurajată menținerea practicilor și cunoștințelor tradiționale în valorificarea resurselor, în beneficiul comunităților locale.

Art. 7 Participarea factorilor interesați la managementul sitului, se asigură prin organizarea, de către custode, a unor întâlniri cu reprezentanții autorităților interesate, dezbateri publice cu membrii comunităților locale și întâlniri cu operatorii economici interesați.

CAPITOLUL II. ÎNFIINȚARE, SUPRAFAȚĂ, SCOP, LIMITE

Art. 8. (1) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, 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.

(2) Suprafața totală a sitului este de 3.215 ha, acesta fiind situat în județul Iași - 54%, pe teritoriul comunelor Cristești, Miroslovești, Moțca, în județul Neamț - 32%, pe teritoriul comunelor Drăgănești, Păstrăveni, Răucești, Timișești, Urecheni, Țibucani și în județul Suceava - 14%, pe teritoriul comunelor Drăgușeni și Forăști.

(3) Scopul pentru care a fost constituit acest sit, este conservarea, menținerea și acolo unde este cazul readucerea într-o stare de conservare favorabilă, a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice.

(4) Instituirea regimului de arie naturală protejată este prioritară, în raport cu orice alte obiective, cu excepția celor care privesc:

- a) asigurarea securității naționale;
- b) asigurarea securității și sănătății oamenilor și animalelor;
- c) prevenirea și înlăturarea efectelor unor catastrofe naturale.

(5) Regimul de protecție se stabilește indiferent de destinația terenului și de deținător, iar respectarea acestuia este obligatorie în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare precum și cu alte dispoziții legale în materie.

Art. 9 Obiectivele de conservare ale sitului sunt 10 specii de faună de interes comunitar: *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Bombina variegata*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* și *Cobitis taenia*.

Art. 10 Limitele sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești sunt cele reglementate prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 11 Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă sau nu este necesar pentru managementul sitului, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte aflate în derulare sau în fază de proiect, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate, având în vedere

obiectivele de conservare ale acesteia, conform 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.

CAPITOLUL III. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR

Art. 12 Activitățile permise în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești sunt următoarele:

- a) activități științifice și educative;
- b) activități de ecoturism, care nu necesită realizarea de construcții și/sau investiții;
- c) utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat, numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora, în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele, cu speciile și efectivele avizate de custodele ariei, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;
- d) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- e) intervențiile pentru menținerea habitatelor, în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice, care constituie obiectul protecției;
- f) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea custodelui, cu avizul Academiei Române - Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- g) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea autorităților de mediu competente, cu avizul custodelui ariei naturale protejate, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor;
- h) acțiunile de prevenire și combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, și acțiunile de monitorizare ale acestora;
- i) acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea custodelui ariei naturale protejate și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.
- j) activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se fac cu acordul custodelui ariei naturale protejate,

emis în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

k) activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare. Acestea se pot desfășura numai de persoanele fizice și juridice, care dețin sau administrează terenuri în interiorul ariei sau de comunitățile locale, cu aprobarea custodelui;

l) activități tradiționale de cultivare a terenurilor agricole și de creștere a animalelor, precum și alte activități tradiționale efectuate de comunitățile locale, conform tehnologiilor agrotehnice;

m) lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare;

n) aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformare spre grădinărit, tratamentul tăierilor grădinărite și cvasigrădinărite, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv, tratamentul tăierilor succesive clasice sau în margine de masiv, tratamentul tăierilor în crâng, în salcâmete și în zăvoaie de plop și salcie. În cazul arboretelor de plop euramerican se poate aplica și tratamentul tăierilor rase în parchete mici.

o) activități de vânatoare.

p) activități de pescuit recreativ – sportiv și științific.

r) activități de regularizare a albiei râului Moldova și de apărare contra inundațiilor.

s) activități specifice modului de producție ecologic, de cultivare a terenului agricol și creșterea animalelor, în conformitate cu legislația specifică din sistemul de agricultură ecologică.

ș) alte activități efectuate de comunitățile locale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Art. 13 Studiile care planifică activități de exploatare a resurselor naturale pe suprafața sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești: silvice, agricole, zootehnice, turistice, piscicole, cinegetice, geologice, și altele asemenea, proiectele care planifică lucrări de construcții de orice fel, activități sportive, culturale și educative, se supun în mod obligatoriu, de către proiectanți sau organizatori, avizării custodelui.

Activitățile de silvicultură și exploatarea forestiere

Art. 14 Pădurile situate în raza sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se supun regimului silvic, indiferent de forma de proprietate.

Art. 15 Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în aria protejată, se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu Planul de management, promovându-se managementul conservativ al pădurilor, prin încurajarea regenerărilor naturale a speciilor ce edifică habitatele forestiere.

Art. 16 Amenajamentele silvice ale unităților de producție ce intră în componența sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea Planului de management. Până la revizuirea amenajamentului silvic, administratorii fondului forestier aplică doar acele prevederi ale amenajamentului silvic care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate.

Art. 17 Pe terenurile care conțin vegetație forestieră în afara fondului forestier, respectiv perdele forestiere, tufișuri naturale, vegetație naturală de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, de-a lungul căilor de comunicație rutieră, vegetație forestieră de pe terenurile cu categoria de folosință pășune împădurită, se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu Planul de management și prevederile legale în vigoare.

Art. 18 Se interzice plantarea de specii de arbori alohtoni, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier, fiind recomandată și încurajată înființarea/replantarea unor arborete formate din specii autohtone, caracteristice zonei, după recoltarea speciilor alohtone.

Art. 19 (1) În intervalul de timp, 15 martie - 15 iulie, nu se execută lucrări de exploatare a pădurilor, personalul silvic efectuând doar următoarele activități:

- a) paza și controlul pădurilor;
- b) lucrări de punere în valoare și lucrări de întreținere a regenerărilor;
- c) prevenirea înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri care nu necesită extrageri de material lemnos;
- d) prevenirea și stingerea incendiilor.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1) în intervalul de timp 15 martie - 15 iulie, se pot efectua, acolo unde este cazul, următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor: degajări, depresaje și curățiri.

(3) În cazul parcurgerii arboretelor din arie cu tăieri de igienă, acestea se vor face numai cu avizul custodelui, ocazie cu care vor fi marcați și extrași arborii doborâți, precum și cei care sunt ruți sau uscați în procent de peste 70% din volumul arborelui.

Art. 20 (1) Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, în afara prevederilor amenajamentelor în vigoare, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

- (2) Se interzice distrugerea sau vătămarea arborilor, puieților sau lăstarilor.
- (3) Se interzic tăierile rase în cadrul exploatărilor forestiere și se va urmări eliminarea tăierilor în delict.
- (4) Se interzice pășunatul cu animale domestice în fondul forestier public și/sau privat, de pe raza sitului.
- (5) Se interzice prelevarea prin orice mijloace a solului fertil, a humusului sau a brazdelor de iarbă din fondul forestier, din aria protejată.
- (6) Pentru toate unitățile amenajistice silvice, în cazul unor intervenții, lucrări de îngrijire sau exploatări forestiere, se vor lăsa un număr de 3-6 arbori/ha, din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărei unități amenajistice. Aceștia vor fi identificați și inventariați de organele silvice, împreună cu custodele și vor rămâne în paza personalului silvic.
- (5) Se exceptează de la prevederile art. 21, activitatea de exploatare a vegetației în scopul întreținerii cursurilor de apă.

Activitățile de vânătoare, pescuit și colectarea plantelor

Art. 21 Pe fondurile cinegetice care se suprapun pe suprafața sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se constituie zonele de liniște a vânătorului, pe perimetrul ariei, de pe fondul respectiv. Cotele de recoltă aprobate pentru fiecare fond cinegetic, se realizează de pe restul suprafeței acestora, neinclusă în arie.

Art. 22 Prin excepție de la prevederile anterioare, în interesul protejării florei și faunei sălbatice, al conservării habitatelor naturale, pentru prevenirea producerii unor daune importante, în interesul sănătății și securității publice sau pentru alte rațiuni publice de interes major, vânătoarea pe suprafața sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești se realizează în condițiile legii, de gestionarii fondurilor cinegetice, care se suprapun pe suprafața ariei, în cadrul cotelor de recoltă aprobate de autoritatea de mediu competentă.

Art. 23 Acțiunile de vânătoare prevăzute în art. 23, se realizează cu informarea periodică, semestrială, prealabilă a custodelui și cu avizul acestuia.

Art. 24 Evaluarea vânătorului pe terenurile incluse în perimetrul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se realizează de gestionarii fiecărui fond cinegetic care se suprapune cu suprafața acestei arii, în prezența unui reprezentant al custodelui, separat de restul suprafeței acestor fonduri.

Art. 25 Pescuitul sportiv este admis numai în baza permisului de pescuit recreativ

sportiv, emis în condițiile legii, de către Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, prin organizațiile de pescari care gestionează această activitate în zonă. Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor legale în vigoare.

Art. 26 În perioada 01 noiembrie - 15 martie, se instituie zone de protecție pentru pescuit, în perimetrul de 1000 metri în aval și 1000 metri în amonte, de podurile rutiere și feroviare care traversează râul Moldova, cu avizul Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură.

Art. 27 Custodele, poate institui limitarea temporară a accesului vânătorilor, pescarilor și a altor persoane în anumite zone ale sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în perioada reproducerii sau a depunerii icrelor, cu informarea prealabilă a tuturor factorilor interesați. Zonele menționate mai sus, vor fi delimitate de custode prin semne vizibile, evidențiate pe teren.

Art. 28 (1) Pe perioada prohibiției este interzis pescuitul la toate speciile acvatice. Este interzisă deținerea sau trecerea în perioadele interzise pentru pescuit pe teritoriul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, cu orice fel de unelte de pescuit.

(2) Pescuitul comercial pe raza sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, este strict interzis.

(3) Pescuitul din și/sau cu orice fel de ambarcațiuni este interzis.

(4) Este interzis pescuitul resurselor acvatice vii, sub dimensiunile minime legale.

(5) Este interzis pescuitul cu ostia, sulita, țepoaica sau cu orice alte unelte înțepătoare sau agățătoare, prin greblare sau harponare.

(6) Este interzisă deținerea uneltelor interzise la pescuit sau prinderea peștelui cu unelte de plasă sau cu pripoane, pe teritoriul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

(7) Este interzis pescuitul electric, deținerea aparatelor și dispozitivelor care distrug resursele acvatice vii prin curentare, electrocutare, pescuitul cu materiale explozive, pescuitul cu substanțe toxice și narcotice, pescuitul cu japca și cu orice alte unelte neautorizate, precum și folosirea armelor de foc, în scopul omorării peștilor sau a altor viețuitoare acvatice.

(8) În scopul protecției hidrobionților, pescuitul se va face numai pe mal și nu în apă, în locul de depunere a icrelor, în gropile de iernat și la o distanță de 100 m de acestea;

(9) Se exceptează de la prevederile art. 29, activitățile de pescuit științific, pe bază de autorizație eliberată de autoritățile competente.

Art. 29 (1) Pescuitul recreativ-sportiv, pe teritoriul ariei se realizează numai cu undițe sau lansete, în condițiile stabilite de lege și de regulamentele de pescuit recreativ sportiv avizate de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură și de custodele ariei naturale protejate.

(2) Puietul și exemplarele de pești capturate sub dimensiunile minime în timpul pescuitului sau exemplarele de specii strict protejate vor fi deversate, în mod obligatoriu, în apă, în stare vie.

Art. 30 Faptele ilegale din domeniile vânătorii și pescuitului pot fi constatate și sancționate în condițiile legii, de personalul împuternicit în acest scop de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor, pe domeniul de competență prevăzut de lege, din: Garda Națională de Mediu – Comisariatele județene, Garda Forestieră, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, de personalul împuternicit al custodelui, de personalul gestionarilor fondurilor cinegetice din zona ariei, de ofițerii și subofițerii de Poliție și/sau de Jandarmerie, precum și de alt personal împuternicit prin lege.

Art. 31 (1) Acțiunile de îngrijire a vânatului și exercitarea vânătorii, cele de protecție a fondului piscicol și de pescuit de pe toată suprafața ariei se organizează, în condițiile legii, de către personalul de specialitate al gestionarilor fondurilor cinegetice și asociațiilor de pescari sportivi din zona ariei protejate.

(2) Personalul împuternicit al custodelui, exercită controlul activităților de vânătoare și pescuit recreativ sportiv, pe toată suprafața ariei.

Art. 32 Valorificarea speciilor de floră și faună prevăzute în anexa 5 a 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 a altor specii cu același regim de protecție se va face în condiții compatibile cu menținerea acestor specii într-o stare de conservare favorabilă, luându-se, după caz, următoarele măsuri:

- a) reglementarea accesului în anumite zone și/sau anumite perioade;
- b) instituirea unor zone de protecție specială, permanente sau temporare;
- c) interdicția temporară și/sau locală a recoltării și culegerii anumitor specii;
- d) reglementarea perioadelor, a modurilor și mijloacelor de recoltare/capturare, în conformitate cu prevederile anexei nr. 6 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- e) instituirea unui sistem de avizare pentru autorizarea a recoltării/capturării plantelor și animalelor în scopuri comerciale.

Art. 33 (1) Colectarea/recoltarea de specii de plante ierboase aflate sub regim de protecție, se poate face doar în scop științific, în condițiile legii.

(2) Colectarea speciilor de plante medicinale comune se poate face numai de către membrii comunităților locale și în limita capacității de suport a ecosistemelor astfel:

- a) în cantități mici necesare uzului familial – 2 kg de persoană;
- b) în scop comercial, pe baza autorizației de mediu, obținută în conformitate cu prevederile

legale în vigoare și cu avizul custodelui.

Activitățile de pășunat și agricole

Art. 34 (1) Se interzice conversia fânețelor/pășunilor în terenuri arabile sau de orice alt tip în aria protejată.

(2) Vor fi folosite ca terenuri arabile doar terenurile, care până la intrarea în vigoare a prezentului Regulament au fost folosite ca atare.

(3) Se vor încuraja inițiativele de schimbare a folosinței terenurilor arabile spre pășuni.

Art. 35 (1) Pe raza sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, cu excepția zonelor intravilane și a terenurilor destinate pășunatului, se interzice pășunatul animalelor domestice care nu aparțin proprietarului terenului.

(2) Prin excepție de la prevederile punctului 1, se permite accesul animalelor utilizate la tracțiunea atelajelor sau în practicarea turismului ecvestru, pe drumurile autorizate precum și accesul animalelor de companie, care pot însoți stăpânii, ținute permanent în lesă, și după caz cu botniță. Animalele de companie trebuie să aibă certificat de vaccinare la zi.

(3) Este strict interzis pășunatul animalelor domestice și/sau lăsarea acestora nesupravegheate pe terenurile cu vegetație forestieră din sit sau trecerea cu acestea prin pădurile proprietatea statului sau în cele private, de pe cuprinsul sitului.

(4) Se va limita pășunatul la minimum 10 metri de habitatele acvatice, cu scopul de a proteja vegetația lemnoasă și a preveni eroziunea malurilor;

(5) Se interzice pășunatul cu animale domestice de orice fel, în albia râului Moldova.

Art. 36 (1) Pășunatul este permis numai pe pășunile comunale și proprietățile particulare destinate expres în acest sens, de comunitățile locale sau deținătorii legali ai acestora, numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților ce dețin pășuni în interiorul ariei, pe suprafețele, în perioadele, cu speciile și efectivele aprobate de custode, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente.

(2) Amplasarea stânelor și a locurilor de târlire, se face în afara limitei ariei sau în interior, cât mai aproape de limita acesteia, cu avizul custodelui.

(3) Este interzisă amplasarea stânelor la o distanță mai mică de 300 m, de zonele de pășune unde sunt galerii de popândău.

(4) Este interzisă amplasarea locurilor de târlire la o distanță mai mică de 100 m, de cursurile de apă;

(5) Este interzisă deținerea a mai mult de un câine, la fiecare stână, pentru paza animalelor, mai

ales în vecinătatea zonelor în care au fost identificate exemplare de vidră.

Art. 37 (1) Se va urmări și promova pășunatul tradițional, cu efective de animale domestice de minim 0,3 U.V.M și de maximum 1,0 U.V.M.

(2) Pășunatul se va desfășura în perioada 01 aprilie - 30 noiembrie. În afara acestui interval, prezența animalelor pe suprafața sitului este interzisă.

Art. 38 Pe suprafața pășunilor din sit, sunt interzise orice activități, planuri sau proiecte care pot afecta habitatele naturale.

Art. 39 Proprietarii de stâni au obligația de a obține toate avizele și autorizațiile prevăzute în actele normative în vigoare, în perioada premergătoare amplasării saivanelor, țarcurilor și a altor anexe gospodărești de pe lângă acestea.

Art. 40 Custodele monitorizează activitatea de pășunat în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei sălbatice din sit și pentru stabilirea unor eventuale restricții, referitoare la încărcătura maximă de animale admisă pe unitatea de suprafață, precum și perioadele în care sunt permise anumite activități agricole și zootehnice, prin avizul pe care îl emite, în vederea desfășurării acestora.

Art. 41 Cositul se poate efectua după data de 15 iulie, întotdeauna în etape, dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia, pe marginile fiecărei parcele lăsându-se o bandă necesită sau nepășunată, lată de 3 metri.

Art. 42 Pe terenurile agricole din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se vor respecta următoarele bune condiții agricole și de mediu:

- a) pe timpul iernii, terenul arabil trebuie să fie acoperit cu culturi de toamnă și/sau să rămână nelucrat după recoltare, pe cel puțin 20% din suprafața arabilă totală;
- b) nu este permisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale de pe terenul arabil;
- c) nu este permisă efectuarea lucrării de arat, în condiții de umiditate excesivă a solului;
- d) pajiștile permanente vor fi întreținute prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an;
- e) nu este permisă arderea vegetației pajiștilor permanente;
- f) nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole;
- g) nu este permis pășunatul pe terenurile agricole, cu excepția animalelor care aparțin proprietarului terenului agricol;
- h) se interzice aplicarea de tratamente avio, pe terenurile cultivate din perimetrul sau la 500 m de vecinătatea sitului;
- i) pe teritoriul ariei protejate este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic și

introducerea unor specii alohtone;

j) se vor menține în terenurile deschise pâlcurile de arbuști formate din păducel - *Crataegus monogyna*, porumbar - *Prunus spinosa*, mur de câmp - *Rubus caesius*, măceș - *Rosa canina* și alte specii lemnoase cu țepi.

Art. 43 Intervențiile lucrative, de-a lungul apelor ce pot prejudicia regimul hidrologic al pajiștilor prin drenare și desecare, se află sub interdicție strictă.

Art. 44 (1) Proprietarii de terenuri extravilane situate în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, supuse unor restricții de utilizare pot obține recomandare din partea custodelui, în vederea scutirii de la plata impozitului pe teren, conform prevederilor legale;

(2) Pentru terenurile din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, deținute în regim de proprietate privată sau concesionate, proprietarii ori concesionarii pot primi compensații, pentru respectarea prevederilor restrictive din Regulament și din Planul de management al ariei protejate.

Construcțiile

Art. 45 În zonele intravilane cuprinse în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, amplasarea de construcții noi se va face cu respectarea prevederilor legale în domeniu și cu avizul custodelui.

Art. 46 (1) Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate, cu excepția celor aflate în zonele de intravilan, se poate face numai pentru obiective care vizează asigurarea securității naționale, asigurarea securității și a sănătății oamenilor și animalelor, precum și pentru activități care vizează apărarea împotriva inundațiilor sau pentru obiectivele destinate cercetării științifice și bunei administrări a ariei naturale protejate.

(2) Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate, conform pct.1, se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Art. 47 (1) Toate planurile, proiectele, activitățile și programele, care vizează situl sau obiective din sit și din vecinătatea acestuia, se supun avizării custodelui, în conformitate cu legislația specifică în vigoare oare.

(2) Custodele sitului emite avize, care conțin principalele motive și considerente care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil/nefavorabil.

(3) Custodele emite adeverințe necesare proprietarilor/deținătorilor de terenuri, pentru a

beneficia de facilități prevăzute de actele normative în vigoare, pentru terenurile din sit.

Art. 48 Emiterea adeverințelor se realizează pe baza următoarelor documente:

- a) cerere scrisă din partea titularului/beneficiarului sau a reprezentantului acestuia;
- b) plan de încadrare în zonă și plan de amplasament cu limitele sitului, cu precizarea coordonatelor geografice de tip Stereo 70 ale amplasamentului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector, în format digital, cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau ca un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului - X, Y - în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- c) extras de carte funciară în original sau copie certificată de conformitate cu originalul, valabilă la momentul depunerii cererii, precum și alte acte care dovedesc că titularul este deținătorul legal al terenului pe care dorește realizarea activităților/proiectelor/planurilor/programeelor;
- d) copie certificată de conformitate cu originalul după cartea de identitate a titularului, dacă acesta este persoană fizică sau copie certificată de conformitate cu originalul, după codul unic de înregistrare a titularului, dacă acesta este persoană juridică.
- e) dovada achitării tarifului de emitere a adeverinței.

Efectuarea lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare a râului Moldova între Oniceni și Mitești

Art. 49 Lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare a râului Moldova din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se efectuează cu respectarea următoarelor reguli:

- a) se interzice extragerea agregatelor minerale din albia râului Moldova, cu excepția zonelor unde din cauza depunerilor, există riscul unor inundații sau eroziuni accentuate ale malurilor râului.
- b) se interzice transportul agregatelor minerale pe drumurile care tranzitează fondul forestier de pe raza ariei, fără aprobarea custodelui și a deținătorului terenului.
- c) se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie – 31 iulie.
- d) se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în timpul lucrărilor de decolmatare reprofilare și regularizare a râului Moldova.

Art. 50 În vederea realizării lucrărilor de regularizare, decolmatare și recalibrare a albiei râului Moldova, se vor impune următoarele măsuri:

- a) se va interzice realizarea acestor lucrări în perioada de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar - majoritatea speciilor ihtiofaunei de interes comunitar își depun pontă pe substrat nisipos și pietros, aflat în zone cu adâncime mică a apei – în vecinătatea malurilor, riscând astfel să fie compromisă întreaga generație prin excavările realizate;
- b) se va interzice realizarea lucrărilor de excavare direct din albia râului, în perioada de reproducere a speciilor de interes comunitar;
- c) se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje; când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;
- d) controlul strict al lucrărilor de regularizare, decolmatare și reprofilare a albiei râului Moldova, de către autoritățile abilitate, astfel încât să se asigure respectarea condițiilor din avizele și autorizațiile emise de autoritățile competente pentru protecția mediului.

Art. 51 Este obligatorie menținerea unei distanțe de cel puțin 1000 de metri între perimetrele în care se efectuează lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare a râului Moldova, cu excepția situațiilor justificate, încadrate la art. 53 lit. b.

Art. 52 (1) Activitățile specifice de gospodărire a apelor se vor face cu respectarea avizelor/autorizațiilor și cu un impact cât mai redus asupra speciilor și habitatelor din sit, care fac obiectul protecției, sub supravegherea custodelui. În acest scop sunt permise:

- a) realizarea lucrărilor de investiții autorizate, efectuate de Administrația Bazinală de Apă Siret;
- b) acțiuni de intervenție în albia minoră, pentru asigurarea secțiunii optime de scurgere pentru debite medii și mari ale râului Moldova;
- c) măsuri de protecție împotriva animalelor care periclitează siguranța și integritatea digurilor;
- d) intervenții de urgență ale autorităților de gospodărire a apelor în cazuri excepționale.

(2) La sfârșitul lucrării de regularizare, decolmatare și recalibrare, titularul lucrării are obligația de a reabilita situl, pe suprafața pe care a intervenit, în maximum 2 luni de la finalizarea lucrării.

Art. 53 (1) Sunt interzise lucrările de betonare sau pavare a fundului apei sau a malurilor, lucrările de decopertare a lor și taluzarea acestora, exceptând cazul eroziunilor puternice care pot pune în pericol obiective de importanță locală, județeană sau națională.

(2) Nu se vor întreprinde lucrări de întrerupere a conectivității longitudinale a râului, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.

(3) Sunt interzise lucrările de întrerupere a conectivității laterale a râului - tăierea meandrelor, a curbilor naturale.

(4) Modificările în structura malurilor se vor permite doar în cazuri de reconstrucție ecologică a habitatelor, cu avizul scris al custodelui;

Art. 54 Sunt interzise intervențiile asupra cursurilor de apă pentru construcții ce pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.

Art. 55 Sunt interzise forările hidrologice, indiferent de scop, fără avizul custodelui.

Art. 56 Producerea modificărilor în structura naturală a zonelor acvatice, inclusiv a zonelor care perturbă liniștea acestora este interzisă;

Art. 57 (1) Se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase precum și folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea ecosistemelor acvatice ale ariei protejate, în orice perioadă a anului.

(2) Se desemnează și se menține obligatoriu o zonă tampon, cu vegetație naturală în jurul habitatelor umede naturale, de minimum 10 m lățime.

Art. 58 (1) Este interzisă realizarea oricăror lucrări hidrotehnice care au drept urmare modificarea cursurilor de apă și apariția unor dezechilibre în menținerea nivelului hidric natural prin punerea sub interdicție a drenajelor prin canale de desecare dar și a îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apei în zonele cu prezență certă a populațiilor de vidră și amfibieni.

(2) Prin excepție de la cele menționate mai sus, atunci când activitățile de îndiguire și drenaj sunt necesare din considerente care țin de asigurarea sănătății și securității oamenilor și animalelor, precum și a apărării contra calamităților, se va urmări limitarea la minim a acestora.

Art. 59 Este interzisă degradarea stabilității malurilor, prin lucrări de decopertare a teraselor râului Moldova și de exploatare a depunerilor de nisip și pietriș din albie, cu excepția situațiilor în care aceste lucrări sunt necesare din considerente ce țin de regularizarea cursului albiei și prevenirea producerii unor calamități naturale.

Art. 60 Este interzisă utilizarea îngrășămintelor chimice și pesticidelor, în vecinătatea cursurilor de apă din arie, la o distanță mai mică de 200 m, de albia minoră a apelor din sit.

Art. 61 Este interzisă traversarea cursurilor de apă și/sau oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri.

Art. 62 Este interzisă orice formă de intervenție antropică asupra cursului de apă al râului Moldova, în perioada de reproducere, depunere a icrelor și predezvoltare a speciilor, în perioada mai-iulie pentru *Barbus meridionalis* și *Sabanejewia aurata* și în perioada aprilie – iunie pentru *Cobitis taenia*.

Art. 63 Pentru identificarea zonelor potențiale de conflict, este necesară suprapunerea hărților resurselor minerale, peste hărțile Natura 2000 pentru ca proiectele viitoare să poată fi

amplasate în afara zonelor respective oriunde este posibil. Aceasta se realizează în consultare cu toți factorii interesați și grupurile de interes pentru a putea fi explorate alternative viabile, astfel încât să se evite situl sau să se reducă la minimum riscul unor efecte negative asupra acestuia, păstrându-i integritatea.

Art. 64 (1) Orice plan sau proiect care are un efect asupra sitului respectiv, însă nu este susceptibil de a-i submina obiectivele de conservare, nu poate fi considerat susceptibil de a avea un efect semnificativ asupra sitului.

(2) Dacă un plan sau proiect este susceptibil de a submina obiectivele de conservare a sitului, acesta trebuie considerat neapărat ca fiind susceptibil de a avea un efect semnificativ asupra sitului. În evaluarea efectelor potențiale ale unui plan sau proiect, importanța acestora trebuie stabilită în funcție de caracteristicile și condițiile specifice de mediu ale sitului, afectat de planul sau proiectul respectiv.

(3) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu situl sau nu este necesar pentru gestionarea sitului, dar care l-ar putea afecta în mod semnificativ, singur sau în combinație cu alte planuri sau proiecte, trebuie supus unei evaluări corespunzătoare a efectelor potențiale asupra sitului, în funcție de obiectivele de conservare ale acestuia.

(4) Orice plan/proiect care nu are un efect semnificativ, dacă este examinat în combinație cu alte planuri sau proiecte din zonă, efectele cumulate se pot dovedi a fi semnificative.

(5) În analizarea efectelor potențiale cumulate, custodele ia în considerare planurile/proiectele care au fost deja finalizate, cele care sunt aprobate de autoritățile competente sau cele a căror planificare este în curs de aprobare.

Art. 65 Zona de extracție poate fi restricționată de custode, la o suprafață maximă pe an, și se pot impune anumite restricții asupra operațiunilor de extracție pentru a se reduce la minimum efectele potențiale asupra sitului. În plus, se prevăd măsuri specifice de atenuare a riscurilor, prin intermediul autorizației emise de autoritatea competentă, pentru a reduce eventualele efecte negative.

Turismul, circulația în perimetrul ariei naturale protejate și regulile de vizitare

Art. 66 În situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, sunt permise activități de turism și educație ecologică, cu respectarea regulilor de vizitare, potrivit prezentului Regulament.

Art. 67 Deschiderea de trasee turistice, întreținerea marcajelor turistice și amplasarea panourilor indicatoare și informative pot fi făcute de către custode sau de alte organizații numai

cu avizul custodelui și după omologarea acestora, conform prevederilor legale.

Art. 68 Vizitarea ariei este permisă numai pe traseele marcate în acest sens de custode.

Art. 69 Accesul persoanelor în fondul forestier este permis doar pe drumurile deschise circulației publice, cu excepția proprietarilor și administratorilor pădurii, al personalului silvic și al firmelor care execută activități de exploatare forestieră în zona ariei, precum și al personalului custodelui, personalului Administrației Naționale Apele Române, Gărzii Naționale de Mediu, Gărzii Forestiere, al Agenției pentru Protecția Mediului, al structurilor din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, al Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, al autorității administrației publice locale și al instituțiilor care se ocupă cu ordinea publică, siguranța națională și situațiile de urgență.

Art. 70 Sunt interzise accesul și circulația cu mijloace motorizate în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în afara drumurilor publice, pe drumurile de exploatare agricolă, cu excepția personalului custodelui, al asociațiilor de pescari care au autorizație de organizare a pescuitului recreativ – sportiv pe râul Moldova, al personalului Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, al Administrației Naționale Apele Române, precum și al echipelor de intervenție în situații de urgență.

celor ce aparțin firmelor care execută lucrări autorizate în perimetrul sitului, a autovehiculelor de intervenție în caz de necesitate.

Art. 71 Este interzisă fragmentarea habitatelor în sit, prin amenajarea de noi drumuri sau alte obstacole pentru speciile de mamifere sau amfibieni de interes comunitar/național.

Art. 72 Este interzis accesul în sit cu ambarcațiuni cu motor, indiferent de tipul lor cu excepția personalului custodelui, al asociațiilor de pescari care au autorizație de organizare a pescuitului recreativ – sportiv pe râul Moldova, al personalului Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, al Administrației Naționale Apele Române, precum și al echipelor de intervenție în situații de urgență.

Art. 73 (1) Sunt interzise aprinderea focului și camparea pe teritoriul ariei naturale protejate, în afara zonelor special amenajate și marcate în acest sens de custode.

(2) Sunt strict interzise colectarea și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru foc.

(3) În locurile de campare în care nu se asigură lemn de foc de către proprietari, se permite doar utilizarea lemnului adus de turiști sau a primusului.

(4) Este interzisă aprinderea focului în fondul forestier sau la o distanță mai mică de 50 metri de limita acestuia.

Art. 74 Perturbarea liniștii în perimetrul ariei, cu excepția zgomotelor inerente activităților autorizate este strict interzisă.

Art. 75 Camparea pe teritoriul ariei protejate se reglementează astfel:

- (1) Camparea este permisă în locurile amenajate de către deținătorii de terenuri, cu avizul custodelui.
- (2) Săparea de șanțuri în jurul corturilor sau utilizarea oricăror materiale de origine vegetală sub corturi este interzisă.
- (3) Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai în următoarele situații:
 - a) pentru activitățile de cercetare, cu aprobarea custodelui;
 - b) pentru voluntarii care lucrează pe teritoriul sitului, cu aprobarea custodelui, în situația în care sarcinile primite o impun.

Art. 76 În locurile de campare se poate încasa un tarif de campare de către deținătorii legali ai terenului, în cazul în care se asigură condiții minime de campare. Acest tarif se aduce la cunoștința custodelui și se afișează obligatoriu în apropierea locului de campare, de către cei ce îl încasează.

Art. 77 Competițiile și manifestările de grup de orice fel, pe teritoriul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se organizează doar cu avizul custodelui și al celorlalți administratori/deținători legali de terenuri.

Art. 78 Este strict interzisă distrugerea sau degradarea, adăposturilor, podețelor, barierelor, panourilor informative sau a oricărei alte construcții ori amenajări de pe teritoriul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Art. 79 Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare se colectează pe teritoriul ariei protejate și vor fi depuse la punctele de colectare existente în localitățile limitrofe, indiferent de distanța la care se află aceste puncte de colectare.

Activitatea de cercetare științifică

Art. 80 Cercetarea științifică va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a biodiversității și a peisajului de pe teritoriul ariei protejate.

Art. 81 În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în aria protejată, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, custodele poate propune noi măsuri de conservare a sitului.

Art. 82 (1) Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul ariei protejate se desfășoară cu avizul custodelui. Colectarea de specii de floră și faună sălbatică în scop științific sau de cercetare, se face numai cu acordul scris al custodelui;

(2) Custodele sprijină logistic, în măsura posibilităților, activitatea de cercetare, prin încheierea

unor parteneriate cu diverse universități de profil și alte instituții de învățământ;

(3) La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția custodelui rapoartele de cercetare și/sau rezultatele cercetărilor.

Art. 83 Activitatea de cercetare în cuprinsul ariei este efectuată de instituții de cercetare și învățământ și/sau de către colaboratori externi ai custodelui, pe baza unui contract de cercetare încheiat cu aceștia. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra rezultatelor se stabilește prin contract.

Gestionarea deșeurilor și altor substanțe cu potențial poluant

Art. 84 Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești se reglementează astfel:

(1) Este interzisă abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel, pe teritoriul ariei protejate.

(2) Se interzice proprietarilor și/sau administratorilor terenurilor din aria protejată, să permită depozitarea pe terenurile pe care le dețin pe raza sitului a oricăror feluri de deșeuri.

(3) Gestionarii locurilor 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.

(4) Autoritățile publice locale de pe raza sitului de importanță comunitară au responsabilitatea colectării și transportului deșeurilor menajere din localități, la punctele legale de colectare a deșeurilor.

(5) Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariei protejate au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor, împreună cu autoritățile administrației publice locale.

Art. 85 Spălatul mașinilor sau a altor obiecte ce pot cauza poluarea, precum și utilizarea detergenților, în apele curgătoare și în bălțile naturale de pe raza sitului sunt interzise.

Art. 86 Se interzice depozitarea pe maluri, în albia râului Moldova și a afluenților săi cuprinși în arie, în zonele umede și în bălți, a deșeurilor de orice fel, sau introducerea în ape a unor substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, precum și orice fel de substanțe toxice.

Art. 87 Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri și altele asemenea în aria protejată.

Alte activități interzise în situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Art. 88 Este interzisă tăierea vegetației lemnoase, pe o rază de minim 500 de metri, în zonele unde există galerii locuite de populații de vidră, în perioada reproducerii și a creșterii puilor, respectiv 01 aprilie – 30 iunie.

Art. 89 Este interzisă distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase precum și folosirea tratamentelor chimice, în interiorul sitului și la o distanță de până la 100 m –de habitatele speciilor de amfibieni și mamifere de interes comunitar.

Art. 90 Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, inclusiv cele prevăzute în anexa nr. 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și pentru speciile incluse în Lista Roșie Națională, care trăiesc în sit și în vecinătate, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale;
- f) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop, fără autorizația emisă de autoritatea de mediu competentă.

Art. 91 Este interzisă depozitarea substanțelor cu impact poluant asupra aerului, apei și solului, în habitatele de pe teritoriul sitului.

CAPITOLUL IV. FINANȚAREA ACTIVITĂȚILOR

Art. 92 (1) Finanțarea activităților din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se asigură din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat;
- b) din activități proprii și din sistemul de tarife al custodelui, conform legislației specifice în vigoare și din amenzi;
- c) din proiecte de finanțare elaborate de către custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;

d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții legale.

(2) Pentru completarea resurselor financiare necesare bunei administrări a ariei naturale protejate, potrivit Regulamentului, custodele poate institui un sistem de tarife, cu avizul autorității de mediu competente.

(3) Tarifele prevăzute la alin. (2) se constituie ca venituri proprii și se pot institui pentru vizitarea sau pentru facilitățile, serviciile și activitățile specifice, desfășurate în aria naturală protejată, în conformitate cu prevederile Regulamentului ariei naturale protejate.

(4) Veniturile provenite din încasarea tarifele prevăzute la alin. (2) vor fi folosite numai în scopul desfășurării unor activități în legătură cu buna administrare a ariei naturale protejate.

Art. 93 Tariful de vizitare al ariei se stabilește de către custode și se avizează de către autoritatea de mediu competentă, în condițiile legii.

CAPITOLUL V. SANCTIUNI

Art. 94 Pentru realizarea acțiunilor de control și aplicarea sancțiunilor, se va respecta procedura prevăzută în 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;

Art. 95 Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare, atât de către persoane fizice cât și juridice.

Art. 96 Încălcarea prevederilor din prezentul Regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

Art. 97 Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament, vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Art. 98 (1) Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate conform cu legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate, se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.

(2) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice.

Art. 99 Cuantumul amenzilor este stabilit de legislația specifică privind protecția

mediului și a regimului ariilor naturale protejate, precum și a altor reglementări.

Art. 100 (1) Contravenientul poate achita jumătate din minimul amenzii pe loc sau în termen de cel mult 48 de ore, de la data încheierii procesului-verbal,

(2) Dispozițiile referitoare la alin 1 se completează cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 101 Aplicarea prevederilor prezentului Regulament se face de către custode și de către personalul organelor competente în acest sens.

Art. 102 Actele de constatare a contravențiilor, întocmite de agenții constatatori sunt acte procedurale, potrivit reglementărilor legale, cu toate efectele prevăzute de legislația în vigoare.

CAPITOLUL VI. DISPOZIȚII FINALE

Art. 103 Personalul custodelui, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariei protejate, indiferent de forma de proprietate.

Art. 104 Orice persoană fizică sau juridică ce deține proprietăți în cadrul sitului sau care se află în perimetrul acestuia are obligația de a furniza informațiile sau datele solicitate de custode, în vederea unui management eficient al ariei protejate.

Art. 105 (1) Orice persoană fizică sau juridică ce se află în perimetrul sitului are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de control al custodelui.

(2) Orice persoană fizică sau juridică ce deține proprietăți în cadrul sitului sau care se află în perimetrul acestuia are obligația să asiste personalul custodelui în activitatea de verificare și control și de a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.

Art. 106 Custodele sitului are obligația să prezinte anual, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, un raport corect și complet privind starea ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute și acțiunile întreprinse în baza Planului de management.

Art. 107 În cazul producerii de fenomene de forță majoră, precum inundații, incendii, calamități, epizootii, focare de infecții și altele asemenea, instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării custodelui, care va participa la acțiunile de alertare și mobilizare, în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente.

Art. 108 În conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, după aprobarea

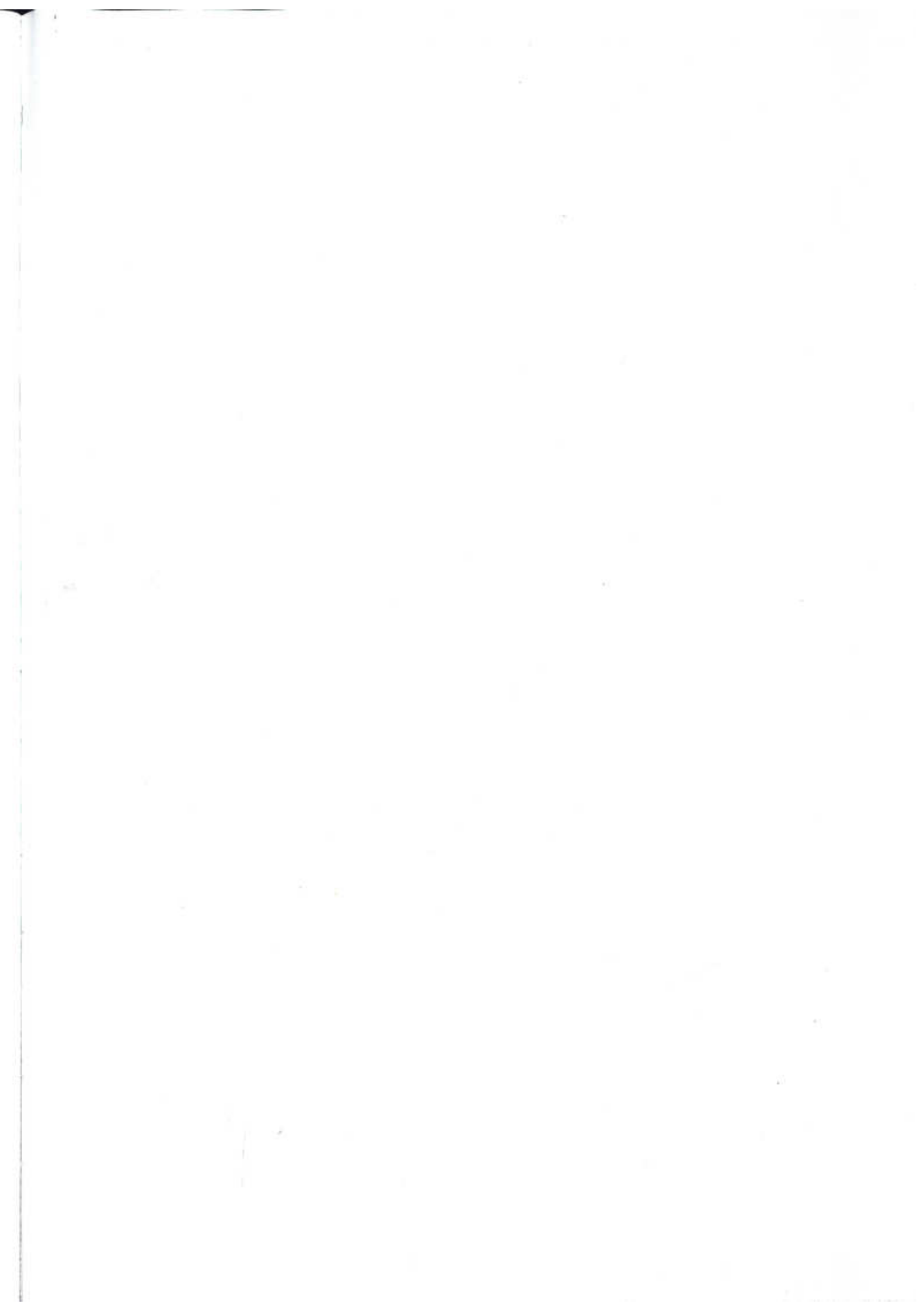
Regulamentului, vor fi informate autoritățile administrației publice locale competente asupra obligativității actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism, prin integrarea prevederilor referitoare la situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești în cuprinsul acestor documentații, iar obligativitatea acestor demersuri revine administrației publice locale.

Art. 109 Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului prin publicare pe pagina web a custodelui, prin popularizare prin intermediul primăriilor/unităților administrativ-teritoriale care au teritorii în cuprinsul ariei protejate.

Art. 110 Avizul custodelui ariei naturale protejate este necesar pentru actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism existente, care cuprind suprafețe din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Art. 111 În vederea localizării cu exactitate a ariei naturale protejate, în documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism, în piesele grafice/desenate ale documentațiilor, este necesar ca, prin grija autorităților administrației publice locale competente, să fie incluse și limitele ariei naturale protejate, potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 112 Prezentul Regulament poate fi modificat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, la propunerea custodelui, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



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, internet: 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.



5-948368-998933



MONITORUL
OFICIAL