

PLAN DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0386 RÂUL VEDEA

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	8
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	8
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	10
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	12
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management.....	15
1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management.....	16
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	17
2.1. Informații Generale.....	17
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate	17
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate	17
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	18
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	19
2.2. Mediul Abiotic	21
2.2.1. Geologie	21
2.2.2. Relief și geomorfologie	22
2.2.3. Hidrografie	23
2.2.4. Clima.....	25
2.2.5. Soluri.....	26
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic.....	27
2.3. Mediul Biotic.....	27
2.3.1. Ecosisteme	27
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată	29
2.3.3. Specii de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată.....	59

2.4. Informații socio-economice și culturale.....	107
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați.....	107
2.4.2. Utilizarea terenului.....	138
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	139
2.4.4. Administratori și gestionari.....	139
2.4.5. Infrastructură și construcții	140
2.4.6. Patrimoniu cultural	142
2.4.7. Obiective turistice.....	159
2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări	162
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	162
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	169
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	185
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	186
3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.....	186
3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea	211
3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.....	251
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	266
3.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor neforestiere din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.....	270
3.2.2. Evaluarea stării de conservare a habitatelor forestiere din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.....	276
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	309

4.1. Scopul Planului de management	309
4.2. Temele și obiectivele Planului de management.....	310
4.3. Măsurile de conservare/management.....	319
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI	371
6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....	405
6.1. Raportări periodice	405
6.2. Urmărirea activităților planificate.....	405
6.3. Indicarea activității realizate.....	420
7. BIBLIOGRAFIE.....	429
ANEXE.....	434
Anexa 1 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea.....	434
Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea.....	434
Harta generală și limitele ariei naturale protejate ROSCI0386 Râul Vedea.....	435
Harta zonării interne a ariei naturale protejate.....	436
Harta suprapunerii cu alte arii naturale protejate	437
Anexa 2 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea.....	438
Hărți mediul abiotic	438
Hartă geologică	438
Harta hipsometrică a sitului	440
Harta punctelor de cotă și a curbilor de nivel din sit	441
Harta expoziției versanților	442
Harta Pantelor	443
Harta hidrografică.....	444
Harta temperaturilor medii multianuale	445
Harta precipitațiilor medii multianuale	446

Harta tipurilor de sol.....	447
Harta claselor de sol	448
Anexa 3 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	450
Hărți mediul biotic	450
Harta ecosistemelor	450
Harta parcelelor silvice	451
Harta habitatelor Natura 2000 din situl Râul Vedea	452
Harta distribuției tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	453
Harta distribuției tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	454
Harta distribuției tipului de habitat 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	458
Harta distribuției tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....	459
Harta distribuției tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	460
Harta distribuției speciei <i>Cerambyx cerdo</i>	461
Harta distribuției speciei <i>Lucanus cervus</i>	462
Harta distribuției speciei <i>Morimus funereus</i>	463
Harta distribuției speciei <i>Sabanejewia aurata</i>	464
Harta distribuției speciei <i>Cobitis taenia</i>	465
Harta distribuției speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	466
Harta distribuției speciei <i>Bombina bombina</i>	467
Harta distribuției speciei <i>Triturus cristatus</i>	468
Anexa 4 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	471
Fotografii habitate de interes comunitar	471
Anexa 5 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	475

Fotografii specii de interes comunitar	475
Specii de nevertebrate	475
Specii de pești.....	477
Specii de amfibieni.....	479
Anexa 6 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea.....	482
Hărți subcapitol 2.4. Informații socio-economice și culturale	482
Harta unităților administrativ teritoriale.....	482
Harta utilizării terenului.....	483
Harta tipurilor de proprietate din interiorul ariei naturale protejate	484
Harta infrastructurii și construcțiilor.....	485
Harta obiectivelor turistice	486
Anexa 7 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea.....	487
Hărțile presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	487
Harta presiunilor actuale A.02.01 Agricultură intensivă și A.08 Fertilizarea cu îngrășământ.....	487
Harta presiunilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi și B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure	488
Harta presiunii actuale B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	489
Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip și pietriș.....	490
Harta presiunii actuale C02.01 Foraje de exploatare	491
Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi	492
Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizare continuă.....	493
Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere	494

Harta presiunii actuale H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate.....	495
Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native – alogene.....	496
Harta presiunii actuale J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole și altele	497
Harta presiunii actuale J02.06 Captarea apelor de suprafață	498
Harta presiunii actuale J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	499
Harta presiunilor actuale J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație și J03.02.03 Reducerea schimbului genetic	500
Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune	501
Harta presiunii actuale K01.03 Secare	502
Harta presiunii actuale K04.01 Competiție.....	503
Anexa 8 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	504
Hărțile amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate ..	504
Harta amenințării viitoare H01 Poluarea apelor de suprafață	504
Harta amenințării viitoare J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	505
Harta amenințării viitoare K04.01 Competiție	506
Anexa 9 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	507
Alte piese desenate relevante aferente subcapitolului 2.3 Mediul biotic	507
Anexa 10 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	509
Reprezentări grafice	509
Anexa 11 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea	514
Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea	514

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

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

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare - planuri și proiecte, cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

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

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

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

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

Întocmirea Planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea face parte din demersurile care contribuie la îndeplinirea obligațiilor României în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.

În conformitate cu 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, rezultă obligativitatea elaborării Planului de management:

“Pentru ariile naturale protejate care nu necesită structuri de administrare special constituite, planurile de management și regulamentele se elaborează de către custozii acestora, se avizează de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului/structurile din subordinea acesteia, după caz, și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor, cu avizul autorităților publice centrale interesate.

Măsurile prevăzute în planurile de management ale ariilor naturale protejate se elaborează astfel încât să țină cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele de management ale ariei naturale protejate.

Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.

Autoritățile locale și naționale cu competențe și responsabilități în reglementarea activităților din ariile naturale protejate sunt obligate să instituie, de comun acord cu administratorii ariilor naturale protejate și, după caz, cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, măsuri speciale pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale din ariile naturale protejate, conform prevederilor planurilor de management.”

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

Sarcinile uzuale în managementul ariilor protejate sunt următoarele:

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

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea a fost desemnat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

Suprafața totală a sitului este de 9077 hectare, în regiunea biogeografică continentală.

ROSCI0386 Râul Vedea se află în Regiunea de dezvoltare III Sud Muntenia, pe teritoriul administrativ al județelor Teleorman și Argeș, precum și în Regiunea de dezvoltare IV Sud-Vest Oltenia, pe teritoriul administrativ al județului Olt.

Lista unitățile administrativ-teritoriale identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt:

- Județul Teleorman: orașele: Alexandria <1% și Roșiorii de Vede 5%, comunele: Balaci <1%, Buzescu 2%, Călinești 7%, Didești <1%, Dobrotești <1%, Drăcșenei <1%, Drăgănești de

- Vede 44%, Mavrodin 6%, Măldăeni <1%, Nanov 1%, Nenciulești 8%, Peretu 10%, Plosca 4%, Rădoiești <1%, Scrioaștea 22%, Sfințești <1%, Stejaru 20%, Săceni <1%, Vedea 13%.
- Județul Olt: comunele: Corbu <1%, Crâmpoia 3%, Ghimpețeni 4%, Icoana 4%, Movileni <1%, Nicolae Titulescu 9%, Tufeni 14%, Văleni 2%, Șerbănești <1%.
 - Județul Argeș: Comuna Bârla <1%.

Conform Formularului standard Natura 2000, principalele clase de habitate din sit sunt:

- Plaje de nisip 10%
- Culturi - teren arabil 12%
- Pășuni 8%
- Alte terenuri arabile 6%
- Păduri de foioase 62%
- Habitate de păduri - păduri de tranziție 2%.

Situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea este foarte important din punct de vedere al biodiversității, în arealul acestuia regăsindu-se habitate naturale și specii de interes conservativ la nivel european.

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

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmion minoris*
- 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

Speciile de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1188 *Bombina bombina* - Izvoarașul /buhaiul de baltă cu burtă roșie
- 1166 *Triturus cristatus* - Tritonul cu creastă.

Speciile de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 2511 *Gobio kessleri* – porcușor de nisip
- 1146 *Sabanejewia aurata* – câră
- 1149 *Cobitis taenia* – zvârlugă
- 1134 *Rhodeus sericeus amarus* – boarță.

Speciile de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1088 *Cerambyx cerdo* – croitorul mare al stejarului
- 1083 *Lucanus cervus* – rădașca
- 1089 *Morimus funereus* – croitorul de piatră, croitorul cenușiu.

1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management

Elaborarea Planului de management se realizează în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Pentru elaborarea Planului de management se au în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul Proiectului “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” implementat în perioada noiembrie 2011 – septembrie 2012, cu finanțarea Programului Operațional Mediu – Axa prioritară 4, de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

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

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Acte normative
1	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
2	Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.
3	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
4	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.
5	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.
6	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.
7	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.
8	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.
9	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.
10	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.
11	Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare.
12	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.
13	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.

1.4. Procesul de elaborare a Planului de management

Elaborarea Planului de management pentru aria naturală protejată ROSCI0386 Râul Vedea, s-a realizat în cadrul Proiectului: „Conservarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea”, cod SMIS – CSNR 43507, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin intermediul Programului Operațional Sectorial Mediu 2007-2013, Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Planul de Management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența Planul de management s-a realizat într-un mod participativ prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunitățile locale și factorii interesați, incluzând ocoalele silvice, proprietarii de terenuri și administratorii/ gestionarii de terenuri.

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

1. Pregătirea elaborării Planului de management

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

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

Au fost colectate următoarele tipuri de date:

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea;
- Date intermediare și finale, obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiile de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic, stabilirea măsurilor de conservare și implicarea factorilor interesați.

3. Definirea Scopului Planului de management al sitului

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

5. Identificarea Obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme

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

7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare

8. Prioritizarea măsurilor/activităților

9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate. Resursele pot fi: Umane, Financiare, Instituționale, Echipamente

10. Definitivarea Planului de lucru/ Calendarului de implementare

De asemenea, s-au luat măsuri pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii de evaluare strategică de mediu a planului.

1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

Elaborarea Planului de management se realizează în conformitate cu Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare și se aprobă prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul autorităților publice centrale interesate. Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui.

Luând în considerare influența factorilor antropici și naturali, se impune adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

Planul de management este conceput în vederea definerii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariilor naturale protejate. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea - este prezentată în Anexa 1 la Planul de management.

ROSCI0386 Râul Vedea se află în Regiunea de dezvoltare III Sud Muntenia, pe teritoriul administrativ al județelor Teleorman și Argeș, precum și în Regiunea de dezvoltare IV Sud-Vest Oltenia, pe teritoriul administrativ al județului Olt.

Lista unitățile administrativ-teritoriale identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt:

- Județul Teleorman: orașele: Alexandria <1% și Roșiorii de Vede 5%, comunele: Balaci <1%, Buzescu 2%, Călinești 7%, Didești <1%, Dobrotești <1%, Drăcșenei <1%, Drăgănești de Vede 44%, Mavrodin 6%, Măldăeni <1%, Nanov 1%, Nenciulești 8%, Peretu 10%, Plosca 4%, Rădoiești <1%, Scrioaștea 22%, Sfințești <1%, Stejaru 20%, Săceni <1%, Vedea 13%.
- Județul Olt: comunele: Corbu <1%, Crâmpoia 3%, Ghimpețeni 4%, Icoana 4%, Movileni <1%, Nicolae Titulescu 9%, Tufeni 14%, Văleni 2%, Șerbănești <1%.
- Județul Argeș: comuna Bârla <1%.

Situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea se află în cadrul regiunii biogeografice continentală, iar din punct de vedere geografic are coordonatele 44° 12' 28" latitudine Nordică și 24° 51' 51" longitudine Estică.

Situl ROSCI0386 este situat în cea mai mare parte în albia minoră, majoră și pe terasele inferioare ale râului Vedea și ale afluenților săi, între localitățile Ursoaia – Mioveni, la NNV, și Alexandria - la SSE.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Harta generală și limitele Ariei Naturale Protejate ROSCI0386 Râul Vedea - este prezentată în Anexa 1 la Planul de management.

Situl este localizat în lungul râului Vedea, între localitățile Ciurești – județ Olt și Alexandria – județ Teleorman, și cuprinde albia minoră a râului și a principalilor săi afluenți de pe tronsonul menționat - pâraiele Cânelui, Burdea, Tecuci, Bratcov, Tinoasa, Dorofei, Barâcea, Ciobănoi, Adâncă; păduri și pajiști din albia majoră a Vedei și a afluenților săi și păduri situate pe terasele adiacente albiei majore. Orientarea generală a sitului este NV-SE.

Limitele Sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea, delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pun la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web.

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Harta zonării interne a sitului Natura 2000 ROSCI0386 - este prezentată în Anexa 1 la Planul de management.

Zonarea internă a sitului Natura 2000 ROSCI0386 s-a realizat pe baza distribuției spațiale a tipurilor de habitate și specii de interes conservativ. Deoarece art. 22 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, prevede că zonarea internă se face numai pentru parcurile naționale sau naturale, la realizarea hărții zonării sitului nu au fost folosite atributele specifice - de exemplu “zonă de protecție integrală”, ci au fost delimitate acele zone de interes pentru speciile, respectiv habitatele vizate.

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

ROSCI0386 Râul Vedea se suprapune peste rezervația naturală Pădurea Pojorâtele – cod B.11., declarată arie naturală protejată prin Hotărârea de Guvern nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate.

Harta suprapunerii cu alte arii naturale protejate - este prezentată în Anexa 1 la Planul de management.

Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate

Tabelul nr. 2

Nr. crt.	Arie cu care se suprapune				Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă, în ha	Observații
	Denumire	Tip	Categorie	Tip responsabil Denumire responsabil			
1	Pădurea Pojorâtele	Rezervație naturală, tip forestier	IV IUCN	-	Integrală	60,5 hectare	Obiectivul ariei naturale protejate îl constituie protejarea și conservarea tipului de habitat natural – șleau normal de luncă, unde vârsta arboretului natural variază de la 46 ani până la 121 ani, cu densitatea medie de 1.

Suprafața totală a rezervației este de 60,5 hectare, fiind compusă din unitățile amenajistice: 46, 48, 59A, 60A și 61 din cadrul Unității de Producție IV Pojorâtele, Ocolul Silvic Roșiori de Vede.

Rezervația cuprinde majoritar ecosisteme de pădure din tipul de habitat de interes comunitar 91Y0 – „Păduri dacice de stejar și carpen”, respectiv din tipul natural de pădure românesc - 6322 „Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie” și având drept corespondent habitatul R4147 din sistemul românesc de clasificare a habitatelor – “Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat - *Quercus robur* și tei argintiu - *Tilia tomentosa* cu *Scutellaria altissima*”. Arboretele sunt constituite dintr-un amestec complex de specii: stejarul pedunculat - *Quercus robur*, tei - *Tilia tomentosa*, frasin - *Fraxinus excelsior*, carpen - *Carpinus betulus*.

În teren s-a procedat la evaluarea stării de conservare a tipului de habitat. Habitatul 91Y0 ocupă în totalitate suprafața aferentă Rezervației. Habitatul se află în stare de conservare favorabilă, structura și funcțiile aflându-se în condiții tipice acestuia.

Conservarea în stare favorabilă, până la vârste înaintate a acestui tip de pădure naturală reflectă gestionarea adecvată a pădurii, prin măsuri de management care au fost în măsură să contracareze factorii de impact care au acționat în timp asupra arboretului.

Arboretele din tipul natural fundamental de pădure au în prezent stare de vegetație bună având în vedere vârsta acestora, cuprinsă între 55 ani în parcela 46, 95 - 100 ani în parcelele 48, 59A și 170 ani în u.a. 60A și 61. În arboretele de vârstă mare se semnalează un procent de circa 15% arbori uscați din specia stejar pedunculat - *Quercus robur*, localizați în special în zona de nord a Rezervației.

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Hartă geologică - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Din punct de vedere litologic pe suprafața sitului domină depozite pleistocene și holocene. Cele pleistocene sunt caracterizate de depozite loessoide, argile, pietrișuri și nisipuri prezente pe câmpuri și pe terasele râului Vedea și pe afluenți, iar cele holocene sunt prezente mai ales în albiile majore și minore - argile nisipoase și nisipuri.

Litologia în situl Natura 2000, ROSCI0386

Tabelul nr. 3

Tipul de depozit	Vârsta	Suprafața - hectare
Depozite loessoide și nisipuri de dune, pietrișuri și nisipuri	qh ₂	277077,785
Depozite deluvial-proluviale	qp _{2/2-qp3}	208369,392
Depozite deluvial-proluviale	qp _{2/3}	119381,19
Depozite loessoide	qp _{2/2-3}	20635,469
Pietrișuri, nisipuri, argile	qp ₁	102,135
Depozite deluvial-proluviale	qp _{2/2-qp3}	92,511

Depozitele dominante sunt cele deluvial-proluviale ce aparțin în mare parte formațiunilor Pietrișurilor de Căndești și de Frățești. Ele sunt caracteristice unei câmpii piemontane vechi, formate la baza piemontului Getic odată cu retragerea lacului getic spre sud și sud-est. Intercalate – mai ales pe câmpuri – sunt depozitele loessoide - cu granulometrie fină în care coexistă loess-ul și argilele.

Graficul reprezentând Litologia sitului Natura 2000 ROSCI0386 - este prezentat în Anexa 10 la Planul de management.

2.2.2. Relief și geomorfologie

2.2.2.1. Unități de relief

Harta hipsometrică a sitului Natura 2000 ROSCI0386 – este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Tabelul nr. 4

Nr	Treapta hipsometrică	Procent ocupare
1	0 - 40	0,08%
2	41 - 80	26,35%
3	81 - 120	54,04%
4.	121 - 156	19,53%

Harta punctelor de cota și curbe de nivel - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

În cadrul sitului altitudinea minimă este 38 metri, iar cea maximă 156 metri - rezultată din intersecția poligonului de limită cu modelul de elevație al terenului. Au fost decelate cinci trepte hipsometrice inegale pentru a releva diferențele altimetrice în interiorul sitului: treapta cea mai înaltă de 134 – 156 metri - situată spre nord-vest, pe teritoriul județului Olt, treapta de 110 – 133 metri care se desfășoară în jumătatea nordică a sitului, două trepte situate între 63 și 109 metri - care ocupă cea mai mare parte a sitului, și cea inferioară de 38 – 62 metri - care domină valea vedea în sectorul inferior al sitului.

2.2.2.2. Expoziția versanților

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

Cea mai mare parte a sitului are suprafețe horizontale sau cvasiorizontale. Versanții sunt în fapt frunți de terasă, văiugi, organisme cu caracter torențial, trepte de racord sau maluri.

Orientarea versanților și procentul de ocupare

Tabelul nr. 5

Nr. crt.	Intervale de pantă	Procent ocupare
1	Nord	11,47%
2	NordEst	14,42%
3	Est	13,7%
4	SudEst	10,81%
5	Sud	11,81%
6	SudVest	13,7%
7	Vest	13,56%
8	NordVest	10,53%

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

Intervale de pantă și procentul de ocupare

Tabelul nr. 6

Nr.	Intervale de pantă	Procent ocupare
1	0 - 0,7	55,16%
2	0,8 - 1,8	26,29%
3	1,9 - 3,5	16,93%
4	3,6 - 6,4	1,32%
5	6,5 - 8	0,3%

2.2.3. Hidrografie

Harta hidrografică - este prezentată în Anexa 2 la Planul de management.

Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Rețeaua hidrografică nu este caracterizată de o densitate mare doar în interiorul sitului. Aici Vedea își primește afluenții și are o pantă redusă - 0,66‰, ceea ce determină apariția meandrelor. Suprafața ocupată de apă în interiorul sitului este 45,1 hectare din care: 11,48 hectare – acumulări de apă, 32,82 hectare cursurile de apă - Vedea și afluenții săi, și 27,06 hectare mlaștini. Acestea sunt date ce reies din digitizarea suprafețelor acvatice pe harta topografică scara 1:25000, dar suprafața este cu siguranță fluctuantă în funcție de condițiile meteorologice și de anotimp.

Pe teritoriul sitului ROSCI0386, râul Vedea are o lungime de 112,18 kilometri lungime, iar afluenții săi au între 1,2 kilometri - Pârâul Adâncă, și 84,1 kilometri - Pârâul Căinelui.

Lungimea rețelei hidrografice în interiorul sitului

Tabelul nr. 7

Denumirea arterei hidrografice	Lungimea - kilometri
Vedea	112,1
Pârâul Căinelui	84,1
Pârâul Burdea	50,1
Pârâul Tecuci	46,6
Pârâul Bratcov	44,5
Pârâul Tinoasa	37,3
Pârâul Dorofei	27,3
Pârâul Barâcea	18,7
Pârâul Ciobănoiu	8,0
Pârâul Adâncă	1,2

Suprafața ocupată de rețeaua hidrografică este de 32,82 hectare conform hărții tipurilor de folosință a terenurilor. La aceasta se adaugă acumulările de apă - 11,48 hectare și mlaștinile - 27,06 hectare.

- **Managementul apelor**

Pe teritoriul ROSCI0386 Râul Vedea, managementul apelor și al lucrărilor hidrotehnice este asigurat de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea, respectiv

Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman, cu scopul de a asigura sănătatea și siguranța populației, din considerente de interes/utilitate publică, inclusiv de ordin social sau economic.

Conform cerinței Administrației Bazinale de Apă Argeș – Vedea, la implementarea prezentului Plan de management vor fi luate în considerare aspectele din Planul de Management al riscului la Inundații elaborat conform prevederilor Directivei privind Evaluarea și Managementul Riscului la Inundații pentru atingerea țintelor privind reducerea riscului la inundații în zonele vulnerabile.

Activitățile și lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea inundațiilor - diguri, baraje, lucrări pe cursuri de apă, inclusiv a întreținerii și exploatarea acestora și a lucrărilor specifice de gospodărire a apelor - apărări de maluri, asigurarea secțiunii optime de scurgere pentru debite medii și mari, se vor desfășura în paralel cu respectarea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 Râul Vedea.

2.2.4. Clima

Harta temperaturilor - medii multianuale și Harta precipitațiilor - medii multianuale sunt prezentate în Anexa 2 la Planul de management.

Climatul de câmpie se caracterizează prin temperaturi ridicate și precipitații reduse, mai ales în ultimii ani, când fenomenul de secetă tinde să se acutizeze, influențând semnificativ buna dezvoltare a culturilor agricole. Zona perimetrului sitului ROSCI0386 este situată în sectorul de climă continentală, cu veri călduroase, cu precipitații nu prea bogate, iar iernile reci sunt marcate, la intervale neregulate, atât de viscole puternice, cât și de încălziri frecvente, care determină discontinuitatea în timp și spațiu a stratului de zăpadă.

Regimul temperaturii aerului este următorul:

- temperatura medie anuală este de 10 - 11 °C;
- temperatura maximă absolută nu depășește 40 °C;
- temperatura minimă absolută nu coboară sub 30 °C.

Precipitațiile atmosferice se caracterizează printr-o mare variabilitate în ceea ce privește frecvența, intensitatea și durata. Cantitățile medii anuale se situează între 566 - 601 milimetri/an.

Valoarea medie anuală a umezelii relative este de 72%.

Vânturile sunt puternic influențate de relief, atât în privința direcției cât și în cea a vitezei. Frecvențele medii anuale înregistrate indică, pentru zona de câmpie, predominanța vânturilor din nord-est și est.

2.2.5. Soluri

Harta tipurilor de sol și **Harta claselor de sol** sunt prezentate în Anexa 2 la Planul de management.

Clasele și tipurile de sol prezente în situl ROSCI0386 sunt tipice de câmpie și de vale. Ele au o fertilitate ridicată - cernoziomuri, cernoziomuri cambice, sau soluri indicatoare ale utilizării forestiere - solurile brun roșcate, brun-roșcate luvice, brune eu-mezobazice. Există câteva petice de soluri indicatoare pentru depozitele pe care s-au format - cernoziomuri argiloiluviale sau cambice – pe depozitele cu argile și caracterizate de hidromorfism, vertisoluri - pe depozitele loessoide și pe argile, solonețurile - caracterizate de sărăturare ca urmare a deficitului de umiditate de pe câmpuri. Desfășurarea sitului în lungul unei rețele hidrografice explică prezența solurilor aluviale sau a celor gleice - cu exces de umiditate pe profil.

Graficul reprezentând repartiția claselor de sol - este prezentat în Anexa 10 la Planul de management.

Suprafețele corespunzătoare diferitelor clase de sol în sit

Tabelul nr. 8

Clasa de sol	Suprafața - hectare
Soluri neevoluate trunchiate sau desfundate	3843,79
Argiluvisoluri	1684,30
Cambisoluri	1501,23
Molisoluri	1270,93
Soluri hidromorfe	639,45

Vertisoluri	136,49
Soluri halomorfe	1,12

2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

În arealul sitului nu au fost identificate elemente de tip abiotic de interes conservativ.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Harta ecosistemelor și **Harta parcelelor silvice** sunt prezentate în Anexa 3 la Planul de management.

Ca termen general, ecosistemul reprezintă un ansamblu format din biotop și biocenoză, în care se stabilesc relații strânse atât între organisme, cât și între acestea și factorii abiotici, sau o unitate naturală care include toate organismele vii – biocenoza și mediul – biotopul - în care trăiesc. Relațiile între organisme și factorii de mediu se realizează prin schimbul de materie și energie. Un ecosistem, fie el de pădure, de pajiște sau acvatic, nu are limite fixe, structura sa faunistică, floristică și trofică fiind în permanentă schimbare. Un ecosistem este o unitate structurală și funcțională de bază în ecologie și constituie un nivel superior de organizare a materiei vii.

Termenul de ecosistem a fost propus de A. Tansley, 1935.

Un ecosistem are întotdeauna o structură funcțională. Funcționarea ecosistemului rezultă din relațiile existente între speciile care-l compun și interacțiunile acestora cu factorii abiotici. De exemplu, ecosistemele forestiere, compacte, sau cele cu ierburi dense, sunt cele mai eficace împotriva fenomenului de eroziune. Scurgerea apei de ploaie în exces este cu atât mai mare cu cât ecosistemul are mai puțină vegetație, solul este mai puțin permeabil sau când înclinația terenului este mai mare. Structura funcțională a ecosistemului este un element dinamic în care componentele sale principale - biotopul și biocenoza - sunt supuse modificărilor. În mod normal ecosistemul are tendința de a se menține într-o anumită stare favorabilă și de a se întoarce la aceasta ori de câte ori este deranjat.

Această tendință de a păstra o stare de echilibru între populațiile componente dintr-o biocenoză se datorează capacității de autocontrol, homeostaziei componentelor ecosistemului.

Albia majoră a Râului Vedea și a afluenților săi mai importanți constituie un important coridor ecologic în Câmpia Română, care conectează platourile din Platforma Cotmeana cu Lunca Dunării.

Principalele tipuri de ecosisteme din situl Natura 2000 Râul Vedea sunt:

- Ecosisteme forestiere – reprezentând 55,2% din suprafața sitului

În albia majoră și pe terasele învecinate apar trupuri de păduri pe bază de cvercinee aparținând în principal tipurilor de habitate 91F0, 91Y0 și 91M0. În cadrul sitului apar circa 176,5 hectare de zăvoaie de salcie albă +/- plop alb - circa 1.8 % din sit. Acest habitat are un rol ecologic foarte important în cadrul luncii râului Vedea - consolidarea malurilor, reglarea temperaturii apei prin umbrire, filtrarea și retenția unor poluanți și a suspensiilor, menținerea biodiversității, și altele.

- Ecosisteme acvatic, umede și ripariene – reprezentând 12,8% din suprafața sitului

În sit sunt reprezentate în principal de cursurile râului Vedea și ale afluenților săi - pâraiele Căinelui, Burdea, Tecuci, Bratcov, Tinoasa, Dorofei, Barâcea, Ciobănoi, Adâncă.

Râul Vedea constituie coloana vertebrală a sitului. Debitul său este permanent, dar fluctuant, unii afluenți rămânând fără apă în cursul verii. Se pot produce revarsări în perioadele ploioase. Albia majoră este rar și pentru scurt timp inundabilă, mai ales în zona din apropierea albiei minore. Alimentarea râurilor se face preponderent din ape de suprafață.

- Agroecosisteme și pășuni naturale și seminaturale – reprezentând 30,8% din suprafața sitului

Acestea sunt localizate în general în lunca râului Vedea, constituind un mozaic de culturi agricole și pășuni naturale, ori seminaturale.

Din analiza hărții ecosistemelor, realizată pentru Planul de management al sitului Râul Vedea, au rezultat următoarele tipuri de ecosisteme:

Ecosistem acvatic – 7,9%,

Agroecosistem - 18.9%,

Pășune - 11.9%,

Ecosistem forestier - 55.2%,

Ecosistem riparian - 4.2%,

Zone umede - 0.7%,

Ecosistem antropoc – 1,2%.

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

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea, sunt prezentate în tabelul următor.

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI 386 Râul Vedea și ponderea acestora, conform Formularului standard al sitului

Tabelul nr. 9

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		Hectare	% din suprafața sitului
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	4,54	0,05
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1,81	0,02
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	272,31	3
91MO	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1815,4	20
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	2269,25	25
Total suprafață habitate de interes comunitar		4363,31	48,07
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		4713,69	51,93
Total suprafață sit		9077	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Slabă - date estimate pe baza	

	opinieii experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Confidențialitate	Informații publice
Alte detalii	Informațiile provin din Formularul standard al sitului

- **Delimitarea și cartarea tipurilor de habitate**

Datele colectate în etapa de teren s-au integrat într-o bază de date relațională care cuprinde atât informațiile descriptive cât și cele geospațiale. Din analiza datelor introduse de experții de teren s-au obțin informații privind localizarea, mărimea și structura habitatelor forestiere existente pe teritoriul proiectului - hărți de distribuție. Aceste analize au avut ca rol identificarea principalilor factori de mediu care condiționează structura, dinamica și funcționarea fitocenozelor precum și identificarea atributelor care definesc starea favorabilă pentru conservare și a valorilor acestora, informații necesare atât pentru realizarea planului de management cât și pentru monitorizarea stării de conservare a habitatelor.

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0386 Râul Vedea și ponderea acestora, rezultate în urma activității de inventariere – cartare din teren

Tabelul nr. 10

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		Hectare	% din suprafața sitului
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	176,5	1,94
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	1128,7	12,43
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	2289,7	25,55
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1412,3	15,56

6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	8	0,088
Total suprafață habitate de interes comunitar		5015,2	55,25
Alte terenuri – suprafețe neocupate de habitate de interes comunitar		4061,8	44,75
Total suprafață sit		9077	100
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.	
Confidențialitate		Informații publice	
Alte detalii		Informațiile derivă din rezultatele acțiunilor de inventariere-cartare din teren și din consultarea amenajamentelor silvice.	

Pe baza tuturor datelor colectate și analizate s-au sintetizat informațiile specifice fiecărui tip de habitat în aria naturală protejată Situl Râul Vedea, în mod unitar pentru întreaga zonă studiată. Datele centralizate și rezultatele obținute din analiza acestora au făcut posibilă identificarea timpurie a unor tendințe asupra dinamicii habitatelor și ecosistemelor, cu rol important în predicția modificărilor structurale și funcționale, fapt ce permite luarea unor măsuri în timp util pentru conservarea habitatelor.

Harta habitatelor Natura 2000 din situl Râul Vedea - este prezentată în Anexa 3 la Planul de management.

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

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

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

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

A. Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 11

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Denumire habitat	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
4.	Palaeartic Habitats – PalHab	44.6612 Western Pontic white-black poplar galleries 44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44.162 Pontic willow galleries 44.1621 Lower Danube willow galleries 44.6613 Western Pontic <i>Fraxinus pallisae</i> woods 44.6621 Danube Delta <i>Periploca</i> -poplar-oak-ash galleries 44.6623 Danube Delta <i>Periploca</i> -poplar-oak-ash-alder galleries
5.	Habitatele din România – HdR	R 4405 Păduri dacice-getice de plop negru – <i>Populus nigra</i> cu <i>Rubus caesius</i> R 4406 Păduri danubian-panonice de luncă de plop alb – <i>Populus alba</i> cu <i>Rubus caesius</i> R 4407 Păduri danubiene de luncă de salcie albă – <i>Salix alba</i> cu <i>Rubus caesius</i> R 4408 Păduri danubiene de salcie albă – <i>Salix alba</i> cu <i>Lycopus exaltatus</i> R 4409 Păduri danubiene de luncă de stejar pedunculat – <i>Quercus robur</i> și brumăriu – <i>Quercus pedunculiflora</i> cu <i>Fraxinus pallisae</i> R 4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari – <i>Quercus sp.</i>

		<p>și frasinii – <i>Fraxinus sp.</i> cu <i>Galium rubioides</i></p> <p>R 4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari – <i>Quercus sp.</i>, frasinii – <i>Fraxinus sp.</i>, anin negru – <i>Alnus glutinosa</i> cu <i>Galium rubioides</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	<p>92A0 <i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries</p> <p>Este habitat de importanță comunitară</p>
7.	Asociații vegetale – AV	<p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Quercetum robori-pedunculiflorae</i> Simon 1960</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> – Simon 1960, Krausch 1965</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> – Simon 1960, Krausch 1965</p>
8.	Tipuri de pădure – TP	<p>9211 „Zăvoi de plop negru de productivitate superioară”</p> <p>9212 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării”</p> <p>9213 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie, pe locuri mijlociu inundabile, în lunca Dunării”</p> <p>9214 „Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării”</p> <p>9311 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară”</p> <p>9312 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie”</p> <p>9111 „Zăvoi de plop alb de productivitate superioară”</p> <p>9112 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie”</p> <p>9113 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării”</p> <p>9114 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării”</p>

		<p>9115 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare”</p> <p>9511 „Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare”</p> <p>9512 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării”</p> <p>9514 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării”</p> <p>9611 „Zăvoi normal de plop și salcie”</p> <p>9612 „Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării”</p> <p>9513 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării”</p> <p>9515 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca și Delta Dunării”</p> <p>9516 „Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării”</p> <p>9517 „Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare”</p> <p>6344 „Rariște de stejar și frasin din hasmace mici”</p> <p>6345 „Rariște de stejar, frasin și plop din hasmace mici”</p> <p>8412 „Stejăret amestecat de hasmac”</p> <p>8413 „Rariște de stejar pedunculat și brumariu din hasmace mici”</p> <p>0412 „Frăsinet de hasmac de productivitate mijlocie”</p> <p>0413 „Frăsinet de hasmac de productivitate inferioară”</p> <p>6341 „Șleau de hasmac”</p> <p>6342 „Șleao-plopis de hasmac de productivitate mijlocie”</p> <p>6343 „Șleao-plopis de hasmac de productivitate inferioară”</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de luncă – zăvoaie din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-eurasiatice cu <i>Populus spp.</i>, <i>Ulmus spp.</i>, <i>Salix spp.</i>, <i>Alnus spp.</i>, <i>Acer spp.</i>, <i>Tamarix spp.</i>, <i>Quercus</i></p>

		<i>robur</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. pallisiae</i> , liane. Speciile de plop de talie mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor. În zonele mai joase salcia albă domină biocenoza, formând desișuri de nepătruns denumite renisuri.
10.	Specii caracteristice	Specii de arbori: salcie albă – <i>Salix alba</i> , salcie plesnitoare – <i>Salix fragilis</i> , plop alb – <i>Populus alba</i> , plop negru – <i>Populus nigra</i> , ulm de luncă – <i>Ulmus laevis</i> , arbuști: soc negru – <i>Sambucus nigra</i> , sanger – <i>Cornus sanguinea</i> , călin – <i>Viburnum opulus</i> , lemn câinesc – <i>Lygustrum vulgare</i> , măceș - <i>Rosa canina</i> , liane: viță sălbatică – <i>Vitis sylvestris</i> , curpen de pădure – <i>Clematis vitalba</i> , specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i>
11.	Arealul tipului de habitat	Păduri de luncă din bazinul mediteranean al Mării Negre, precum și în luncile râurilor interioare central europene.
12.	Distribuția în România	Luncile interioare ale râurilor din zona de câmpie, Luncă și Delta Dunării
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național – ha	100.000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	medie
15.	Fotografii	A se vedea Anexa 4 la Planul de management

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

Habitatul 92A0 are distribuție marginală, la limită între ecosistemele terestre și acvatice, având lățime variabilă, în general redusă. Sporadic apare și de-a lungul cursurilor de apă secundare, care străbat trupurile de pădure din sit: pârâurile Burdea, Tinoasa, Valea Căinelui.

Arboretul este compus din salcie albă – *Salix alba* în zonele cele mai joase. În zonele mai înalte apar exemplare de plop alb – *Populus alba*. Local, în zonele cu depuneri de aluviuni se formează arborete

de plop alb. În general plopul alb formează singur arboretul, local se pot asocia plopul negru - *Populus nigra*, sălciile, ulmul de luncă, dudul, chiar frasinul de luncă și stejarul pedunculat. Biocenoza este bogată în specii de floră higrofilă și *Rubus caesius*.

Tabelul nr. 12

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul este răspândit de-a lungul cursului râului Vedea, precum și a celorlalte ape curgătoare din sit: pârâurile Burdea, Tinoasa, Valea Cânelui. Este localizat de-o parte și de alta a cursurilor de apă, cu lățime în general mică, pe alocuri cu prezență discontinuă. Pe porțiunea cu curs regularizat al râului Vedea prezența habitatului 92A0 este redusă, mai mult sporadică.
5.	Statutul de prezență - spațial	Marginal, la limita între ecosistemele terestre și acvatice.
6.	Statutul de prezență - management	Naturală, parțial reconstituit
7.	Suprafața tipului de habitat	176,5 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,2 %
9.	Perioada de colectare a	Aprilie – August 2015

	datelor din teren	
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

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

A. Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 13

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5.	Habitatele din România - HdR	- R3706 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i> - R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i> - R3708 Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i> - R3714 Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i>
6.	Habitatele Natura 2000	6430
7.	Asociații vegetale - AV	- <i>Aconietum taurici</i> Borza1934 ex Coldea 1990 - Syn.: <i>Aconietum</i>

		<p><i>taurici retezense</i> Borza 1934.</p> <p>- <i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> - Morariu 1967 Resmeriță et Rațiu 1974 - syn.: <i>Petasitetum hybridi</i> auct. rom., <i>Aegopodio-Petasitetum hybridi</i> auct. rom.,</p> <p>- <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967, <i>Petasitetum albae</i> Dihoru 1975, <i>Petasiteto-Telekietum speciosae</i> Morariu 1967; <i>Scirpetum sylvatici</i> Ralski 1931 em. Schwich</p>
8.	Tipuri de pădure - TP	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Comunitățile de lizieră de pe malul apelor se caracterizează prin specii de talie înaltă, fiind foarte diversificate în componenta floristică și structură. Cuprinde comunități nitrofile de buruienișuri înalte de pe marginea apelor și de-a lungul lizierei arboretelor. Habitatul este răspândit în toată țara, mai ales în luncile râurilor, îndeosebi pe cursurile lor mijlocii și inferioare. Cuprinde vegetația de talie înaltă de pe malul pâraurilor din văile etajului montan și subalpin aparținând clasei Betulo-Adenostyletea. În România acest tip de habitat se întâlnește în 90 zone Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la 158210 hectare. Se întâlnește în toate regiunile biogeografice prezente în România - alpină 48, continentală 45, panonică 6, stepic 11 și pontică 2.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Speciile reprezentative ale habitatului: edificatoare: <i>Telekia speciosa</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>, <i>Filipendula ulmaria</i>; caracteristice: <i>Telekia speciosa</i>, <i>Petasites hybridum</i>, <i>Petasites album</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>, <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Ch. aromaticum</i>, <i>Caltha laeta</i>.</p>
11.	Arealul tipului de habitat	A se vedea Anexa 9 la Planul de management
12.	Distribuția în Romania	<p>ROSCI0002 Apuseni</p> <p>ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei</p> <p>ROSCI0012 Brațul Măcin</p>

	ROSCI0013	Bucegi
	ROSCI0015	Buila - Vânturarița
	ROSCI0016	Buteasa
	ROSCI0019	Călimani - Gurguiu
	ROSCI0020	Câmpia Careiului
	ROSCI0021	Câmpia Ierului
	ROSCI0022	Canaralele Dunării
	ROSCI0024	Ceahlău
	ROSCI0025	Cefa
	ROSCI0027	Cheile Bicazului - Hășmaș
	ROSCI0030	Cheile Lăpușului
	ROSCI0031	Cheile Nerei - Beușnița
	ROSCI0035	Cheile Turzii
	ROSCI0038	Ciucaș
	ROSCI0043	Comana
	ROSCI0045	Coridorul Jiului
	ROSCI0046	Cozia
	ROSCI0047	Creasta Nemirei
	ROSCI0048	Crișul Alb
	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului
	ROSCI0063	Defileul Jiului
	ROSCI0065	Delta Dunării
	ROSCI0069	Domogled - Valea Cernei
	ROSCI0071	Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa
	ROSCI0077	Fânațele Bârca
	ROSCI0085	Frumoasa
	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Ciclovina
	ROSCI0089	Gutâi - Creasta Cocoșului
	ROSCI0090	Harghita Mădăraș
	ROSCI0092	Igniș
	ROSCI0093	Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic

	ROSCI0099	Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida
	ROSCI0105	Lunca Joasă a Prutului
	ROSCI0108	Lunca Mureșului Inferior
	ROSCI0111	Mestecănișul de la Reci
	ROSCI0122	Munții Făgăraș
	ROSCI0124	Munții Maramureșului
	ROSCI0125	Munții Rodnei
	ROSCI0126	Munții Țarcu
	ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est
	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
	ROSCI0156	Munții Goșman
	ROSCI0157	Pădurea Hagieni - Cotul Văii
	ROSCI0149	Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac
	ROSCI0172	Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac
	ROSCI0182	Pădurea Verdele
	ROSCI0188	Parâng
	ROSCI0190	Penteleu
	ROSCI0194	Piatra Craiului
	ROSCI0196	Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor
	ROSCI0198	Platoul Mehedinți
	ROSCI0205	Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului
	ROSCI0206	Porțile de Fier
	ROSCI0207	Postăvarul
	ROSCI0208	Putna - Vrancea
	ROSCI0212	Rarău - Giumalău
	ROSCI0213	Râul Prut
	ROSCI0214	Râul Tur
	ROSCI0217	Retezat
	ROSCI0221	Sărăturile din valea Ilenei
	ROSCI0222	Sărăturile Jijia Inferioară - Prut
	ROSCI0226	Semenic - Cheile Carașului

		ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare ROSCI0229 Siriu ROSCI0239 Târnovu Mare - Latorița ROSCI0248 Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana ROSCI0255 Turbăria de la Dersca ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan ROSCI0270 Vânători - Neamț ROSCI0280 Buzăul Superior ROSCI0283 Cheile Doftanei ROSCI0285 Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț ROSCI0290 Coridorul Ialomiței ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna ROSCI0322 Muntele Șes ROSCI0323 Muntii Ciucului ROSCI0326 Muscelele Argeșului ROSCI0328 Obcinele Bucovinei ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești ROSCI0354 Platforma Cotmeana ROSCI0379 Râul Suceava ROSCI0381 Râul Târgului - Argeșel - Râușor ROSCI0386 Râul Vedea ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea ROSCI0395 Soveja
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Suprafata maximă 136000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

15.	Fotografii	A se vedea Anexa 4 la Planul de management
-----	------------	--

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

Tabelul nr. 14

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	În situl Râul Vedea habitatul 6430 este slab reprezentat, în stare degradată, fiind întâlnit în principal de-a lungul râului Vedea și în zone cu bălțiri de apă limitrife afluenților acestuia. Chiar dacă în unele zone apar unele specii indicatoare ale acestui tip de habitat, ele au o prezență izolată și nu formează decât foarte rar asociațiile caracteristice.
5	Statutul de prezență spațial	izolat
6.	Statutul de prezență - management	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Maxim 8 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat, raportată la suprafața națională	0,00008 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - August 2015
10.	Alte informații privind	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

	sursele de informații	
--	-----------------------	--

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

A. Date generale ale tipului de habitat 91F0

Tabelul nr. 15

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

		6333 „Șleau de luncă din silvostepă și stepă din sudul țării” 6334 „Șleau de luncă din silvostepă și stepă din sudul țării”
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de foioase din luncile râurilor, periodic inundate odată cu creșterea nivelului apelor sau care prezintă exces hidric datorită fluctuației nivelului apelor freactice; existența habitatului este condiționată de inundarea temporară a solului, în perioadele cu exces de umiditate. Sunt situate pe stațiuni de terasă plană, formată din aluviuni diverse, soluri de tip aluviosol sau preluvosol, profunde, gleizate în adâncime, eubazice, umede și eutrofice; altitudinea este joasă - 15-150 m. Valorile climatice sunt situate în intervalul: 9,5° – 11 °C temperatura medie anuală și 500 – 700 milimetri cuantumul precipitațiilor anuale.</p> <p>Stratul arborilor are acoperire 80-100% și atinge înălțimi de 25-35 metri la vârsta de 100 ani. Etajul superior al arborilor este format din: stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i>, specii de frasini - <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>F. excelsior</i>, în sudul țării și <i>F. pallisiaeșulmi</i> - <i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>. În locurile mai înalte pot să apară exemplare de tei - în special <i>Tilia tomentosa</i>, chiar carpen - <i>Carpinus betulus</i>. În porțiunile mai joase, unde apa din inundații stagnează apar plopii - <i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i> și sălciile - <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>. În etajul inferior apar: jugastrul - <i>Acer campestre</i>, mărul pădureț - <i>Malus sylvestris</i>, părul pădureț - <i>Pyrus pyraster</i>, mai rar arțar tatarasc - <i>Acer tataricum</i>.</p> <p>Stratul arbuștilor, de regulă bine dezvoltat, este compus din: corn - <i>Cornus mas</i>, soc - <i>Sambucus nigra</i>, crusin - <i>Frangula alnus</i>, alun - <i>Corylus avellana</i>, păducel - <i>Crataegus monogyna</i>, porumbar - <i>Prunus spinosa</i>, lemn câinesc - <i>Ligustrum vulgare</i>, sânger - <i>Cornus sanguinea</i> și altele. În stratul ierburilor și subarbuștilor întâlnim specii ca: <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>,</p>

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

12.	Distribuția în Romania	În luncile râurilor mari care coboară din Carpați, în zona pădurilor de stejar.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	40000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	medie
15.	Fotografii	A se vedea Anexa 4 la Planul de management

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

În situl Râul Vedea, tipul de habitat are prezența redusă în zona cursului superior al râului Vedea - în general arboretele situate în apropierea cursului râului și răspândită larg în trupurile de pădure situate în albia majoră a râului: Vulpeasca, Lunca Vezii, Palanca și altele.

Tabelul nr. 16

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Uneori, trecerea între habitatul 92A0, aflat în imediata vecinătate a cursului râului Vedea și habitatul 91Y0 amplasat pe terase și versanți, se face prin intermediul pădurilor din acest tip de habitat – 91F0. Existența acestuia este legată de prezența apei freatică la adâncime mică. Apare insular, pe mici suprafețe, în mod discontiniu.
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit în trupurile de pădure amplasate în albia majoră a râului Vedea, în mod izolat în rest.
6.	Statutul de prezență -	Naturală, parțial reconstituit

	management	
7.	Suprafața tipului de habitat	1128,7 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	3 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – August 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun

A. Date generale ale tipului de habitat 91M0

Tabelul nr. 17

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
3.	Denumire habitat	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.7696 Pre-Carpathian <i>Quercus cerris-Quercus petraea</i> forests 41.7H152 Getic-pre Carpathic <i>Aremonia</i> oak forest 41.7697 Getic <i>Pulmonaria mollis</i> – <i>Quercus cerris</i> forest 41.7691 Getic white cinquefoil <i>Quercus cerris</i> forest 41.76812 Moesio-Danubian oriental hornbeam– <i>Quercus cerris</i> forest

		41.2C322 Moesian <i>Quercus cerris</i> oak-hornbeam forest 41.7693 Getic <i>Crocus Quercus frainetto-Q.cerris</i> forest 41.76814 Danubian-balcanic <i>Festuca heterophylla</i> forest 41.7692 Getic early sedge <i>Quercus frainetto</i> forest
5.	Habitatele din România - HdR	R4132 Păduri panonice-balcanice de gorun- <i>Quercus petraea</i> și cer - <i>Q. cerris</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Melitis melisophillum</i> R4133 Păduri balcanice de gorun - <i>Quercus petraea</i> cu <i>Helleborus odoratus</i> R4140 Păduri dacice-balcanice de gorun - <i>Quercus petraea</i> , cer - <i>Q. cerris</i> și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Lychnis coronaria</i> R4149 Păduri danubian-balcanice de cer - <i>Quercus cerris</i> cu <i>Pulmonaria mollis</i> R4150 Păduri danubian-balcanice de cer - <i>Quercus cerris</i> cu <i>Festuca heterophylla</i> R4151 Păduri balcanice mixte de cer - <i>Quercus cerris</i> cu <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i> R4152 Păduri dacice de cer - <i>Quercus cerris</i> și carpen- <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Digitalis grandiflora</i> R4153 Păduri danubian-balcanice de cer- <i>Quercus cerris</i> , gârniță - <i>Q. frainetto</i> cu <i>Crocus flavus</i> R4154 Păduri danubian-balcanice de gârniță - <i>Quercus frainetto</i> cu <i>Festuca heterophylla</i> R4155 Păduri danubian-balcanice de gârniță- <i>Quercus frainetto</i> și cer - <i>Quercus cerris</i> cu <i>Carex praecox</i>
6.	Habitatele Natura 2000	91M0 Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest
7.	Asociații vegetale - AV	<i>Quercetum petraeae – cerris</i> Soó - 1957 1969 <i>Aremonio – Quercetum petraeae</i> Hoborka 1980 <i>Tilio argenteae – Quercetum petraeae - cerris</i> Soó 1957, <i>Quercetum petraeae – cerris</i> Soó - 1957 1969, <i>tilietosum tomentosae</i> Pop et

		<p>Cristea 2000</p> <p><i>Quercetum cerris</i> Georgescu 1941</p> <p><i>Quercetum farnetto – cerris</i> Rudski 1944 subass. <i>carpinetosum orientalis</i> Jov 1956</p> <p><i>Carpino – Quercetum cerris</i> Klika 1938 - Boscaiu et al.1969</p> <p><i>Quercetum farnetto-cerris</i> Georgescu 1945 Rudski 1949</p> <p><i>Quercetum frainetto</i> Paun 1964</p>
8.	Tipuri de pădure - TP	<p>7431 „Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gărniță”</p> <p>7511 „Șleao-ceret de deal cu gorun”</p> <p>7524 „Cereto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie”</p> <p>7111 „Ceret normal de dealuri”</p> <p>7112 „Ceret de dealuri de productivitate mijlocie”</p> <p>7121 „Ceret normal de câmpie”</p> <p>7122 „Ceret de depresiune”</p> <p>7123 „Ceret normal de câmpie de productivitate mijlocie”</p> <p>7131 „Ceret de silvostepa pe cernoziom degradat cu substrat de loess”</p> <p>7512 „Șleao-ceret de deal cu elemente termofile”</p> <p>7531 „Cero-șleau de silvostepă dobrogeană”</p> <p>7513 „Șleao-ceret de deal cu stejar pedunculat”</p> <p>7521 „Cero-șleau normal”</p> <p>7522 „Șleao-ceret de câmpie”</p> <p>7311 „Cereto-garnitet de dealuri”</p> <p>7321 „Cereto-garnitet de câmpie”</p> <p>7322 „Cereto-garnitet de câmpie de productivitate mijlocie”</p> <p>7211 „Garnitet de platou de productivitate superioară”</p> <p>7212 „Garnitet cu <i>Glechoma hirsuta</i> de productivitate superioară”</p> <p>7213 „Garnitet de câmpie de productivitate mijlocie”</p> <p>7221 „Garnitet de versant de productivitate superioară”</p> <p>7222 „Garnitet de versant de productivitate mijlocie”</p> <p>7323 „Cereto-garnitet de câmpie”</p>

9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri subcontinentale xero-termofile de cer - <i>Quercus cerris</i>, garnita - <i>Q. frainetto</i> sau gorun - <i>Q. petraea</i>, distribuite la altitudini cuprinse între 250 și 600 /800 metri altitudine, în condiții de relief de versanți mediu - puternic înclinați cu expoziții în general însorite, culmi, câmpii plane sau cu depresiuni, pe substraturi diferite: calcare, andezite, bazalt, loess, argila, nisip și altele. Solurile sunt în general brune slab acide, de obicei profunde, adeseori argiloase, cu umiditate alternantă.</p> <p>Fitocenozele sunt edificate de specii europene submediteraneene, balcanice și continentale. Stratul arborilor este dominat de specii de stejari caducifoliați: cer - <i>Quercus cerris</i>, garnita - <i>Q. frainetto</i>, fiecare dintre aceste specii dominante sau amestecate în proporții variabile, mai rar în amestec cu stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i>, iar în zonele de vest și sud-vest ale țării cu gorun - <i>Q. petraea</i>. Etajul arborilor poate include ca specii de amestec exemplare de frasin - <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, mojdrean - <i>Fraxinus ornus</i>, tei - <i>Tilia tomentosa</i>, fag - <i>Fagus sylvatica</i>, cireș - <i>Prunus avium</i>, paltin - <i>Acer platanoides</i>, ulm - <i>Ulmus procera</i>, <i>Ulmus minor</i>, în subetaj sorb - <i>Sorbus torminalis</i>, jugastru - <i>Acer campestre</i>, artar tatarasc - <i>Acer tataricum</i>, mar - <i>Malus sylvestris</i> și par paduret - <i>Pyrus pyraster</i>, uneori și carpen - <i>Carpinus betulus</i>. Stratul arborilor are acoperire de 70-90% și atinge înălțimi de 20-30 metri la 100 ani. Stratul arbustilor este în general bine dezvoltat, compus din: corn - <i>Cornus mas</i>, păducel - <i>Crataegus monogyna</i>, salbă moale - <i>Euonymus europaeus</i>, salbă râioasă - <i>Euonymus verrucosus</i>, sânțer - <i>Cornus sanguinea</i>, lemn câinesc - <i>Ligustrum vulgare</i>, călin - <i>Viburnum lantana</i>, măceș - <i>Rosa canina</i>, porumbar - <i>Prunus spinosa</i> și altele asemenea.</p> <p>Stratul ierburilor și subarbustilor este bogat în specii nemorale și sudeuropene, termofile, diferind în funcție de specificul condițiilor staționale: tip <i>Glechoma-Geum</i> sau <i>Asperula-Asarum</i> – <i>Stelaria</i> pe</p>
----	--	---

		soluri mai puțin argiloase, pe cele argiloase de tip <i>Poa angustifolia</i> – <i>Carex praecox</i> sau <i>Genista tinctoria</i> – <i>Festuca heterophylla</i> , la unele subtipuri având ca specii reprezentative <i>Aremonia agrimoniodes</i> și <i>Helleborus odoratus</i> .
10.	Specii caracteristice	Cer - <i>Q. cerris</i> , garnita - <i>Q. frainetto</i> , stejar pedunculat- <i>Q. robur</i> , gorun - <i>Quercus petraea</i> ssp <i>petraea</i> , ssp. <i>dalechampii</i> , ssp. <i>polycarpa</i> , mai rar în amestec cu frasin- <i>Fraxinus excelsior</i> , tei - <i>Tilia tomentosa</i> , păr - <i>Pyrus piraster</i> , jugastru - <i>Acer campestre</i> , arțar tătărasc - <i>Acer tataricum</i> ; arbuști: corn- <i>Cornus mas</i> , păducel- <i>Crataegus monogyna</i> , salbă moale - <i>Euonymus europaeus</i> , lemn câinesc - <i>Ligustrum vulgare</i> , măceș - <i>Rosa canina</i> , specii ierboase: <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Arum orientale</i> , <i>Asparagus tenuifolius</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>A. nobilis</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Glechoma hirsuta</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Lychnis coronaria</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>Helleborus odorus</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Pulmonaria mollis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Potentilla alba</i> , <i>P. micrantha</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>S. viridiflora</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Viola alba</i> , <i>Vicia cassubica</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Galanthus plicatus</i> , <i>Crocus flavus</i> , <i>Scilla bifolia</i> și altele.
11.	Arealul tipului de habitat	Câmpia Panonică, dealurile și câmpiile din vestul și sudul României, zonele deluroase din nordul Balcanilor și din etajul supra-mediteranean al nord-estului Greciei continentale, din Anatolia supra-mediteraneeana și munții de mică înălțime.
12.	Distribuția în Romania	În dealurile și muntii joși din partea de vest și de sud a țării, în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun și de amestec cu gorun. În câmpiile înalte din sudul și vestul țării, în masivul forestier din Dobrogea sud-vestică, în zona pădurilor de stejar, subzona pădurilor de stejar termofili.

13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	426000 hectare
14.	Calitatea datelor privind suprafața	medie
15.	Fotografii	A se vedea Anexa 4 la Planul de management

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

Habitatul 91M0 apare intercalat în arealul dominat de habitatul 91Y0, pe suprafețe compacte în general întinse, amplasat pe terase și platouri. Arboretele prezente în sit din acest tip de habitat sunt din formația cereto-garnitetelor, ceretelor și garnitetelor.

Tabelul nr. 18

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe terase și platouri, în zona cu relief de câmpie. Arboretele din tipul de habitat 91M0 apar intercalate între arborete care compun habitatul 91Y0. Specific tipului de habitat 91M0 este faptul că are capacitatea să vegeteze pe solurile mai grele, compacte, cu fenomene de argiluviere, în timp de habitatul 91Y0 se dezvoltă favorabil pe soluri bine drenate. Se semnalează cu pondere semnificativă în trupurile de pădure Braniște- Cucuieți, Manciu, Pojorâtele - zona sud- estică, Mavrodin, Călinești.
5.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6.	Statutul de prezență -	Naturală, parțial reconstituit

	management	
7.	Suprafața tipului de habitat	1412,3 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,3 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – August 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen

A. Date generale ale tipului de habitat 91Y0

Tabelul nr. 19

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar și carpen
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.2C12 Dacian <i>Lathyrus hallersteinii</i> oak-hornbeam forests 41.2C4 Southern sarmatic oak-lime-hornbeam forest 41.2C22 Moldo-Muntenian oak-hornbeam forest 41.2C23 Western Pontic oak-hornbeam-ash forest 41.2C11 Dacian <i>Melampyrum bihariense</i> oak-hornbeam forest 41.2C21 Moldo-Muntenian pedunculate oak-lime-hornbeam ash

		forest
5.	Habitatele din România - HdR	<p>R 4124 Păduri dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i>, fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Lathyrus hallersteinii</i></p> <p>R 4125 Păduri moldave mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i>, fag - <i>Fagus sylvatica</i>, tei - <i>Tilia cordata</i> cu <i>Carex pilosa</i></p> <p>R 4126 Păduri moldave mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i>, fag - <i>Fagus sylvatica</i> și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i></p> <p>R 4128 Păduri geto-dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i></p> <p>R 4135 Păduri vest-pontice mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i>, tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carpesium cernuum</i></p> <p>R 4143 Păduri dacice de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> cu <i>Melampyrum bihariense</i></p> <p>R 4147 Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat - <i>Quercus robur</i> și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Scutellaria altissima</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	91Y0 Dacian oak- hornbeam forests
7.	Asociații vegetale - AV	<p><i>Lathyro hallersteinii-Carpinetum</i> Coldea 1975</p> <p><i>Aro orientalis – Carpinetum</i> - Dobrescu et. Kovacs 1973 Täuber 1992</p> <p><i>Dentario bulbiferae- Quercetum petrae</i> Resmerita- 1974 1975</p> <p><i>Tilio tomentosae – Carpinetum betuli</i> Donita 1968</p> <p><i>Melampyro bihariense – Carpinetum</i> - Borza 1941 Soó 1964 en Coldea 1975</p> <p><i>Ornithogalo – Tilio- Quercetum</i> A. Dihoru 1976</p>
8.	Tipuri de pădure - TP	<p>5311 „Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară”</p> <p>5313 „Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie”</p> <p>5316 „Goruneto-șleau cu fag de productivitate inferioară”</p>

		<p>5321 „Goruneto-șleau de productivitate superioară”</p> <p>5323 „Goruneto-șleau de productivitate mijlocie”</p> <p>5322 „Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară”</p> <p>5324 „Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie”</p> <p>5511 „Stejareto-goruneto-șleau de productivitate superioară”</p> <p>5512 „Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară”</p> <p>5513 „Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie”</p> <p>5514 „Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie”</p> <p>6212 „Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate superioară”</p> <p>5111 „Gorunet normal cu floră de mull”</p> <p>5112 „Gorunet de câmpie înaltă”</p> <p>5113 „Gorunet cu floră de mull”</p> <p>5114 „Gorunet de productivitate superioară pe soluri pseudogleizate”</p> <p>5331 „Șleau de deal dobrogean de productivitate mijlocie”</p> <p>6111 „Stejaret de câmpie înaltă”</p> <p>6221 „Stejareto-șleau normal de câmpie”</p> <p>6222 „Șleau normal de câmpie”</p> <p>6223 „Stejareto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie”</p> <p>6225 „Șleau normal de câmpie”</p> <p>6311 „Șleau de luncă din regiunea deluroasă”</p> <p>6321 „Stejareto-șleau de luncă”</p> <p>6322 „Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie”</p> <p>6324 „Stejareto-șleau de luncă de productivitate mijlocie”</p> <p>6325 „Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie”</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele sunt compuse majoritar din specii europene nemorale, în anumite situații apar și specii balcanice și caucaziene.

	<p>Condițiile de vegetație sunt cele caracteristice unor altitudini joase, relieful specific zonelor cu acest habitat este divers, solurile sunt variate, în general din clasele luvisoluri și cambisoluri. Ansamblul de condiții este favorabil instalării și dezvoltării vegetației forestiere și formării unor amestecuri diverse – „păduri de sleau”.</p> <p>Arboretul este compus din specii de cvercinee - gorun, stejar pedunculat, garnita, cer, singure sau în amestec cu fag - pentru gorun, tei, frasin, ulm, diseminat pot apărea cireș, sorb. Etajul dominant al arborilor asigură o acoperire de 80-100% și atinge înălțimi de 20-33 metri la vârsta de 100 ani, în funcție de bonitatea condițiilor staționale - la bonitate superioară atinge 25-35 m. Arborii sunt bine conformați, cu trunchiuri drepte, cilindrice și bine elagate. În etajul inferior apar: carpenul, jugastrul, marul paduret, parul paduret, artarul tatarasc.</p> <p>Stratul arbuștilor este prezent într-o proporție variabilă - în funcție de umbrirea coronamentului arboretului și este reprezentat de alun, corn, sânger, lemn câinesc, salba moale, salba râioasă, dârmox, clocotis, soc, spinul cerbului, măceș și altele asemenea.</p> <p>Flora indicatoare este diversă, ca și condițiile staționale în care se întâlnește habitatul. Gradul de acoperire diferă în funcție de gradul de închidere a coronamentului arboretului. În condiții optime, de echilibru al habitatului, gradul de acoperire al solului cu ierburi este mic, acestea dezvoltându-se pe măsură ce consistența arboretului scade din diferite cauze naturale sau antropice. O situație diferită o reprezintă flora vernală care se dezvoltă abundent, înainte de înfrunzirea arboretului, fiind diversă în funcție de condițiile staționale, în general compusă din: <i>Corydalis cava</i>, <i>C. solida</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. ranunculoides</i>, <i>Allium ursinum</i>, <i>Galanthus nivalis</i>, <i>Ficaria verna</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, iar în flora estivală, pe lângă speciile dominante: <i>Ajuga reptans</i>, <i>A.</i></p>
--	--

		<i>genevensis</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>C. sylvatica</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>L. niger</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Millium effusum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Sanicula europaea</i> și altele asemenea.
10.	Specii caracteristice	Păduri formate din diverse specii arborescente de cvercinee - <i>Quercus robur</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , singure sau în amestec cu arbori din specii principale precum: tei- <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Tilia cordata</i> , frasin - <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , ulm - <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> , diseminat cireș - <i>Prunus avium</i> , sorb- <i>Sorbus torminalis</i> ; în subetaj cu specii de arbori precum: carpen - <i>Carpinus betulus</i> , măr pădureț - <i>Malus sylvestris</i> , păr pădureț - <i>Pyrus pyraster</i> , arțar tătarasc - <i>Acer tataricum</i> , arbuști: păducel - <i>Crataegus monogyna</i> , salba moale - <i>Euonymus europaeus</i> , salba râioasă - <i>Euonymus verrucosus</i> , corn - <i>Cornus mas</i> , sânger - <i>Cornus sanguinea</i> , clocotis - <i>Staphylea pinnata</i> , subarbuști: lemn câinesc- <i>Ligustrum vulgare</i> , măceș - <i>Rosa canina</i> și altele asemenea, specii ierboase din flora indicatoare: <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Arum orientate</i> , <i>A. maculatum</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>L. vernus</i> , <i>L. hallersteinii</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Scutellaria altissima</i> , <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> , <i>Mercurialis ovata</i> , <i>Viola suavis</i> și altele.
11.	Arealul tipului de habitat	Localizat pe flancurile și piemonturile Carpaților de est și sud și în podișurile din vestul Ucrainei. Azonal, pot apărea păduri de stejar cu carpen și în zona Moesiaca a alianței <i>Quercion frainetto</i> , în partea estică a zonei Panonice și vestică a zonei Pontice de

		silvostepă și în zona dealurilor pre-Pontice ale Europei de sud-est.
12.	Distribuția în România	Pădurile dacice de stejari cu carpen sunt larg răspândite la nivel național: toate dealurile peri – și intracarpatică din vestul și centrul țării, dealurile din nordul țării, Podișul Transilvaniei și podișurile din estul României, Subcarpații Moldovei și de Curbura, în sud-estul României - în special în Dobrogea de Nord și în Câmpia Dunării. Ele nu sunt o formațiune exclusivistă la scară mare, nu ocupă întreg teritoriul, ci se întrepătrund în amestec cu alte formațiuni de păduri: stejarete, cerete, gorunete, goruneto-făgete, în funcție de diferențierea condițiilor staționale.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	422000 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	medie
15.	Fotografii	A se vedea Anexa 4 la Planul de management

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

Tabelul nr. 20

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe terase și versanții dintre acestea, pe platouri, în zonele cu relief de câmpie - aluvial-proluviale și câmpie medie. Solurile specifice sunt din clasa luvisoluri și cambisoluri.
5.	Statutul de prezență -	Larg răspândit

	spațial	
6.	Statutul de prezență - management	Naturală, parțial reconstituit prin plantații și regenerări naturale
7.	Suprafața tipului de habitat	2289,7 hectare
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	0,5 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie – August 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

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

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

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

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

2.3.3.1. Nevertebrate

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

Tabelul nr. 21

Cod	Denumirea științifică	Populație Rezidentă	Mărimea populației
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	P	nedeterminată
1083	<i>Lucanus cervus</i>	P	nedeterminată
1089	<i>Morimus funereus</i>	P	nedeterminată

Cerambyx cerdo

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 22

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1088
2	Denumirea științifică	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus 1758
3	Denumirea populară	gornicul, croitorul mare al stejarului
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă - Tatole et al. 2009
5	Descrierea speciei	Descrierea speciei. Adultul de <i>Cerambyx cerdo</i> este un coleopter de dimensiuni mari - 50-110 milimetri lungime, cu corp alungit și antene lungi. Are corpul castaniu întunecat până la negru, lucios, cu partea apicală a elitrelor roșiatică-cafenie. Antenele sunt mai lungi decât corpul la mascul, iar la femelă ajung până în treimea posterioară a corpului. Pe fiecare latură a protoracelui puternic sculptat se găsește câte un spin. Pronotul este lucios, cu zbârcituri discoideale, mai mult sau mai puțin neregulate. Primul articol antenal are punctuație deasă și puternică; articolele antenale III și V sunt de cel puțin două ori mai lungi decât late la vârf, noduroase

apical. Primele 2 articole ale tarsului posterior au pe partea ventrală un șanțuleț longitudinal, median.

Habitatul natural al speciei. *Cerambyx cerdo* este un coleopter al cărui stadiu larvar se dezvoltă sub scoarța și în lemnul arborilor, în principal de stejar - *Quercus sp.* - Buse et al. 2007, 2008. Larva croitorului mare se poate dezvolta ocazional și în lemnul altor specii de foioase, precum castanul, fagul, ulmul, nucul, frasinul, salcâmul - Albert et al. 2012, Grozea 2007. Specia se poate întâlni mai ales în zonele de câmpie, dar poate fi prezent și la altitudini mai mari, în zone favorabile dezvoltării pădurilor de foioase, și în special a celor de stejar - Grozea 2007. În România specia este prezentă în pădurile bătrâne cu esențe foioase, în special în cele de cvercinee - Tatole et al. 2009. Preferă arborii bătrâni, cu vârsta de 120-140 de ani - Grozea 2007, expuși radiațiilor solare - Albert et al. 2012, arbori izolați în luminișuri sau la marginea pădurii, mai ales cei parțial atacați de alți dăunători - Ruicănescu 2008a.

Biologia speciei. Este o specie stenotopă, xilodetriticolă, lignicolă, xilofagă, saproxilică - Tatole et al. 2009. Adulții zboară în perioada mai-august și sunt activi pe înserat și noaptea - Albert et al. 2012, Busse et al. 2007, 2008; ziua se ascund în coronamentul arborilor, în scorburi și altele, dar în perioada de împerechere sunt activi pe trunchiurile arborilor. Perioada de activitate maximă se înregistrează în iunie, începutul lui iulie, când adulții se hrănesc cu scurgerile de sevă ale arborilor bătrâni sau răniți, infiltrată printre fisurile din scoarță, respectiv pe fructe coapte. Nu sunt buni zburători, rar zboară mai mult de 500 metri de arborii în care s-au dezvoltat ca larve.

Femela poate depune până la 300 de ouă în părțile moarte ale arborilor foarte bătrâni, amplasați în zone însorite, de obicei în crăpăturile sau leziunile scoarței trunchiului sau ramurilor. Sunt atrase de ramurile uscate ale arborilor. Larvele eclozează după circa

		<p>14 zile de la depunerea ouălor. Pe durata primului an de dezvoltare larva se hrănește între scoarță și lemn; începând cu cel de-al doilea an larva roade galeria în lemn. În primăvara ultimului an de dezvoltare, larva matură face o galerie care se deschide la exterior și care reprezintă leagănul de împupare. În luna iulie are loc împuparea. Adultul rămâne adăpostit în camera de împupare pe durata iernii, pe care o părăsește la începutul primăverii următoare. Durata unei generații este de 3 ani, însă uneori se poate prelungi până la 5 ani.</p> <p>Arborii colonizați de larvele de <i>C. cerdo</i> se recunosc după orificiile largi de emergență, de circa 2 centimetri, uneori ușor alungite, prezente pe ramuri groase sau trunchiuri. Prezența de găuri cu rumeguș proaspăt și interiorul de culoare roșie sunt semne caracteristice unei activități recente a speciei.</p>
6	Perioade critice	<p>Principala perioadă critică pentru specie este perioada de dezvoltare în interiorul trunchiurilor sau ramurilor groase ale arborilor - stadiile de ou, larvă, pupă și adult - de la ieșirea din pupă până la emergență, care durează de la 3 la 5 ani. În această perioadă arborii bătrâni și atacați de alți dăunători pot fi tăiați în vederea exploatării ca lemn de foc sau în procesul de igienizare a pădurii.</p> <p>O altă perioadă critică pentru speciei este perioada de zbor a adulților. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe foarte scurte, câteva zeci sau sute de metri. Au un zbor lent, astfel încât pe drumurile publice pot fi loviți și uciși de autovehicule. Sunt atrași de lumina artificială din localități, și mai ales de becurile cu vapori de mercur. Indivizii atrași de lumina artificială nu se pot întoarce în habitat, de cele mai multe ori impactul cu suportul becului sau alte suporturi solide din zona becului ducând la moartea acestora.</p> <p>Adulții nu sunt buni zburători, rar zboară mai mult de 500 metri de arborii în care s-au dezvoltat ca larve. De aceea, pentru depunerea</p>

		ouălor, femelele au nevoie de arbori care îndeplinesc cerințele de habitat ale speciei și sunt situați la câteva sute de metri de arborii în care s-au dezvoltat ca larve. Astfel, un management forestier neadaptat cerințelor speciei poate să afecteze persistența populației speciei în zonă.
7	Cerințe de habitat	Specia necesită păduri bătrâne cu esențe foioase, și în special cu specii de <i>Quercus</i> , în componența cărora intră arbori bătrâni parțial uscați. <i>Cerambyx cerdo</i> este o specie saproxilofagă, care în stadiul de larvă trăiește sub scoarța și în lemnul arborilor bătrâni de stejar - <i>Quercus sp.</i> . Se poate dezvolta ocazional și în alte specii de foioase, precum castanul, fagul, ulmul, nukul, frasinul, salcâmul. Preferă stejarii seculari - cu vârsta de peste 100 ani și diametrul mai mare de 40 centimetri sau aflați în descompunere, izolați în luminișuri sau la marginea pădurii. De obicei, nu părăsește habitatul forestier.
8	Arealul speciei	Este o specie paleartică, fiind prezentă în aproape toată Europa. A fost semnalată în următoarele țări europene: Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Germania, Grecia, Estonia, Spania, Franța, Ungaria, Italia, Lituania, Letonia, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Suedia, Serbia, Croația, Elveția, Republica Moldova, Ucraina, Belarus.
9	Distribuția în România	În România specia este prezentă în pădurile bătrâne cu esențe foioase, în special în cele de cvercinee - Tatole et al. 2009, din vestul, sud-vestul, centrul, estul, sud estul și sudul țării - Grozea 2007, Tatole et al. 2009.
10	Populația națională	Mărimea populației speciei la nivel național este necunoscută. Pentru perioada 2007-2012, mărimea populației speciei la nivel național a fost raportată ca fiind de 6 localități pentru regiunea alpină, 15-18 localități pentru regiunea continentală, 1-2 localități pentru regiunea panonică și 5 localități pentru regiunea stepică;

		localitățile sunt definite ca situri în care a fost raportată specia.
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
12	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 23

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> 1088 Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2.	Informații specifice speciei	În aria sitului Natura 2000 Râul Vedea, specia este prezentă în arboretele de stejar cu vârsta de peste 70 de ani, dar, în unele zone, și la marginea arboretelor de stejar cu vârsta de 45-50 de ani. Adulții speciei sunt activi începând cu luna mai, dar în aceasă perioadă sunt mai greu de observat pe timpul zilei, deoarece se ascund sub scoarța uscată a arborilor. În perioada de împerechere - iunie-iulie, adulții sunt prezenți pe timpul zilei la baza și pe trunchiurile arborilor de stejar colonizați sau cu scurgeri de sevă și devin activi după ora 18:00. Aceștia se ascund la baza stejarilor bătrâni înconjurați de vegetație ierbacee, în găurile din sol de la baza trunchiurilor arborilor sau sub scoarța desprinsă a acestora. Femelele sunt mai greu de observat, fiind prezente în apropierea arborilor pe care sunt activi masculii, în litieră sau la baza arborilor din vecinătate, care pot fi și arbori din alte specii decât cele de <i>Quercus</i> . În perioada de activitate a speciei, dar și în afara acesteia, prezența speciei în habitatele favorabile din sit poate fi stabilită și după prezența resturilor de exoschelet - în principal partea corpului protejată de elitre sau elitre izolate, prezente la baza stejarilor

		<p>bătrâni, a cioatelor de stejar sau în litiera din apropierea acestora.</p> <p>În aria sitului, specia se dezvoltă numai pe specii de <i>Quercus</i>: stejar peduncular, cer și gărniță. Specia colonizează atât arbori bătrâni de stejari - cu vârsta de peste 70 de ani, cât și arbori de stejar de vârstă medie - 45-50 de ani, situați în zone cu condiții favorabile dezvoltării larvei - de exemplu margini însoțite de pădure, și la o distanță mai mică de 500 metri de habitatele în care este prezentă specia.</p> <p>Arborii colonizați de specie sunt situați la marginea pădurii sau a zonelor deschise din interiorul pădurii, în luminișuri, în parcelele rare de pădure rezultate în urma exploatării progresive a arborilor, dar și în interiorul parcelelor cu arbori rari de stejar în care pătrunde puțină lumină.</p> <p>Arborii colonizați de specie se recunosc ușor, mai ales în perioada mai-iunie, după rumegușul proaspăt de la baza trunchiului sau de pe plantele ierbacee din jurul acestora, precum și după orificiile largi de emergență ale adulților - de circa 2 centimetri, uneori ușor alungite, prezente pe trunchiuri sau pe ramurile groase. Găurile cu rumeguș proaspăt și interiorul de culoare roșie indică emergența recentă a adulților.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	În aria sitului, specia este relativ larg răspândită și are o distribuție în general grupată, determinată de distribuția habitatelor forestiere cu condiții favorabile speciei și de capacitatea redusă de dispersie a speciei - adulții zboară pe distanțe de maxim 500 metri de la locul de emergență. În pădurile cu suprafețe largi legătura dintre zonele compacte de habitat ale speciei sunt asigurate prin habitate favorabile cu suprafețe mici, situate în interiorul sau la margine acestora.

		<p>Specia a fost semnalată în toate trupurile de pădure inventariate, cu excepția trupului Brebina-Scrioaștea, preponderent în arborete de stejar cu vârsta de peste 70 de ani. Absența speciei în trupul Scrioaștea-Brebina poate fi determinată de absența arboretelor de stejar cu vârsta de peste 100 de ani și de distanța mare dintre arboretele de 70-100 de ani existente în aceste păduri și habitatele speciei aflate în aval și în amonte în aria sitului.</p> <p>Habitatul potențial al speciei reprezintă aproximativ 17% - 1557 hectare, din suprafața sitului și se compune din următoarele tipuri de habitate de interes comunitar: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 91FO Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>.</p>
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iulie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

A. Date generale ale speciei**Tabelul nr. 24**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1083
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i> - Linnaeus 1758
3	Denumirea populară	rădașca, răgăoace, caradașcă
4	Statutul de conservare în România	Lower Risk / Preocupare minimă - Tatole et al. 2009
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea speciei. <i>Lucanus cervus</i> este o specie de coleoptere din familia Lucanidae, una din cele mai mari insecte din Europa. Adultul are lungimea corpului cuprinsă între 25 și 80 milimetri și culoarea castaniu întunecat până la negru. Prezintă dimorfism sexual accentuat. La mascul capul este mai larg decât protoracele, aplatizat și susține două mandibule lungi, până la o treime din lungimea corpului, bifurcate la vârf și prevăzute cu dinți pe marginea interioară. La femelă, care este mai mică decât masculul, capul este mai îngust decât protoracele, iar mandibulele nu depășesc lungimea capului.</p> <p>Habitatul natural al speciei. <i>Lucanus cervus</i> este un coleopter a cărui larvă se dezvoltă în lemnul umed aflat în descompunere al unui număr mare de specii de foioase - Reißmann 2007, Van Helsdingen et al. 1996, precum speciile de <i>Quercus</i>, <i>Fagus</i>, <i>Salix</i>, <i>Populus</i>, <i>Tilia</i>, <i>Aesculus</i> - Tatole et al. 2009. Specia este prezentă în pădurile de stejar, dar și în alte habitate forestiere în care nu sunt prezente specii de <i>Quercus</i>. În România este o specie destul de comună în pădurile de foioase - Ruicănescu 2008.</p> <p>Biologia speciei. <i>Lucanus cervus</i> este o specie silvicolă,</p>

xilodetriticolă, saproxilică. Adultul este activ în amurg numai pentru o scurtă perioadă de timp, de la sfârșitul primăverii până la începutul verii - mai-iulie. De obicei, masculii apar cu aproximativ o săptămână înaintea femelelor. În partea de nord a ariei sale de distribuție specia este predominant nocturnă sau zboară pe înserat, pe vreme bună. Adulții se hrănesc cu diferite secreții ale plantelor și sunt puternic atrași de scurgerile de sevă ale arborilor răniți. În perioada de împerechere, masculii zboară la o înălțime de 3 metri sau mai sus, în timp ce zborul femelelor este la 1-2 metri deasupra solului. Femelele petrec majoritatea timpului la sol, în căutarea locului adecvat pentru depunerea ouălor. Capacitatea de dispersie a indivizilor de *L. cervus* diferă în funcție de sex: la femele este de 1 kilometru, pe când masculii pot zbura până la aproximativ 3 kilometri distanță. Arealul mediu pentru femele este de 0.2 hectare, iar al masculilor de 1 hectar. Femelele depun ouăle în sol, în imediata apropiere a cioatelor de arbori, a rădăcinilor puternice ale arborilor bătrâni sau uscați. Larvele se dezvoltă în lemnul umed aflat în descompunere - van Helsdingen et al. 1996.

Lucanus cervus este capabil să se dezvolte pe seama unui număr mare de specii de foioase - van Helsdingen et al. 1996, precum speciile din genurile *Quercus*, *Fagus*, *Salix*, *Populus*, *Tilia*, *Aesculus* - Tatole et al. 2009. Diferitele specii de *Quercus* prezente în aria sa de distribuție sunt rapid utilizate pentru dezvoltarea larvelor, dar specia nu depinde exclusiv de acestea - van Helsdingen et al. 1996. Dezvoltarea larvelor durează între 3 și 5 ani. Spre sfârșitul verii, larvele din ultimul stadiu părăsesc substratul lemnos și se îngroapă în sol unde construiesc din particule de sol și lemn un cocon ovoid în care se împupeză toamna. Adultul iese din pupă în luna octombrie, dar rămâne în coconul pupal peste iarnă și primăvara următoare. Aceasta face ca durata totală maximă a ciclului de viață a speciei să fie de

		aproximativ 6 ani.
6	Perioade critice	<p>Principala perioadă critică pentru specie este perioada de dezvoltare în interiorul lemnului mort aflat în descompunere - stadiile de ou, larvă, pupă și adult - de la ieșirea din pupă până la emergență, care durează de la 3 la 6 ani. În această perioadă, arborii bătrâni și resturile lemnoase care reprezintă habitat pentru stadiile preimaginale - resturi de material lemnos provenit de la arborii bătrâni, cioate de arbori, rădăcini puternice ale arborilor bătrâni sau uscați, pot fi scoase din habitat în cadrul procesului de exploatare, igienizare a pădurii sau regenerare prin plantare.</p> <p>O altă perioadă critică pentru speciei este perioada de zbor a adulților. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe relativ scurte: masculii maxim 3 kilometri, femelele maxim 1 kilometru. Ei pot zbura și de-a lungul drumurilor publice intens circulate și astfel pot fi loviți de autovehicule. În această perioadă, adulții sunt atrași de lumina artificială din localități, și mai ales de becurile cu vapori de mercur. Indivizii atrași de lumina artificială nu se pot întoarce în habitat, de cele mai multe ori impactul cu suportul becului sau alte suporturi solide din zona becului ducând la moartea acestora. După împerechere, femela începe să caute locurile cu substrat favorabil pentru depunerea ouălor. Femela petrece aproximativ 70% din ciclul său de viață în căutarea substratului favorabil larvelor - Reißmann 2007. Când femela nu găsește substratul favorabil pentru depunerea ouălor, aceasta moare săpând în sol în căutarea substratului. Astfel, un management forestier neadaptat cerințelor speciei poate să afecteze persistența populației speciei în zonă.</p>
7	Cerințe de habitat	Habitatul principal al specie este reprezentat de pădurile cvercinee cu arbori bătrâni, parțial uscați, dar specia este întâlnită și în alte habitate forestiere în care nu sunt prezente specii de <i>Quercus</i> .

		<p>Larva se dezvoltă de preferință în lemnul speciilor de <i>Quercus</i>, dar se poate dezvolta și în lemnul altor specii de foioase - <i>Fagus sp.</i>, <i>Salix sp.</i>, <i>Populus sp.</i>, <i>Tilia sp.</i>, <i>Aesculus sp.</i> și altele asemenea. Habitatul caracteristic stadiilor preimaginale este reprezentat lemnul umed aflat în descompunere reprezentat de resturile de material lemnos provenit de la arborii bătrâni, cioatelor rezultate prin tăierea arborilor, rădăcinile puternice ale arborilor bătrâni sau uscați.</p>
8	Arealul speciei	<p>Este o specie larg răspândită în Europa, cu excepția nordului insulelor britanice și al țărilor nordice. Deși <i>Lucanus cervus</i> nu este strâns legat de speciile de <i>Quercus</i>, aria sa de distribuție este în mare parte aceeași cu aria de distribuție a speciilor de stejar - van Helsingen et al. 1996.</p> <p>A fost semnalată din următoarele țări europene: Albania, Andora, Austria, Belarusia, Belgia, Bosnia, Croația, Cehia, Cipru, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, San Marino, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Olanda, Turcia, Ucraina și Marea Britanie - Harvey et al. 2011.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România specia este bine reprezentată - Tatole et al. 2009, fiind prezentă mai ales în zonele cu păduri de stejar și gorun: zona intracarpatică, zona Munților Apuseni și în zone restrânse din Dealurile de Vest, Câmpia de Vest și Câmpia României - Harvey et al. 2011.</p>
10	Populația națională	<p>Mărimea populației speciei la nivel național este necunoscută. Pentru perioada 2007-2012, mărimea populației speciei la nivel național a fost raportată ca fiind de 10-12 localități pentru regiunea alpină, 20-25 localități pentru regiunea continentală, 1-3 localități pentru regiunea panonică și 8 localități pentru regiunea stepică;</p>

		localitățile sunt definite ca situri în care a fost raportată specia.
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
12	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 25

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lucanus cervus</i> 1083 Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitare
2.	Informații specifice speciei	<p>În aria sitului, specia este prezentă în habitatele forestiere cu specii de <i>Quercus</i> și vârsta de peste 40 de ani. Adulții speciei sunt activi începând cu luna mai, dar în această perioadă sunt greu de observat în timpul zilei. În perioada de împerechere - iunie-iulie, masculii se găsesc pe timpul zilei cu precădere la baza arborilor de stejar sau pe trunchiurile neexpuse la soare ale acestora, preferându-i pe cei cu scurgeri de sevă. Uneori aceștia se ascund în găurile din sol aflate la baza arborilor bătrâni de stejar. Au fost observați masculi în zbor la marginea pădurilor compacte în momente diferite ale după-amiezii. Femelele sunt mai greu de observat, deoarece petrec majoritatea timpului în sol, în căutarea locului adecvat pentru depunerea ouălor. Pot fi observate la baza stejarilor bătrâni sau a cioatelor de stejar, pe drumurile care traversează habitatele forestiere.</p> <p>Populația speciei din sit prezintă variabilitate morfometrică, fiind observați indivizi masculi cu mărimi diferite. Acest polimorfism este cunoscut și în alte populații din Europa și poate fi determinat parțial de dieta larvară - Harvey et al. 2011.</p> <p>În perioada de activitate a speciei, dar și în afara acesteia, prezența</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		<p>speciei în habitatele forestiere din sit poate fi stabilită pe baza exemplarelor moarte sau a resturilor de exoschelet prezente la baza stejarilor bătrâni, a cioatelor de stejar sau în litiera din apropierea acestora.</p> <p>În aria sitului, specia se dezvoltă pe specii de <i>Quercus</i> - stejar peduncular, cer și gârniță, în lemnul mort al rădăcinilor arborilor bătrâni sau uscați, al cioatelor de stejar.</p> <p>Observațiile realizate pe durata inventarierii au evidențiat că mistrețul este un prădător important al speciei în aria sitului. Acesta caută larvele și adulții de rădașcă aflați în coconul pupal la baza cioatelor de stejar, distrugând habitatul stadiilor preimaginale.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>În aria sitului, specia este larg răspândită și are o distribuție determinată de distribuția habitatelor forestiere cu condiții favorabile speciei și de capacitatea relativ mare de dispersie a speciei - femela zboară pe distanțe de 1 kilometru, iar masculul pe distanțe de până la 3 kilometri.</p> <p>Specia a fost semnalată în toate trupurile de pădure inventariate, cu excepția trupului Bleotura, în habitate forestiere cu specii de <i>Quercus</i> și vârsta de peste 40 de ani. Absența speciei în trupul Bleotura poate fi determinată de poziția relativ izolată a acestei păduri, de existența unor arborete artificiale de stejar, în mare parte tinere, și de distanța mare - aproximativ 3 kilometri, față de cel mai apropiat trup de pădure cu condiții favorabile speciei.</p> <p>Habitatul potențial al speciei reprezintă aproximativ 33% - 2967 hectare, din suprafața sitului și se compune din următoarele tipuri de habitate Natura 2000: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 91FO Păduri</p>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i> .
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iulie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

Morimus funereus

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 26

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1089
2	Denumirea științifică	<i>Morimus funereus</i> Mulsant 1986
3	Denumirea populară	croitorul de piatră, croitorul cenușiu
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă - Tatole et al. 2009
5	Descrierea speciei	Descrierea speciei. <i>Morimus funereus</i> este un coleopter cerambicid cu corp robust, de culoare neagră și lungimea de 18-40 milimetri.

Dorsal prezintă o pubescență deasă, cenușiu-argintie. Capul are o punctuație puternică, mai deasă pe frunte. Pronotul este punctat, cu rugozități neregulate și câte un dinte lateral, mare și ascuțit. Elitrele au granulații fine și câte două pete catifelate, negre, una în jumătatea anterioară, iar cealaltă în jumătatea posterioară. Prezintă dimorfism sexual: antenele masculilor sunt de 1-1,5 ori mai lungi decât corpul, iar la femele au aproximativ aceeași lungime cu corpul.

Habitatul natural al speciei. *Morimus funereus* este un coleopter a cărui larvă se dezvoltă în trunchiuri bătrâne de arbori, în arbori atacați de dăunători, în cioate sau în trunchiuri aflate pe sol - Polak 2012, Prunar et al. 2013, Ruicănescu 2008, Solano et al. 2013, ale unor specii de foioase. Specia este polifagă, dar larva se dezvoltă mai frecvent în *Quercus sp.* și *Abies alba* - Prunar et al. 2013. Specia poate fi întâlnită în pădurile de foioase, mai ales în cele de cvercinee și fâgete, însă ocazional a fost semnalată și în pădurile de conifere - Tatole et al. 2009.

Biologia speciei. Este o specie stenotopă, silvicolă, xilodetriticolă, xilofagă, saproxilică. Planta gazdă pentru larvă este reprezentată de specii de arbori din familiile Tiliaceae, Fagaceae, Corylaceae, Salicaceae, Fabaceae și Pinaceae. Larva se dezvoltă în arbori atacați de dăunători, în cioatele arborilor sau în trunchiurile aflate pe sol, mai frecvent în *Quercus sp.* și *Abies alba*, dar uneori și în *Fagus sylvatica* și *Picea abies* - Prunar et al. 2013. Dezvoltarea larvară durează 3 ani - Polak 2012; larvele se dezvoltă inițial sub scoarța copacilor uscați, iar ulterior în lemnul acestora. După desăvârșirea dezvoltării, larva pătrunde mai adânc în lemn, unde pregătește o cameră pentru metamorfoză. Adulții apar toamna, însă nu părăsesc camera nimfală până în primăvara următoare.

Activitatea adulților începe în luna aprilie și continuă până în august-septembrie, având două peak-uri fenologice: primul la

		sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, determinat de adulții care ies de la iernat, iar al doilea la sfârșitul lunii iulie și începutul lunii august, determinat de adulții din generația nouă, de vară - Polak 2012; maximum de activitate este între 20:00 și 3:00 - Prunar et al. 2013. Adulții trăiesc 2 ani, cu o diapauză hiemală - Polak 2012. Sunt în principal nocturni și incapabili de zbor. Incapacitatea de a zbura conduce la o dispersie mică a populațiilor speciei.
6	Perioade critice	<p>Principala perioadă critică pentru specie este perioada de dezvoltare în interiorul lemnului mort aflat în descompunere - stadiile de ou, larvă, pupă și adult - de la ieșirea din pupă până la emergență, care durează de la 3 ani. În această perioadă, arborii bătrâni și resturile lemnoase care reprezintă habitat pentru stadiile preimaginale - arbori atacați de dăunători, trunchiuri bătrâne aflate pe sol, cioate de arbori, pot fi scoase din habitat în cadrul procesului de exploatare, igienizare a pădurii sau regenerare prin plantare.</p> <p>O altă perioadă critică pentru speciei este perioada de activitate a adulților. Adulții sunt incapabili de zbor, ceea ce conduce la o dispersie mică a populațiilor speciei. Astfel, un management forestier neadaptat cerințelor speciei poate să afecteze persistența populației speciei în zonă.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specia este întâlnită în pădurile de foioase, mai ales în cele de stejar și fag, dar ocazional a fost semnalată și din pădurile de conifere - Tatole et al. 2009. Este prezentă în principal în pădurile bătrâne - Solano et al. 2013. În România este o specie comună în pădurile de foioase din etajele inferioare, mai ales în jumătatea de sud a țării - Ruicănescu 2008.</p> <p>Larva este polifagă și se dezvoltă în principal în lemnul speciilor <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Quercus sp.</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Acer sp.</i>, <i>Populus sp.</i>, <i>Castanea sativa</i>, <i>Abies alba</i>. Pentru depunerea ouălor, femela preferă arborii uscați, parțial uscați sau atacați de alți dăunători.</p>

8	Arealul speciei	Specia este nativă în următoarele țări: Belgia, Republica Cehă, Germania, Ungaria, Moldova, Muntenegru, România, Serbia, Slovacia, Ucraina - IUCN Red List.
9	Distribuția în România	În România specia este în pădurile de foioase din estul, sud-estul, sudul, centrul și sud-estul țării - Tatole et al. 2009.
10	Populația națională	Mărimea populației speciei la nivel național este necunoscută. Pentru perioada 2007-2012, mărimea populației speciei la nivel național a fost raportată ca fiind de 1-5 localități pentru regiunea alpină, 10-17 localități pentru regiunea continentală și 1-3 localități pentru regiunea stepică; localitățile sunt definite ca situri în care a fost raportată specia.
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
12	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 27

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Morimus funereus</i> 1089 Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2.	Informații specifice speciei	În aria sitului, specia este prezentă în habitatele forestiere cu specii de <i>Quercus</i> și vârsta de peste 40 de ani. Perioada de împerechere a speciei începe în luna mai, perioadă în care au fost observați masculi în poziție specifică pentru apărarea teritoriului reprezentat de cioate de stejar. Adulții sunt activi atât în zilele însorite, cât și în cele înnorate. În perioada de împerechere, adulții sunt prezenți pe timpul zilei pe trunchiurile și la baza stejarilor bătrâni atacați de alți saproxilofagi, precum <i>Cerambyx cerdo</i> , pe trunchiurile arborilor parțial uscați și

pe cioatele mai înalte de stejar, vechi de 6 luni-1 an, dispuse în zone parțial însorite - de exemplu în apropierea limitelor interparcelare. Masculii preferă cioatele de stejar cu diametru mare. Cioatele vechi, uscate, fără scoarță, nu sunt folosite de specie. Deși în literatură se precizează că specia este atrasă de lemnul proaspăt tăiat, observațiile realizate în perioada de inventariere au evidențiat absența speciei de pe cioatele proaspete - rezultate în urma tăierii recente a arborilor. În parcelele de pădure în care se găseau cioate proaspete de arbori s-au inspectat un număr considerabil de astfel de resturi lemnoase - până la 70 cioate per transect, fără identificarea speciei, deși fenologic observațiile au fost realizate în perioada de maximă activitate a acesteia - perioada de împerechere. În aria sitului specia se dezvoltă pe *Quercus sp.* și este prezentă atât în arboretele bătrâne cu arbori atacați de alți saproxilofagi, cât și în cele relativ tinere - de 35-40 de ani, în care se găsesc cioate mai înalte de stejar.

În perioada de împerechere, femelele au fost observate în aceleași locuri în care au fost observați masculii. Au fost observați masculii cu antene rupte, ceea ce evidențiază existența luptelor între aceștia. De asemenea, a fost observat comportamentul femelei de a realiza găuri cu mandibulele în scoarța cioatei pentru a depune ouăle.

Ambele sexe reacționează la vibrațiile produse de apropierea observatorului prin următorul comportament: cad pe sol, își strâng antenele pe lângă corp și se ascund în cele mai apropiate spații din sol sau litieră. De aceea, este important ca observațiile la această specie să se realizeze cu grijă pentru a detecta adulții înainte ca aceștia să se ascundă.

Nu au fost observate exemplare moarte sau resturi ale corpului în apropierea cioatelor sau arborilor bătrâni și deperisați, ceea ce sugerează că adulții speciei se retrag în locurile folosite ca adăposturi la sfârșitul ciclului biologic.

		Arborii și cioatele în care se dezvoltă stadiile preimaginale ale speciei prezintă găuri de urgență a adulților, dar acestea pot fi utilizate pentru stabilirea prezenței speciei numai de un observator cu experiență.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	<p>În aria sitului, specia are o distribuție izolată, fiind semnalată numai în trupurile de pădure Pojorâtele-Vișina și Gresia. Distribuția speciei în cadrul acestor păduri este determinată de distribuția habitatelor cu condiții favorabile speciei și de capacitatea redusă de dispersie a speciei - adulții sunt incapabili de zbor. Trupul Pojorâtele-Vișina este o pădure mare și compactă de cvercinee, izolată de celelalte păduri din aria sitului, cu o pondere și o distribuție echilibrată - din punctul de vedere a speciei, a habitatelor forestiere cu vârsta de peste 100 de ani și o densitate echilibrată a arborilor în interiorul acestor habitate. În plus această pădure are o diversitate mare de habitate forestiere în ceea ce privește compoziția, vârsta și densitatea arborilor. Trupul Gresia este o pădure de cvercinee cu o pondere și o distribuție echilibrată - din punctul de vedere a speciei, a arboretelor cu vârsta de 55-80 de ani și o densitate echilibrată a arborilor în interiorul acestora.</p> <p>Absența speciei în celelalte trupuri de pădure poate fi determinată de existența unui habitat potențial favorabil cu o pondere și o distribuție care nu permit existența de populații viabile ale speciei.</p> <p>Luând în considerare particularitățile biologice și ecologice ale speciei, și în principal incapacitatea de zbor a acesteia, precum și suprafața mare a habitatului potențial favorabil speciei din aria sitului, este posibil ca specia să fie prezentă și în alte păduri din aria sitului. De aceea, recomandăm monitorizarea speciei și în afara ariei de distribuție rezultate în urma inventarierii din anul 2015.</p>

		Habitatul potențial al speciei în trupurile de pădure în care a fost semnalată specia reprezintă aproximativ 6% - 573 hectare, din suprafața sitului și se compune din următoarele tipuri de habitate Natura 2000: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 91FO Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i> .
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iulie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

2.3.3.2. Ihtiofauna

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

Tabelul nr. 28

Cod	Denumirea științifică	Populație Rezidentă	Mărimea populației
2511	<i>Gobio kessleri</i>	P	nedeterminată
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	P	nedeterminată
1149	<i>Cobitis taenia</i>	P	nedeterminată
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	P	nedeterminată

Gobio kessleri

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 29

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	2511
2.	Denumirea științifică	<i>Gobio kessleri</i> Pentru această specie s-au folosit în special - Harka și Bănărescu 1999, Nalbant 1995, Bănărescu et al. 1999, denumirile de <i>Gobio kessleri</i> - Dybowski, 1862, și <i>Gobio kessleri kessleri</i> - Dybowski, 1862. Mai nou Kottelat și Freyhof - 2007 consideră valabil denumirea de <i>Romanogobio kesslerii</i> - Dybowski, 1862.
3.	Denumirea populară	Română: porcușor de nisip Engleză: Sand gudgeon
4.	Statutul de conservare în România	1. Directiva Habitatare – Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC, Anexa II. 2. Convenția de la Berna – Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979 – Anexa III. 3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. 4. Cartea Roșie a Vertebratelor din România - specie vulnerabilă - Bănărescu 2005. 5. IUCN - LC

5.	Descrierea speciei	<p>Specie cu o răspândire destul de largă în România. În ultimii ani a dispărut din Arieș, Barcău și probabil din Milcov, iar în Târnava Mare, Mureș, Argeș și Suceava și-a redus mult efectivul - Bănărescu 2005. Telcean & Bănărescu - 2002 îl categorizează la speciile care și-au redus arealul în ultimii ani sau au arătat un declin numeric.</p> <p>Morfologie externă: Corpul scund și gros, relativ înalt și slab comprimat lateral. Pedunculul caudal gros și cilindric, grosimea sa în general mai mare decât înălțimea minimă. Tranșa dorsalei este ușor concavă. Caudala adânc scobită - Bănărescu 1964.</p> <p>Colorit: Fața superioară a corpului este cenușie verzuie sau gălbuie, cea a capului cenușie cu pete și dungi mai întunecate. Pe flancuri 7-9 - rareori 6-11, pete întunecate cenușii cu luciu argintiu, care în general sunt scurte. Pe solzii liniei laterale sunt două pete mici, negre, mai evidente decât la celelalte specii ale genului. Pe radiile dorsalei și caudalei sunt câte 2 șiruri de pete mici, negre, foarte palide - Bănărescu 1964. Dimorfismul sexual este slab marcat. Se poate confunda cu celelalte trei specii din aceeași familie - <i>G. albiginnatus</i>, <i>G. uranoscopus</i>, <i>G. gobio</i>.</p>
6.	Perioade critice	Perioada de reproducere din luna iunie - Bănărescu 1964.
7.	Cerințe de habitat	<p>Trăiește în cursul mijlociu al râurilor mari din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului. În unele râuri mici de șes trăiește în zona cleanului. Prezența speciei este legată de o viteză a apei de 45-65, rar până la 90 centimetri/s. Această viteză este caracteristică râurilor de câmpie și anume porțiunilor lor puțin adânci, cu fund nisipos. În aceste porțiuni specia este foarte abundentă, trăind în cârduri mari de câteva sute de exemplare. Indivizii izolați sunt mult mai rari. Puietul formează cârduri mari, care stau în apa mai înceată. Spre cursul superior al râurilor această viteză se întâlnește în porțiuni unde râul e relativ mai adânc și mai lent. În aceste porțiuni specia este mai rară și se întâlnesc aproape numai adulți. Hrana constă mai ales din diatomee și din mici nevertebrate psamofile -</p>

		Bănărescu 1964.
8.	Arealul speciei	La nivel global: Nistrul și afluenții Dunării - cursul inferior și mijlociu. Bazinul Vistulei superioare în Polonia - bazinul Mării Baltice.
9.	Distribuția în România	La nivel național: este prezent în majoritatea râurilor în special în zona de deal. În Vedea din amonte de Roșiori până aproape de vărsare în Dunăre. În perioadele de scădere a debitelor coboară în aval de Roșiori.
10.	Populația națională	Nu există astfel de date.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.
12.	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 30

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Gobio kessleri</i>
2	Informații specifice speciei	Bănărescu - 1964 menționează următoarele despre răspândirea speciei în râul Vedea: ”din amonte de Roșiori până aproape de vărsare în Dunăre; în perioadele de scădere a apelor coboară în aval de Roșiori.” Având în vedere situația actuală - prezența barajului/pragului de la nivelul orașului Alexandria, cel mai probabil pe parcursul ultimelor decenii, specia <i>Gobio kessleri</i> s-a retras de mai multe ori - în perioadele secetoase, în aval de orașul Roșiorii de Vede, dar și în aval de Alexandria, iar revinerea în amonte de acestea a fost blocată de barajul de la nivelul orașului Alexandria. Astfel cel mai probabil populația din amonte de oraș a dispărut.
3	Distribuția speciei -	Specia nu a fost identificată în teren.

	harta distribuției	
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia nu a fost identificată în teren.
5	Statutul de prezență - temporal	Specia nu a fost identificată în teren.
6	Statutul de prezență - spațial	Specia nu a fost identificată în teren.
7	Statutul e prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Specia nu a fost identificată în teren.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2015
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

Sabanejewia aurata

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 31

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1146
2.	Denumirea științifică	<i>Sabanejewia aurata</i> Bănărescu - 1964 încă folosește denumirea de <i>Cobitis aurata</i> , în paranteză indicând și genul <i>Sabanejewia</i> . În ultimele decenii majoritatea autorilor folosește denumirea de <i>Sabanejewia aurata</i> - Bănărescu 1964, Bănărescu et al. 1972, Nalbant 1995, Bănărescu et al. 1999, Harka și Bănărescu 1999. Până nu demult erau cunoscute patru subspecii ale speciei <i>Sabanejewia</i>

		<p><i>aurata: balcanica</i>, în cursul inferior al râurilor din Ardeal, Crișana, Banat și unele râuri din Muntenia, Oltenia și Moldova, <i>bulgarica</i>, în Tisa și Dunăre până în Deltă, <i>radnensis</i> în cursul superior al Mureșului, <i>vallahica</i> în trei râuri din sud-estul țării. Totodată s-a constatat o intergradare treptată între <i>balcanica</i> și <i>bulgarica</i> în râurile din vest - mai ales Timiș și Someș. Cercetările moleculare recente - Perdices et all. 2003 arată că populațiile de la noi nu mai pot fi atribuite speciei <i>Sabanejewia aurata</i>. După acestea numele valabil pentru populațiile din vestul țării, anterior atribuite lui <i>balcanica</i>, este <i>Sabanejewia montana</i> - Vladykov, 1925. Kottelat și Freyhof - 2007 recomandă folosirea denumirii de <i>Sabanejewia balcanica</i> - Karaman, 1922. Considerăm că statutul speciei în momentul de față încă este instabil - la fel ca la cele mai multe specii din acest gen, din acest motiv recomandăm în continuare folosirea denumirii <i>Sabanejewia - aurata balcanica</i> - Filippi, 1865.</p>
3.	Denumirea populară	<p>Română: câră/făță Engleză: Balkan golden loach - Bănărescu 1964, Pintér 2002, Kottelat & Freyhof 2007</p>
4.	Statutul de conservare în România	<p>1. Directiva Habitate – Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC, Anexa II. 2. Convenția de la Berna – Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979 – Anexa III. 3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. 4. IUCN - LC</p>
5.	Descrierea speciei	<p>Specie cu o răspândire destul de largă în România. Telcean & Bănărescu 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.</p>

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

		<p>nisipoase cea mai mare parte a timpului se îngroapă în nisip. Lipsește în râuri nămolose - Bănărescu 1964. Nu întreprinde migrațiuni periodice. De obicei speciile răpitoare evită consumarea acestei specii din cauza prezenței spinului suborbital puternic, astfel dușmanii naturali sunt puțini. Câteva exemplare pot fi consumate și de către pescărașul albastru - <i>Alcedo atthis</i>.</p> <p>Alte cerințe importante față de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezența secțiunilor cu fund de prundiș, nisipos, argilos cu maluri verticale, rădăcini de salcie. - Fără exploatarea agregatelor minerale - nisip, pietriș, balastru, și altele din albiile minore - Fără surse majore de poluare - Fără specii invazive. Speciile invazive care ar putea periclita populațiile de <i>Rhodeus amarus</i> în sit sunt: <i>Carassius gibelio</i>, <i>Lepomis gibbosus</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Ameiurus nebulosus</i> - Fără lucrări hidrotehnice - reprofilare/recalibrare ale albiei - Să nu fie obstrucții artificiale, apa râului să nu fie captată
8.	Arealul speciei	La nivel global: În Bazinul Mării Negre în afluenții Dunării și în Bazinul Mării Egee în Maritza și de la Bazinul Gallikos până la Bazinul Pinios.
9.	Distribuția în România	La nivel național: Prezent în majoritatea râurilor din țară în zoa de deal și de munte. În Vedea de la izvoare până în aval de Roșiorii de Vede.
10.	Populația națională	Nu există astfel de date.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.
12.	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**Tabelul nr. 32**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie cu o populație restrânsă și cu un habitat fragmentat. De exemplu este prezentă la prima stație din amonte în râul Tinoasa însă până la confluența cu râul Vedea nu se mai regăsește.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în patru ape curgătoare din sit: - râul Dorofei: Dorofei3T - râul Fântâna cu Scripete: Fântana cu scripete2T - râul Tinoasa: Tinoasa1T - râul Vedea: Vedea1T-9T, Vedea11T-12T
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

A. Date generale ale speciei**Tabelul nr. 33**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1149
2.	Denumirea științifică	<p><i>Cobitis taenia</i></p> <p>Înainte de efectuarea studiilor făcute pe baza datelor genetice - Culling și colab. 2006, se credea - Bănărescu 1964 că în bazinul Dunării este prezentă specia <i>Cobitis taenia</i> - Linneaus, 1758. Încă se mai folosește și azi denumirea de <i>Cobitis taenia</i>, dar s-a dovedit, că în zonă este prezentă numai specia <i>Cobitis elongatoides</i>.</p> <p>Bănărescu 2004 caracterizează astfel situația speciei: Compararea, exclusiv morfologică, a exemplarelor din România cu cele din Suedia - terra typica a lui <i>C. taenia</i> și din vestul Europei a dus la concluzia că există deosebiri la nivel specific. Forma de la noi - care cu siguranță populează întreg bazinul Dunării, poate și a altor fluvii este altă specie, al cărui nume este <i>C. danubialis</i> după unii autori, <i>C. elongatoides</i> Băcescu & Maier, 1969, după alții. După părerea lui Bănărescu - 2004 este o subspecie a lui <i>C. vardarensis</i> Karaman, 1928.</p> <p>Atât Culling și colab. - 2006 cât și Kottelat & Freyhof - 2007 recomandă folosirea denumirii de <i>Cobitis elongatoides</i> Băcescu & Meyer, 1969.</p>
3.	Denumirea populară	<p>Română: zvârlugă, zmorlă, râmbițar, chetrar - Tighina, fâță - Dolj, Buzău, Mehedinți, fâșă - Oltenia, fâță-rea, vârlă, vâță - Teleormani, Romanați, mușcătoare - Buzău, păstru - R. Sărat, sfârloacă - Neamți, sfârlugă - Baia, țâmpar - Ludaș, țâpar, țâpar mic - Snagov, vârlătoare - Argeș, vârluigă - Bega, Temeș, Arad, viun - Delta Dunării, zvârloagă - Călărași.</p>

		<p>Engleză: Spined loach, Spotted weatherloach</p> <p>- Bănărescu 1964, Gyurkó 1973, Kottelat & Freyhof 2007</p>
4.	Statutul de conservare în România	<p>1. Directiva Habitatare – Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC, Anexa II.</p> <p>2. Convenția de la Berna – Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979 – Anexa 3.</p> <p>3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>4. IUCN - LC</p>
5.	Descrierea speciei	<p>Specie cu o răspândire largă în România. Telcean & Bănărescu 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.</p> <p>Morfologie externă. Corpul gros sau moderat comprimat lateral. Solzii în general imbricați. Pigmentația laterală constă din 4 zone longitudinale diferite, dintre care cea inferioară e formată din pete laterale evidente. Singura pată la baza caudalei este neagră sau brună. Profilele dorsal și ventral aproape orizontale. Spinul suborbitar este situat înaintea și sub jumătatea anterioară a ochiului, cele două ramuri ale spinului moderat divergente, ramura scurtă are cam jumătatea lungimii ramurii lungi. Cele două jumătăți ale buzei inferioare sunt subdivizate de câteva brazde, în general puțin adânci, în câte 3 – 4 lobi. Pedunculul caudal are în partea sa posterioară, o carenă dorsală și una ventrală, ultima mai dezvoltată. Inserția ventralei este situată puțin în urma celei a dorsalei. Caudala trunchiată sau ușor scobită, pectoralele și ventralele rotunjite.</p> <p>Solzii sunt imbricați, subovalii, cu zona focală mică și excentrică. Linia laterală scurtă, în general nu depășește pectorala. Pata neagră de la baza caudalei este verticală - Bănărescu 1964.</p> <p>Colorit. Fondul alb-gălbui. Pete dorsale mici, apropiate în număr</p>

		<p>variabil. Pigmentația laterală a corpului constă din patru 4 zone: două pigmenții intermediare, care constă din punctuații fine și apropiate, cea laterodorsală din pete înguste, și pigmenția laterală din pete pătrate, în număr variabil. La multe exemplare petele alungite ale pigmenției laterodorsale se unesc dând o dungă aproape continuă, iar petele laterale se apropie mult între ele. La baza caudalei, în colțul superior, există o pată neagră, foarte evidentă. Capul cu pete mărunte și o dungă oblică, de la ceafă până la gură - Bănărescu 1964.</p>
		<p>Dimorfism sexual. La femele radia a treia a pectoralei este mai lungă; la masculi radia a doua, care este îngroșată, iar la baza primei radii există o piesă scheletică în general rotunjită: solzul lui Canestrini. Ca lungime, femelele ating până la 11,5 centimetri, masculii până la 9,3 centimetri.</p> <p>Posibilități de confuzie cu alte specii. Zvârluga se poate confunda cu țiparul - <i>Misgurnus fossilis</i>, fâța - <i>Sabanejewia aurata</i> sau cu grindelul - <i>Barbatula barbatula</i>. De grindel se distinge clar prin faptul că are capul turtit în lateral, spini suborbitali și o pată neagră la baza pedunculului codal - Bănărescu 1964.</p>
6.	Perioade critice	<p>Reproducerea are loc primăvara, atât în apă stătătoare, cât și curgătoare, iar icrele sunt adezive - Bănărescu 1964. Masculii ajung la maturitatea lor sexuală în primul an iar femelele în anul 2. Reproducerea are în când temperatura apei ajunge la 18°C iar icrele depuse de femelă sunt între 800-3500 - Juchono și Borón 2006.</p>
7.	Cerințe de habitat	<p>Trăiește în ape lent curgătoare, cu fund nisipos, argilos, mâlos, mai rar pietos, cât și în ape stătătoare, evitând însă în general pe cele foarte înmălitate. Adesea se îngroape complet în mâl sau în nisip; după hrană umblă mai mult noaptea. Are respirație intestinală, scoasă din apă, emite un sunet. Dușmanii naturali ai speciei sunt peștii prădători, ca știuca, șalăul, somnul, și altele, însă nu este o specie preferată din cauza prezenței spinului suborbital. Poate fi însă periclitată de</p>

		<p>poluarea apelor. Factorii periclitanti care contribuie la degradarea habitatului speciei sunt: exploatarea agregatelor minerale - nisip, balastru, și altele, din albiile minore a râurilor, poluarea cursurilor de apă, scăderea debitului râurilor prin captare.</p> <p>Alte cerințe importante față de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezența secțiunilor cu ape stătătoare sau lent curgătoare cu fund nisipos, argilos, mâlos. - Fără exploatarea agregatelor minerale - nisip, pietriș, balastru, și altele, din albiile minore - Fără surse majore de poluare - Fără specii invazive. Speciile invazive care ar putea periclita populațiile în sit sunt: <i>Carassius gibelio</i>, <i>Lepomis gibbosus</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Ameiurus nebulosus</i> - Să nu fie obstrucții artificiale, apa râului să nu fie captată
8.	Arealul speciei	La nivel global: Bazinul dunării, partea superioară din Bazinul râului Elba și în Bazinul Odrei.
9.	Distribuția în România	La nivel național: Prezentă în majoritatea râurilor din țară în zona de deal și de șes. În Vedea și afluenții ei - Cotmeana, Teleorman și altele, de la izvoare până la vărsare și în bălțile vecine.
10.	Populația națională	Nu există astfel de date.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.
12.	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 34

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
2.	Informații specifice speciei	Zvârluga are o populație stabilă, fiind prezentă în 32 stații din cele 46 examinate.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în următoarele ape curgătoare și stații: - râul Barza: Barza1T - râul Bratcov: Bratcov3T - râul Burdea: Burdea1T-5T - râul Câinele: Câinele1 - râul Dorofei: Dorofei1T-4T - râul Fântâna cu Scripete: Fântana cu scripete 1T-2T - râul Tecuci: Tecuci1T-4T - râul Tinoasa: Tinoasa1T-4T - râul Vedea: Vedea2T-12T
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

Rhodeus sericeus amarus

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 35

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1134
2.	Denumirea științifică	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> Majoritatea autorilor de la noi - Bănărescu 1964, Nalbant 1995, Bănărescu et all. 1997, Harka și Bănărescu 1999 au folosit denumirea de <i>Rhodeus sericeus amarus</i> - Bloch, 1782. Mai nou - Kottelat și Freyhof 2007 este indicat folosirea denumirii de <i>Rhodeus amarus</i> - Bloch, 1782.
3.	Denumirea populară	Română: boartă, belghiță - Tecuci, beltiță, beschiță - Ilfov, blehariță - Bârlad, boarchiță - Snagov, borț, burticuță - Romanați, borțică, burtă verde - Oltenia, burtică - Brăila, chisoagă - Vaslui, halan - Sibiu, lătiță - Lugoj, mioarță - Teleorman, țigăncii - Ilfov, proscheraș, rânchiță, roșioară - Dolj. Engleză: European Bitterling
4.	Statutul de conservare în România	1. Directiva Habitate – Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC, Anexa II. 2. Convenția de la Berna – Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979 – Anexa III. 3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. 4. IUCN - LC
5.	Descrierea speciei	Specie cu o răspândire largă în România. Telcean & Bănărescu 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.

		<p>Morfologie externă: Corpul este înalt și puternic comprimat lateral. Profilul dorsal și cel ventral este convex. 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 înalți decât lungi, persistenți. Linia laterală scurtă. De obicei atinge între 30-60 milimetri lungime fără caudală și 38-72 milimetri lungime totală. Talia maximă este de 78 milimetri.</p> <p>Colorit: Partea dorsală a corpului este cenușie-gălbuie, uneori bătând în verzui, flancurile albe, fără luciu metalic, dorsala și caudala cenușii, celelalte înotătoare bat în roșu. În lungul jumătății posterioare a corpului și a pedunculului caudal o dungă verzuie foarte evidentă - Bănărescu 1964.</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 epoca de reproducere masculul capătă un colorit deosebit de frumos: operculul și partea anterioară a abdomenului 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 milimetri. 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>
6.	Perioade critice	<p>Reproducerea începe pe la sfârșitul lui aprilie și se întinde până în august. Aceasta are loc în porții, fiecare femelă depunând icrele de mai multe ori în cursul unui sezon. Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i> - Bănărescu 1964.</p>
7.	Cerințe de habitat	<p>Preferă apele stătătoare sau încete, de aceea în râuri se întâlnește mai</p>

		<p>ales în brațele laterale, dar este destul de frecvent și în plin curent, până aproape de zona montană a râurilor, mai ales în Transilvania. Se hrănește cu alge filamentoase și unicelulare, resturi de plante superioare și detritus; întâmplător îngerează și organisme animale - Bănărescu 1964. Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i>. Reproducerea începe pe la sfârșitul lui aprilie și se întinde până în august. Aceasta are loc în porții, fiecare femelă depunând icrele de mai multe ori în cursul unui sezon. Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i>.</p> <p>Alte cerințe importante față de habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezența secțiunilor cu ape stătătoare sau lent curgătoare - Fără exploatarea agregatelor minerale - nisip, pietriș, balastru, și altele, din albiile minore - Fără surse majore de poluare - Fără specii invazive. Speciile invazive care ar putea periclita populațiile de <i>Rhodeus amarus</i> în sit sunt: <i>Carassius gibelio</i>, <i>Lepomis gibbosus</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Ameiurus nebulosus</i> - Prezența lamelibranhiatelor - <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i> - Să nu fie obstrucții artificiale, apa râului să nu fie captată
8.	Arealul speciei	<p>La nivel global: Europa din estul Franței și de la Alpi și Dinarici până la Ural și Caucaz. Există în Macedonia, teritoriul de la sud de Dunăre, între Pontul Euxin - Marea Neagră, Propontida - Marea Marmara, Marea Egee, râul Mesta - Nestus și râul Morava - Margus, învecinându-se în apus cu Iliria și cu Macedonia, nordul Asiei Mici.</p>
9.	Distribuția în România	<p>La nivel național: Este o specie cu o răspândire largă în România. Telcean & Bănărescu - 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani. Se poate întâlni în 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.</p>

Există în majoritatea râurilor și mai ales în brațele moarte și bălțile din lungul lor: Tisa și Iza la Sighet, Tur în raionul Satu Mare. În Someșul Mare de la Beclean, Someșul Mic din aval de Gherla, Crasna de lângă Carei, Beretău din raionul Marghita, Crișul Repede din amonte de Oradea, Crișul Negru din amonte de Sudrigi, raionul Beiuș, Crișul Alb din amonte de Sebiș până la ieșirea din țară, apoi afluentului său Rișculița în raionul Brad. În canalul colector al Crișurilor și în heleștelele de la Cefa, în Mureș din raionul Toplița, în Târnava Mare din amonte de Blaj până la vărsare. În iazurile de la Zaul de Câmpie, Țaga și Tăureni din Câmpia Transilvaniei. În Bega din raionul Lugoj, Timiș de la Caransebeș în aval, pâraiele Beregsău afluentul râului Bega, Șurgan și Pogănici - afluenți ai Timișului, de la izvoare la vărsare. Canalul Subuleasa și balta Heleștău lângă Timișoara. Caraș de la Carașova - înglobat orașului Reșița, Nera de la Bozovici până la vărsare. În Cerna doar la vărsare. În Jiu din raionul de la Târgu Jiu până la vărsare, dintre afluenți în Cibin, în Hârtibaci și în bălțile vecine - raionul Sibiu. În Vedea și Teleorman lipsește în cursul superior, foarte abundent în cel inferior. În Argeș cunoscut doar la vărsare, în Dâmbovița lângă București, în Colentina și afluenții ei de la izvoare. Frecvent în Neajlov și bălțile lui la Comana - r. Giugiu, râul Sabar lângă București, heleștelele de la Nucet - r. Târgoviște, toate lacurile din București. În Ialomița de la Dridu - r. Urziceni până la vărsare, în Călmățui în raionul Făurei. Frecvent în lacurile Snagov și Căldărușani. În Siret și Prut pe toată porțiunea românească, Suceava din raionul Rădăuți, Moldova din raionul Fălticeni, Bistrița moldovenească din raionul Piatra-Neamț până la vărsare. Milcov de la Focșani, Putna de la confluența cu Milcovul până la vărsare. Bârlad și afluenții săi din zona de izvoare până la vărsare - Bănărescu, 1964.

În bazinul râurilor: Dunăre, Tisa, Mureș, Bega, Timiș, Caraș, Nera, Jiu, Olt, Dâmbovița, Coletina, Neajlov, Ialomița, Siret, Prut - Bănărescu și Bănăduc, 2007.

10.	Populația națională	Nu există astfel de date.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.
12.	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 36

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia are o populație stabilă, însă foarte sensibilă la activitățile omenești pentru că depinde de prezența lamelibranhiatelor - Unio sau Anodonta. Lamelibranhiatele sunt foarte sensibile la poluarea apelor sau la activităților omenești în albia minoră. De ez. râul Dorofei a fost regularizat pe parcursul ultimilor 2 ani, lucru care a afectat și va afecta foarte mult pe termen lung prezența speciei.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în următoarele cursuri de apă: - râul Barza: Barza1T - râul Burdea: Burdea1T-5T - râul Câinele: Cainele1 - râul Dorofei: Dorofei1T-4T - râul Fântâna cu Scripete: Fantana cu scripete1T-2T - râul Tecuci: Tecuci2T-4T - râul Tinoasa: Tinoasa3T - râul Vedea: Vedea1T-9T, Vedea12T
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident

6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

2.3.3.3. Amfibieni

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul nr. 37

Cod	Denumirea științifică	Populație Rezidentă	Mărimea populației
1188	<i>Bombina bombina</i>	P	nedeterminată
1166	<i>Triturus cristatus</i>	P	nedeterminată

Bombina bombina

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 38

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1188
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3.	Denumirea populară	Română: Izvorașul - buhaiul de baltă cu burtă roșie Engleză: Fire-bellied Toad
4.	Statutul de	Preocupare minimă - IUCN Europa

	conservare în România	Aproape amenințat - Cartea roșie a vertebratelor din România
5.	Descrierea speciei	<p>Adultul. Specie de talie mică, în general sub 5 centimetri, cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroși negi pe partea dorsală și partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular – cordiformă și ochii proeminenți. Capul turtit, lungimea lui egală cu lățimea sau mai mare, bot rotunjit. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu negi numeroși, rotunzi sau ovali, proeminenți, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperități cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis. Acești negi se pot grupa în formații liniare, de obicei constituind două umflături scurte între umeri care converg posterior și câte o umflătură de aspect parotoid după ochi.</p> <p>Caracteristic pentru această specie este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roșu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Pata viu-colorată de pe palma membrului anterior nu se continuă pe primul deget. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozități nupțiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni și capul mai lat decât femelele. Cântă - orăcăie în general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.</p> <p>Culoarea intensă are rol de avertizare - în caz de pericol, indivizii secretă o substanță vâscoasă, albicioasă toxică. Pentru a fi mai evident acest mecanism de apărare, dacă sunt deranjate animalele se întorc cu partea ventrală în sus, își arcuiesc spatele expunând partea ventrală puternic colorată și își acoperă ochii cu membrele anterioare - unken reflex.</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici , fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două – trei ori pe an.</p>

		<p>Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea pondei, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Corpul este de 1,5 ori mai mare decât coada, iar aceasta din urmă este mai mult lungă decât înaltă și se termină obtuz. Creasta superioară este convexă și de dimensiuni aproape egale cu cele ale crestei inferioare - infracaudale și se întinde până între ochi. Ochii sunt situați aproape dorsal. Spiraculumul este situat pe linia mediană, în treimea posterioară a corpului. Anusul este de asemenea situat median și are diametrul mai mare decât cel al spiraculumului.</p> <p>Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.</p> <p>Biologie și ecologie. Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mărul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noaptea și după ploaie, juvenili putând să se îndepărteze chiar și 500 metri de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.</p> <p>Reproducerea începe prin aprilie, primele ponde aparând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune ponde de 2-3 ori pe an. Juvenili devin apți pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.</p>
6.	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă - aprilie-iulie când modificarea caracteristicilor mediului acvatic poate influența supraviețuirea larvelor.

7.	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, diurnă, dar activă și noaptea. De obicei poate fi găsită în ape cu adâncime mică, înșorite, temporare sau chiar efemere, putând folosi pentru reproducere bălți, canale, zonele marginale ale lacurilor, zone inundate, mlaștini, adăpători, uneori chiar ape lin curgătoare, urme de cauciucuri acoperite cu apă și altele, fiind puțin pretențioasă. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere și altele .
8.	Arealul speciei	Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia, fosta Iugoslavie și Dunărea în sud iar în Rusia până aproape de Urali. Lipsește din peninsula Crimeea.
9.	Distribuția în România	În România este prezentă pretutindeni în zonele de șes: Câmpia Română, Bărăganul, Dobrogea inclusiv Delta Dunării, Crișana, Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei. Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013a. – A se vedea Anexa 9 la Planul de management
10.	Populația națională	n/a
11.	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure
12.	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 39

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

2.	Informații specifice speciei	Specia este puțin pretențioasă, folosind la nivelul sitului pe perioada de reproducere habitate acvatice extrem de variate.
3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost observată în multe dintre bălțile permanente sau temporare din zona forestieră din sit, în special în perioada mai-iunie, dar și în cele formate de-alungul raului Vedea și a afluenților săi. Pe harta distribuției speciei, au fost marcate zonele predilecte de reproducere, unde specia a fost întâlnită pe toata perioada inventarierii din teren – lunile aprilie-august 2015.
5.	Statutul de prezență temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - August 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

Triturus cristatus

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 40

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	1166
2.	Denumirea	<i>Triturus cristatus</i>

	științifică	
3.	Denumirea populară	Română: Tritonul - sălămâzdra cu creastă Engleză: Great Crested Newt
4.	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă - IUCN Europa Vulnerabil - Cartea roșie a vertebratelor din România
5.	Descrierea speciei	<p>Adultul. Este cea mai mare specie de triton din România, femelele putând ajunge până la 18 centimetri. Corpul este robust, oval în secțiune, iar pielea este rugoasă atât dorsal cât și ventral. Capul este relativ lat, botul rotunjit, lungimea trunchiului mijlocie, coada egală sau mai scurtă decât restul corpului, posedând creastă superioară și inferioară. În perioada de reproducere masculul prezintă o creastă dorsală înaltă și dințată care începe dintre ochi și este separată de creasta caudală printr-o adâncitură profundă; totodată, are și ambele creste caudale foarte dezvoltate. Femela nu are creastă dorsală ci un șanț medio-dorsal, iar crestele caudale sunt slab dezvoltate. Coada se termină ascuțit. Dacă se întind membrele de-a lungul trunchiului, cele anterioare spre partea posterioară iar cele posterioare spre partea anterioară, degetele se ating. Dorsal este brun închis spre negru, uneori cu nuanțe brun-roșcate. Prezintă pete negre neregulate, de dimensiuni variabile. Pe lateral, inclusiv pe cap, sunt prezente pete albe mai mult sau mai puțin numeroase. Ventral galben până la portocaliu, cu pete negre, neregulate, ce alcătuiesc un desen mozaicat; predomină pigmentul galben. Deoarece modelul ventral variază mult între indivizi, dar se modifică puțin de-a lungul timpului, acesta poate fi folosit pentru identificarea individuală a animalelor. Gușa este colorată de la galben la negru, frecvent cu pete albe de dimensiuni variabile. Atunci când sunt deranjați, tritonii secretă o substanță albicioasă toxică, cu miros caracteristic.</p> <p>Oul este aproape sferic, alb, de aproximativ 2 milimetri, învelit într-o capsulă gelatinoasă ce-i mărește diametrul la aproximativ 4 milimetri.</p>

		<p>Ponta este depusă în lunile martie - aprilie.</p> <p>Larvele sunt mari, ajungând înainte de metamorfoză la dimensiuni de 5-8 centimetri. Creasta dorsală este înaltă, începe din dreptul inserției membrului anterior și se continuă cu un filament caudal lung. Coloritul este variabil, de la maro-închis la gri-deschis, cu pete mari negre în special în zona cozii. Degetele sunt extrem de lungi și subțiri.</p> <p>Biologie și ecologie. Stă în apă între lunile martie - iunie; exemplare izolate pot fi întâlnite în apă pe tot parcursul anului. În iunie părăsește apa, trăind pe uscat, pe maluri și în porțiuni învecinate umede; ziua stă ascuns sub pietre, în găuri din pământ, sub frunzar, sub bușteni căzuți și altele, hrănindu-se cu răme și diferite artropode. Hibernează în aceste adăposturi terestre; uneori și în apă.</p> <p>Pe perioada reproducerii sunt în general mai nocturni decât tritonii comuni. Masculii se adună în grupuri și execută dansuri nuptiale în fața femelelor. După jocul nupțial și fecundare, femela depune ouă izolate pe plante. Fecundarea este internă iar transferul spermatoforului se realizează în urma unei parade sexuale complexe, fără amplex - partenerii nu se ating. Deși depune numeroase ouă - peste 100, multe nu se dezvoltă datorită unor frecvente mutații cromozomiale. Oul este aproape sferic, alb, de 2 milimetri, învelit într-o capsulă gelatinoasă de 4 milimetri. Ponta este depusă de obicei în aprilie, larvele eclozează după 2-3 săptămâni.</p> <p>Maturitatea sexuală este atinsă după 2 -3 ani în cazul masculilor, femelele maturizându-se chiar mai târziu.</p> <p>Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și răme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p>
6.	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor - martie - iulie, când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.
7.	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci - peste 0.5 m, cu vegetație palustră și expunere

		parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale - locuri de adăpat, iazuri, piscine. Rareori poate fi găsit în șanțuri sau urme de cauciucuri acoperite cu apă. În perioada de viață terestră preferă pajiștile umede sau pădurile de foioase, putând parcurge chiar câteva sute de metri de la habiatul acvatic până la cel terestru.
8.	Arealul speciei	Este răspândit în mare parte din Europa centrală și de nord, din nordul Franței și Marea Britanie până în munții Urali. Arealul său ocupă 4.358.000 km ² . În nord, în Scandinavia, ajunge până la paralela 65. Lipsește din peninsula Iberică, Italia și, începând cu Austria, nu este prezent la sud de Dunăre.
9.	Distribuția în România	În România este răspândit aproape pretutindeni, lipsind însă din Dobrogea și lunca Dunării unde este înlocuit de <i>T. dobrogicus</i> . Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000 m. Distribuția speciei <i>Triturus cristatus</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013a – A se vedea Anexa 9 la Planul de management
10.	Populația națională	Nu există date / date insuficiente
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Nesatisfăcătoare
12.	Fotografii	A se vedea Anexa 5 la Planul de management

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 41

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
2.	Informații specifice	Specia preferă pentru reproducere habitatele umede stătătoare sau lin

	speciei	<p>curgătoare, cu precădere din ecosistemele forestiere, cu vegetație bogată, lipsite de pești. Pe perioada de viață terestră are nevoie de păduri de foioase sau pajiști umede aflate în vecinătatea habitatului acvatic.</p> <p>În situl Natura 2000 Râul Vedea, în sezonul de reproducere aferent anului 2015, datorită secetei din a doua jumătate a lunii iunie și întreaga lună iulie, multe din zonele umede temporare, folosite cu precădere de către tritonul cu creasta, au secăt, fapt ce a influențat în mod negativ rata de supraviețuire a larvelor speciei.</p>
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa 3 la Planul de management
4.	Distribuția speciei - interpretare	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede, în special de-a lungul râului Vedea și a afluenților săi, dar și în alte zone cu bălți permanente sau temporare. Prezența tritonului cu creastă în sit, a fost detectată de asemenea, în perioada de primăvara - luna aprilie, în șanțurile cu apă stătătoare de-a lungul unor drumuri din zone forestiere.
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Puțin abundent
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Iulie 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul 7 – “Bibliografie”

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale - este prezentată în Anexa 6 la Planul de management.

Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul nr. 42

Județ	Localitate	Procent din unitatea administrativ teritorială, inclus în sit	Suprafața unității administrative teritoriale - Hectare -	Suprafața din sit în unitatea administrativ teritorială	Procent din sit
Teleorman	Alexandria	<1	8992	8,99	0,10
	Balaci	<1	6275	6,28	0,07
	Buzescu	2	3498	69,96	0,77
	Călinești	7	7983	558,81	6,16
	Didești	<1	2331	1,17	0,01
	Dobrotești	<1	10611	10,61	0,12
	Drăcșenei	<1	3899	1,95	0,02
	Drăgănești de Vede	44	3149	1385,56	15,26
	Mavrodin	6	5183	310,98	3,43
	Măldăeni	<1	7699	7,70	0,08

	Nanov	1	6601	66,01	0,73
	Nenciulești	8	4105	328,4	3,62
	Peretu	10	7306	730,6	8,05
	Plosca	4	4987	199,48	2,20
	Roșiori de Vede	5	7358	367,9	4,05
	Rădoiiești	<1	3917	1,96	0,02
	Scrioaștea	22	6010	1322,2	14,57
	Sfințești	<1	4026	4,03	0,04
	Stejaru	20	6058	1211,6	13,35
	Săceni	<1	7192	7,19	0,08
	Vedea	13	5075	659,75	7,27
Olt	Corbu	<1	5032	5,03	0,06
	Crâmpoia	3	3856	115,68	1,27
	Ghimpețeni	4	2529	101,16	1,11
	Icoana	4	5593	223,72	2,46
	Movileni	<1	5047	5,05	0,06
	Nicolae Titulescu	9	2442	219,78	2,42
	Tufeni	14	7116	996,24	10,98
	Văleni	2	6723	134,46	1,48
	Șerbănești	<1	4101	4,10	0,05
Argeș	Bârla	<1	10563	10,56	0,12

- **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

Date demografice privind comunitatea locală

Tabelul nr. 43

Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință 2010	An de analizat 2014	
				Număr total	Tendință
1.	Teleorman	Alexandria	55024	52930	↘
2.	Teleorman	Balaci	1999	1806	↘
3.	Teleorman	Buzescu	4554	4473	↘
4.	Teleorman	Călinești	3467	3232	↘
5.	Teleorman	Didești	1312	1261	↘
6.	Teleorman	Dobrotești	4759	4589	↘
7.	Teleorman	Drăcșenei	1959	1831	↘
8.	Teleorman	Drăgănești de Vede	2166	2150	↘
9.	Teleorman	Mavrodin	2709	2511	↘
10	Teleorman	Măldăeni	4444	4292	↘
11	Teleorman	Nanov	3660	3619	↘
12	Teleorman	Nenciulești	2426	2406	↘
13	Teleorman	Peretu	7628	7285	↘
14	Teleorman	Plosca	6217	5906	↘
15	Teleorman	Roșiori de Vede	34826	33369	↘

16	Teleorman	Rădoiești	2275	2122	↘
17	Teleorman	Scrioaștea	4177	3963	↘
18	Teleorman	Sfințești	1242	1193	↘
19	Teleorman	Stejaru	1950	1882	↘
20	Teleorman	Săceni	1408	1298	↘
21	Teleorman	Vedea	3089	2995	↘
22	Olt	Corbu	2398	2310	↘
23	Olt	Crâmpoia	3769	3666	↘
24	Olt	Ghimpețeni	1529	1526	↘
25	Olt	Icoana	2038	1892	↘
26	Olt	Movileni	3651	3506	↘
27	Olt	Nicolae Titulescu	1357	1273	↘
28	Olt	Tufeni	3063	2907	↘
29	Olt	Văleni	3007	2805	↘
30	Olt	Șerbănești	3019	2923	↘
31	Argeș	Bârla	5266	4850	↘

Tabelul nr. 44

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate				
Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință 2010	An de analizat 2014
1.	Teleorman	Alexandria	433	391
2.	Teleorman	Balaci	14	9
3.	Teleorman	Buzescu	57	39
4.	Teleorman	Călinești	29	26
5.	Teleorman	Didești	15	8
6.	Teleorman	Dobrotești	46	21
7.	Teleorman	Drăcșenei	14	11
8.	Teleorman	Drăgănești de Vede	21	22
9.	Teleorman	Mavrodin	11	18
10	Teleorman	Măldăeni	24	25
11	Teleorman	Nanov	22	21
12	Teleorman	Nenciulești	13	14
13	Teleorman	Peretu	43	36
14	Teleorman	Plosca	37	26
15	Teleorman	Roșiori de Vede	292	237
16	Teleorman	Rădoiești	14	17
17	Teleorman	Scrioaștea	38	25
18	Teleorman	Sfințești	14	10

19	Teleorman	Stejaru	19	14
20	Teleorman	Săceni	5	10
21	Teleorman	Vedea	5	10
22	Olt	Corbu	30	24
23	Olt	Crâmpoia	34	19
24	Olt	Ghimpețeni	7	10
25	Olt	Icoana	10	8
26	Olt	Movileni	30	23
27	Olt	Nicolae Titulescu	11	13
28	Olt	Tufeni	30	23
29	Olt	Văleni	14	30
30	Olt	Șerbănești	24	17
31	Argeș	Bârla	41	22

Tabelul nr. 45

Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate				
Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință 2010	An de analizat 2014
1.	Teleorman	Alexandria	270	290
2.	Teleorman	Balaci	27	19
3.	Teleorman	Buzescu	14	6

4.	Teleorman	Călinești	12	13
5.	Teleorman	Didești	6	2
6.	Teleorman	Dobrotești	24	15
7.	Teleorman	Drăcșenei	6	5
8.	Teleorman	Drăgănești de Vede	16	14
9.	Teleorman	Mavrodin	6	7
10	Teleorman	Măldăeni	21	16
11	Teleorman	Nanov	16	12
12	Teleorman	Nenciulești	11	6
13	Teleorman	Peretu	14	11
14	Teleorman	Plosca	12	8
15	Teleorman	Roșiori de Vede	134	139
16	Teleorman	Rădoiești	11	3
17	Teleorman	Scrioaștea	15	19
18	Teleorman	Sfințești	7	2
19	Teleorman	Stejaru	21	20
20	Teleorman	Săceni	5	4
21	Teleorman	Vedea	7	3
22	Olt	Corbu	10	11
23	Olt	Crâmpoia	7	6
24	Olt	Ghimpețeni	2	8
25	Olt	Icoana	8	3

26	Olt	Movileni	20	7
27	Olt	Nicolae Titulescu	6	7
28	Olt	Tufeni	8	25
29	Olt	Văleni	13	13
30	Olt	Șerbănești	2	9
31	Argeș	Bârla	18	10

Utilități publice

Statistic, situația utilităților publice din județele Teleorman, Olt și Argeș se prezintă astfel:

Tabelul nr. 46

Utilități publice din anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate				
Județ	Localitate	Alimentare apă	Canalizare	Gaze
Teleorman	Alexandria	Da	Da	Da
Teleorman	Balaci	Da	Da	Nu
Teleorman	Buzescu	Da	Da	Nu
Teleorman	Călinești	Da	Da	Nu
Teleorman	Didești	Da	Nu	Nu
Teleorman	Dobrotești	Da	Da	Nu
Teleorman	Drăcșenei	Da	Da	Nu
Teleorman	Drăgănești de Vede	Da	Da	Nu
Teleorman	Mavrodin	Da	Da	Nu

Teleorman	Măldăeni	Da	Da	Nu
Teleorman	Nanov	Da	Da	Nu
Teleorman	Nenciulești	Da	Da	Nu
Teleorman	Peretu	Da	Da	Nu
Teleorman	Plosca	Da	Da	Nu
Teleorman	Roșiori de Vede	Da	Da	Da
Teleorman	Rădoiești	Da	Da	Nu
Teleorman	Scrioaștea	Da	Da	Nu
Teleorman	Sfînțești	Da	Da	Nu
Teleorman	Stejaru	Da	Da	Nu
Teleorman	Săceni	Da	Da	Nu
Teleorman	Vedea	Da	Da	Nu
Olt	Corbu	Da	-	Nu
Olt	Crâmpoia	Da	-	Nu
Olt	Ghimpețeni	-	-	Nu
Olt	Icoana	-	-	Nu
Olt	Movileni	Da	-	Nu
Olt	Nicolae Titulescu	-	-	Nu
Olt	Tufeni	Da	-	Nu
Olt	Văleni	Da	-	Nu
Olt	Șerbănești	Da	-	Da
Argeș	Bârla	Da	Da	Da

Efective de animale

Tabelul nr. 47

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anii 2003 și 2010, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate									
Județ	Localitate	Număr de animale							
		Bovine		Porcine		Ovine		Păsări	
		2003	2010	2003	2010	2003	2010	2003	2010
Teleorman	Alexandria	506	81	4575	373	3080	18	43600	1289
Teleorman	Balaci	683	158	510	443	1000	34	28100	814
Teleorman	Buzescu	452	128	564	354	608	14	25443	700
Teleorman	Călinești	801	262	1314	686	1666	76	35560	1085
Teleorman	Didești	185	55	150	237	588	9	15000	381
Teleorman	Dobrotești	1200	246	500	1051	7335	98	45000	1369
Teleorman	Drăcșenei	1300	205	2378	345	1830	16	31000	558
Teleorman	Drăgănești de Vede	277	77	201	228	362	6	10000	445
Teleorman	Mavrodin	298	160	586	596	990	34	51252	707
Teleorman	Măldăeni	548	126	1650	603	1900	20	18000	1172
Teleorman	Nanov	652	78	651	335	485	8	18769	658
Teleorman	Nenciulești	320	94	597	290	1124	22	20240	664
Teleorman	Peretu	487	140	376	664	2406	31	31000	1536
Teleorman	Plosca	487	126	245	588	1597	26	37706	1287
Teleorman	Roșiori de Vede	604	62	996	391	791	9	30570	1526

Teleorman	Rădoiești	475	211	287	429	430	18	21610	760
Teleorman	Scrioaștea	687	167	234	581	380	5	18500	1001
Teleorman	Sfințești	616	154	633	257	1676	43	16000	389
Teleorman	Stejaru	405	117	390	370	550	11	22800	692
Teleorman	Săceni	876	199	312	297	1030	14	35000	558
Teleorman	Vedea	630	306	210	521	615	38	20130	932
Olt	Corbu	640	332	1300	1282	599	2009	19000	20014
Olt	Crâmpoia	456	300	1084	1661	1206	1292	28466	25354
Olt	Ghimpețeni	:	188	:	853	:	707	:	10783
Olt	Icoana	430	331	989	1328	342	325	16720	16761
Olt	Movileni	705	487	900	1724	948	612	20000	23957
Olt	Nicolae Titulescu	700	105	790	532	1135	242	23700	9090
Olt	Tufeni	475	386	7916	19389	1400	979	15000	24481
Olt	Văleni	588	378	610	1021	2545	1962	22500	21414
Olt	Șerbănești	585	377	1045	1529	1200	747	13250	17129
Argeș	Bârla	2226	676	3243	2740	2707	1601	117082	215451

Date privind activitățile economice

Distribuția societăților economice active la nivel local, pe domenii de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 48

Domeniu de activitate - Clasificarea activităților din economia națională	Descriere domeniu de activitate	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
01	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Teleorman	Alexandria	76
		Teleorman	Balaci	5
		Teleorman	Buzescu	4
		Teleorman	Călinești	13
		Teleorman	Didești	2
		Teleorman	Dobrotești	4
		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Măldăeni	4
		Teleorman	Nenciulești	2
		Teleorman	Peretu	9
		Teleorman	Plosca	4
		Teleorman	Roșiori de Vede	21
		Teleorman	Săceni	1
		Teleorman	Scrioaștea	3
Teleorman	Sfințești	3		

		Teleorman	Stejaru	3
		Olt	Corbu	1
		Olt	Crâmpoia	4
		Olt	Icoana	3
		Olt	Movileni	2
		Olt	Nicolae Titulescu	7
		Olt	Tufeni	3
		Olt	Văleni	2
		Argeș	Bârla	5
02	Silvicultură și exploatare forestieră	Teleorman	Alexandria	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	2
		Olt	Ghimpețeni	1
03	Pescuitul și acvacultura	Teleorman	Alexandria	6
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
		Olt	Șerbănești	1
04	Alte activități extractive	Teleorman	Alexandria	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
05	Industria alimentară	Teleorman	Alexandria	21
		Teleorman	Balaci	1
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Dobrotești	3

		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Plosca	3
		Teleorman	Roșiori de Vede	16
		Teleorman	Sfințești	1
		Olt	Văleni	2
06	Fabricarea băuturilor	Teleorman	Alexandria	1
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
07	Fabricarea produselor textile	Teleorman	Alexandria	3
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	2
08	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Teleorman	Alexandria	15
		Teleorman	Plosca	4
		Teleorman	Roșiori de Vede	13
		Teleorman	Scrioaștea	1
		Olt	Crâmpoia	1
		Olt	Nicolae Titulescu	1
		Olt	Tufeni	1
09	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Teleorman	Alexandria	1
		Teleorman	Dobrotești	2
		Teleorman	Nenciulești	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	3

		Olt	Movileni	1
10	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Buzescu	1
11	Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	Teleorman	Alexandria	8
12	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Teleorman	Alexandria	2
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
13	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Teleorman	Alexandria	1
14	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Teleorman	Alexandria	12
		Teleorman	Peretu	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	4
15	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Teleorman	Alexandria	3
		Teleorman	Peretu	3
16	Industria metalurgică	Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
17	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Teleorman	Alexandria	9
		Teleorman	Călinești	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	9
		Olt	Crâmpoia	2
18	Fabricarea calculatoarelor și a produselor	Teleorman	Alexandria	1

	electronice și optice			
19	Fabricarea echipamentelor electrice	Teleorman	Alexandria	1
20	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
21	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Teleorman	Alexandria	2
22	Fabricarea de mobilă	Teleorman	Alexandria	11
		Teleorman	Buzescu	2
		Teleorman	Călinești	1
		Teleorman	Didești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
		Olt	Crâmpoia	1
23	Alte activități industriale, neclasificate în altă parte	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
		Olt	Movileni	1
24	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Teleorman	Alexandria	9
		Teleorman	Nanov	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	2
25	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Teleorman	Alexandria	15
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	3
26	Captarea, tratarea și distribuția apei	Teleorman	Alexandria	2

		Teleorman	Balaci	1
		Teleorman	Călinești	1
		Teleorman	Măldăeni	1
		Olt	Nicolae Titulescu	1
27	Colectarea și epurarea apelor uzate	Teleorman	Alexandria	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
28	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Teleorman	Alexandria	3
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	2
		Teleorman	Scrioaștea	4
29	Construcții de clădiri	Teleorman	Alexandria	60
		Teleorman	Călinești	1
		Teleorman	Dobrotești	5
		Teleorman	Măldăeni	6
		Teleorman	Nenciulești	1
		Teleorman	Peretu	3
		Teleorman	Plosca	3
		Teleorman	Roșiori de Vede	28
		Teleorman	Scrioaștea	1
		Teleorman	Sfințești	1
		Teleorman	Stejaru	1

		Olt	Crâmpoia	2
		Olt	Nicolae Titulescu	1
		Argeș	Bârla	1
30	Lucrări de geniu civil	Teleorman	Alexandria	3
		Teleorman	Peretu	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
31	Lucrări speciale de construcții	Teleorman	Alexandria	49
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Dobrotești	2
		Teleorman	Drăgănești de Vede	2
		Teleorman	Măldăeni	2
		Teleorman	Mavrodin	1
		Teleorman	Peretu	3
		Teleorman	Roșiori de Vede	22
		Teleorman	Scrioaștea	1
		Teleorman	Stejaru	2
		Olt	Crâmpoia	2
		Olt	Șerbănești	1
		Argeș	Bârla	2
32	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Teleorman	Alexandria	88
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Dobrotești	1

		Teleorman	Măldăeni	1
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	26
		Teleorman	Scrioaștea	1
		Olt	Corbu	1
		Olt	Tufeni	2
		Olt	Văleni	1
33	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Teleorman	Alexandria	178
		Teleorman	Balaci	1
		Teleorman	Buzescu	10
		Teleorman	Călinești	3
		Teleorman	Dobrotești	3
		Teleorman	Măldăeni	9
		Teleorman	Nenciulești	1
		Teleorman	Peretu	4
		Teleorman	Plosca	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	54
		Teleorman	Scrioaștea	16
		Olt	Ghimpețeni	1
		Olt	Tufeni	3
		Olt	Văleni	2
34	Comerț cu amănuntul, cu excepția	Teleorman	Alexandria	642

	autovehiculelor și motocicletelor	Teleorman	Balaci	1
		Teleorman	Buzescu	17
		Teleorman	Călinești	2
		Teleorman	Dobrotești	10
		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Drăgănești de Vede	2
		Teleorman	Măldăeni	25
		Teleorman	Nenciulești	3
		Teleorman	Peretu	21
		Teleorman	Plosca	12
		Teleorman	Rădoiești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	321
		Teleorman	Săceni	1
		Teleorman	Scrioaștea	11
		Teleorman	Sfințești	2
		Teleorman	Stejaru	3
		Teleorman	Vedea	4
		Olt	Corbu	1
		Olt	Crâmpoia	9
		Olt	Ghimpețeni	6
Olt	Icoana	1		
Olt	Movileni	11		

		Olt	Nicolae Titulescu	6
		Olt	Șerbănești	1
		Olt	Tufeni	6
		Olt	Văleni	3
		Argeș	Bârla	2
35	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Teleorman	Alexandria	107
		Teleorman	Balaci	1
		Teleorman	Dobrotești	52
		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Drăgănești de Vede	1
		Teleorman	Măldăeni	6
		Teleorman	Nenciulești	1
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	49
		Teleorman	Scrioaștea	3
		Olt	Crâmpoia	1
		Olt	Ghimpețeni	1
		Olt	Movileni	2
		Olt	Nicolae Titulescu	1
		Olt	Tufeni	1
Argeș	Bârla	2		
36	Transporturi pe apă	Teleorman	Alexandria	1

37	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Roșiori de Vede	2
38	Activități de poștă și de curier	Teleorman	Alexandria	3
		Teleorman	Roșiori de Vede	3
39	Hoteluri și alte facilități de cazare	Teleorman	Alexandria	4
		Teleorman	Călinești	1
40	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Teleorman	Alexandria	58
		Teleorman	Balaci	2
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Drăgănești de Vede	2
		Teleorman	Măldăeni	1
		Teleorman	Plosca	4
		Teleorman	Roșiori de Vede	31
		Teleorman	Săceni	1
		Teleorman	Scrioaștea	2
		Olt	Crâmpoia	2
		Olt	Nicolae Titulescu	1
		Olt	Tufeni	2
Olt	Văleni	1		
41	Activități de editare	Teleorman	Alexandria	11
		Teleorman	Roșiori de Vede	6

42	Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	Teleorman	Alexandria	1
43	Activități de difuzare și transmitere de programe	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
44	Telecomunicații	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Măldăeni	2
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	4
		Teleorman	Stejaru	1
		Olt	Văleni	1
45	Activități de servicii în tehnologia informației	Teleorman	Alexandria	26
		Teleorman	Roșiori de Vede	7
46	Activități de servicii informatice	Teleorman	Alexandria	11
		Teleorman	Roșiori de Vede	2
47	Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	Teleorman	Alexandria	16
		Teleorman	Măldăeni	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	5
		Teleorman	Scrioaștea	1
		Olt	Crâmpoia	1

48	Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii	Teleorman	Alexandria	6
49	Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Teleorman	Alexandria	21
		Teleorman	Roșiori de Vede	9
		Olt	Crâmpoia	1
50	Tranzacții imobiliare	Teleorman	Alexandria	21
		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	5
		Argeș	Bârla	1
51	Activități juridice și de contabilitate	Teleorman	Alexandria	36
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	9
52	Activități ale direcțiilor- centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Teleorman	Alexandria	33
		Teleorman	Buzescu	2
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Măldăeni	3
		Teleorman	Peretu	1
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	16
53	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Teleorman	Alexandria	67
		Teleorman	Călinești	1

		Teleorman	Peretu	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	14
54	Cercetare-dezvoltare	Teleorman	Alexandria	1
55	Publicitate și activități de studiere a pieței	Teleorman	Alexandria	11
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
56	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Teleorman	Alexandria	19
		Teleorman	Roșiori de Vede	7
57	Activități veterinare	Teleorman	Alexandria	13
		Teleorman	Buzescu	1
		Teleorman	Măldăeni	1
		Teleorman	Nenciulești	1
		Teleorman	Plosca	1
		Teleorman	Scrioaștea	1
		Olt	Icoana	1
		Olt	Nicolae Titulescu	1
58	Activități de închiriere și leasing	Teleorman	Alexandria	3
		Olt	Crâmpoia	2
		Olt	Nicolae Titulescu	1
59	Activități de servicii privind forța de muncă	Teleorman	Alexandria	2
		Olt	Movileni	1
		Olt	Tufeni	2
60	Activități ale agențiilor turistice și a tur-	Teleorman	Alexandria	10

	operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Teleorman	Roșiori de Vede	1
61	Activități de investigații și protecție	Teleorman	Alexandria	13
		Teleorman	Roșiori de Vede	1
62	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Teleorman	Alexandria	12
		Teleorman	Călinești	2
		Teleorman	Măldăeni	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	4
		Teleorman	Scrioaștea	1
63	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Teleorman	Alexandria	6
		Teleorman	Nenciulești	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	3
64	Învățământ	Teleorman	Alexandria	16
		Teleorman	Roșiori de Vede	5
65	Activități referitoare la sănătatea umană	Teleorman	Alexandria	60
		Teleorman	Dobrotești	1
		Teleorman	Drăcșenei	1
		Teleorman	Măldăeni	1
		Teleorman	Peretu	4
		Teleorman	Plosca	2
		Teleorman	Roșiori de Vede	14
		Olt	Crâmpoia	1

		Olt	Movileni	1
		Olt	Văleni	1
66	Activități de asistență socială, fără cazare	Teleorman	Alexandria	1
67	Activități de creație și interpretare artistică	Teleorman	Alexandria	4
68	Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	Teleorman	Alexandria	1
69	Activități de jocuri de noroc și pariuri	Teleorman	Alexandria	5
		Teleorman	Roșiori de Vede	3
70	Activități sportive, recreative și distractive	Teleorman	Alexandria	2
		Teleorman	Călinești	1
		Teleorman	Peretu	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	5
71	Activități asociative diverse	Teleorman	Alexandria	1
72	Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	Teleorman	Alexandria	21
		Teleorman	Măldăeni	1
		Teleorman	Roșiori de Vede	4
		Argeș	Bârla	1
73	Alte activități de servicii	Teleorman	Alexandria	23
		Teleorman	Roșiori de Vede	9

B. Factori interesați

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

Tabelul nr. 49

Nr. crt.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Organizează și coordonează activitatea referitoare la protecția naturii prin conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a componentelor sale, dezvoltarea și buna administrare a sistemului de arii naturale protejate, în acord cu politicile și practicile specifice aplicate la nivel european și internațional.
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman Agenția pentru Protecția Mediului Olt Agenția pentru Protecția Mediului Argeș	Autorități competente pentru protecția mediului	Protecția mediului Asigură coordonarea tehnică a activității de mediu în județe.
3.	Consiliul Județean Teleorman Consiliul Județean Olt Consiliul Județean Argeș	Administrații publice județene	Administrație Ca autorități publice județene sunt interesate în realizarea de investiții în infrastructură, care în unele cazuri au

			impact asupra mediului și naturii.
4.	<p>Primăriile și Consiliile locale ale localităților de pe raza ariei naturale protejate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - județul Teleorman: Alexandria, Balaci, Buzescu, Călinești, Didești, Dobrotești, Drăcșenei, Drăgănești de Vede, Mavrodin, Măldăeni, Nanov, Nenciulești, Peretu, Plosca, Roșiori de Vede, Rădoiești, Scrioaștea, Vede, Stejaru, Săceni, Sfințești, - județul Olt: Corbu, Crâmpoia, Ghimpețeni, Icoana, Movileni, Nicolae Titulescu, Tufeni, Văleni, Șerbănești - județul Argeș: Bârla 	Administrație publică locală	<p>Administrație</p> <p>Ca autorități publice locale, acestea pot fi interesate de investiții și dezvoltarea economică a localității care se pot face în armonie cu natura sau în cazuri nedorite pot avea un impact negativ asupra naturii.</p> <p>Totodată Primăriile și Consiliile locale pot fi interesate de promovarea unor măsuri de conservare a naturii la nivel local.</p>
5.	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000: locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor, fermierilor, proprietarilor de terenuri și altele asemenea	Comunitatea locală	Locuitorii zonei percep că situl Natura 2000 influențează modul în care sunt utilizate proprietățile pe care le dețin și felul în care sunt exploatate resursele naturale ale zonei.
6.	Garda de mediu – Comisariatul Județean Teleorman, Comisariatul Județean Olt și Comisariatul Județean Argeș	Instituții publice	Protecția mediului
7.	Administrația Bazinală Argeș-Vede,	Instituție publică	Managementul resurselor de

	Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman, Sistemul de Gospodărire a Apelor Argeș și Sistemul Hidrotehnic Independent Olt		apă
8.	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Alexandria – Ocolul Silvic Alexandria și Ocolul Silvic Roșiori de Vede Direcția Silvică Slatina – Ocolul Silvic Drăgănești	Instituție publică	Managementul resurselor forestiere. Are ca scop gospodărirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile amenajamen-telor silvice și ale normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate publică a statului, în vederea creșterii contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la asigurarea economiei naționale cu lemn, cu alte produse ale pădurii și cu servicii specifice silvice.
9.	Academia Română	Instituție de învățământ/ cercetare	Educarea și conștientizarea publicului tânăr cu privire la necesitatea conservării biodiversității, a naturii în general și a resurselor naturale și biologice. Implicare în proiecte sau programe de cercetare academică.
10.	Universități, Facultăți de Biologie	Instituție de	Desfășoară o activitate

		învățământ superior	importantă de cercetare în domeniul biodiversității.
11.	Inspectoratele de jandarmi județene Teleorman, Olt și Argeș	Instituții publice	Ordine publică
12.	Direcțiile pentru Agricultură ale județelor Teleorman, Olt și Argeș	Instituții publice	Agricultură
13.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Instituție publică	Pescuit
14.	Asociațiile Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Teleorman, Argeș și Olt		Vânătoare/ Pescuit
15.	Asociația de Vânătoare DBMV - Comuna Tufeni, Olt	Asociație afiliată Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din România	Vânătoare/ Pescuit
16.	Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii	ONG	Prin misiunea lor sunt interesate de conservarea naturii în situl Natura 2000.
17.	Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Agenți economici	Pot considera restrictive pentru activitățile lor condițiile asociate cu statutul de sit Natura 2000.

2.4.2. Utilizarea terenului

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

Graficul cu reprezentarea modului de utilizare a terenurilor este prezentat în Anexa 10 la Planul de management.

Tipuri de folosință a terenurilor în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0386

Tabelul nr. 50

Tipul de folosință a terenului	Suprafața - hectare	Ponderea din suprafața sitului - %
Acumulari de apă	11,48	0,13
Cursuri de apă	32,82	0,36
Livezi	0,8	0,009
Mlaștini	27,06	0,30
Păduri foioase	5068,03	55,83
Pășuni secundare	714,96	7,88
Plaje, dune, renii	586,89	6,47
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	200,31	2,20
Terenuri arabile neirigate	1418,47	15,63
Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	302,53	3,33
Unități industriale sau comerciale	20,9	0,23
Vii	69,05	0,76
Zone de culturi complexe	425,79	4,69
Zone de tranziție cu arbuști - în general defrisate	198,14	2,18

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Harta tipurilor de proprietate din interiorul ariei naturale protejate - este prezentată în Anexa 6 la Planul de management.

Terenurile ce intră în componența sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea se află atât din domeniul public cât și din proprietate privată după cum urmează:

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabelul nr. 51

Tip proprietate	Procent din suprafața ariei naturale protejate - %	Suprafața ocupată în aria naturală protejată - hectare
Publică de stat	71,78	6515,47
Privată persoane fizice și juridice	27,41	2489,03
Suprafață pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat	0,81	73,98
Total	100	9077

Terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate se află în principal în proprietate publică de stat – 71,78%, suprafață reprezentată în special de păduri, corpuri de apă și pășuni.

2.4.4. Administratori și gestionari

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

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

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

Tabelul nr. 52

Natura terenului	Administrator/Gestionar	Suprafața - hectare
Păduri	Ocoalele silvice Drăgănești-Olt, Roșiori și Alexandria	5068,03
Terenuri agricole	Persoane fizice sau juridice	1721
Ape și bălți	Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală Argeș-Vedea	71,36
Pășuni	Consilii locale - Primării	714,96
Alte tipuri de folosințe – Livezi, vii, spații urbane și altele asemenea	Proprietăți particulare, Consilii locale	1501,65
	Total	9077

2.4.5. Infrastructură și construcții

Harta infrastructurii și construcțiilor - este prezentată în Anexa 6 la Planul de management.

- Descrierea infrastructurii și construcțiilor**

Locuințe existente, grupate pe localități

Tabelul nr. 53

Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
		2010	2014
Teleorman	Alexandria	18913	19383
Teleorman	Balaci	1475	1399
Teleorman	Buzescu	1349	1497
Teleorman	Călinești	1744	1698

Teleorman	Didești	684	725
Teleorman	Dobrotești	2059	2132
Teleorman	Drăcșenei	991	840
Teleorman	Drăgănești de Vede	790	836
Teleorman	Mavrodin	884	1026
Teleorman	Măldăeni	1943	1706
Teleorman	Nanov	1226	1398
Teleorman	Nenciulești	953	975
Teleorman	Peretu	2184	2402
Teleorman	Plosca	1925	2034
Teleorman	Roșiori de Vede	11297	11809
Teleorman	Rădoiești	1037	1026
Teleorman	Scrioaștea	1568	1673
Teleorman	Sfințești	670	654
Teleorman	Stejaru	1188	1202
Teleorman	Săceni	890	843
Teleorman	Vedea	1138	1198
Olt	Corbu	1176	1145
Olt	Crâmpoia	1365	1396
Olt	Ghimpețeni	647	694
Olt	Icoana	1080	983
Olt	Movileni	1728	1758
Olt	Nicolae Titulescu	658	593
Olt	Tufeni	1510	1483
Olt	Văleni	1652	1651
Olt	Șerbănești	1279	1232
Argeș	Bârla	2741	2641

2.4.6. Patrimoniu cultural

În interiorul sitului nu există elemente de patrimoniu.

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural al localităților arondate ariei naturale protejate

Tabelul nr. 54

Nr. crt.	Județ	Localitate	Bunuri clasate în patrimoniul cultural	Tip monument istoric - cod LMI 2010	Observații
1	Teleorman	Alexandria	Așezarea de tip tell de la Alexandria, punct „La Gorgan”	TR-I-s-B-14182	Eneolitic, Cultura Gumelnița
2		Alexandria	Ansamblul urban „Str. Constantin Brâncoveanu”	TR-II-a-B-14235	
3		Alexandria	Ansamblu urban „Str. Libertății”	TR-II-a-B-14236	
4		Alexandria	Casa Dumitru, azi Grădinița nr. 11	TR-II-m-B-14246	1920
5		Alexandria	Casa Anghel Capră	TR-II-m-B-14247	1922
6		Alexandria	Casa Petru Iliescu	TR-II-m-B-14248	sf. sec. XIX
7		Alexandria	Ansamblul conacului Victor Antonescu	TR-II-a-B-14238	înc. sec. XX
8		Alexandria	Capelă	TR-II-m-B-14238.01	înc. sec. XX
9		Alexandria	Foișor	TR-II-m-B-14238.02	înc. sec. XX
10		Alexandria	Ansamblul urban „Str. Avocat Alexandru Colfescu”	TR-II-a-B-14237	
11		Alexandria	Casa Marin Stoica	TR-II-m-B-14240	1914
12		Alexandria	Casa Cătălin Borțun	TR-II-m-B-14241	1889
13		Alexandria	Casa Țole	TR-II-m-B-14242	1893
14		Alexandria	Casa Zarzară, azi Palatul copiilor	TR-II-m-B-14243	1932

15	Alexandria	Casa Ulmeanu	TR-II-m-B-14244	înc. sec. XX
16	Alexandria	Casa Mocanu	TR-II-m-B-14245	înc. sec. XX
17	Alexandria	Casa Evsevie Crocos	TR-II-m-B-14249	înc. sec. XX
18	Alexandria	Casa Maria Ardeiaș	TR-II-m-B-14264	înc. sec. XX
19	Alexandria	Casa Dr. Banu, azi Grădinița nr. 10	TR-II-m-B-14250	înc. sec. XX
20	Alexandria	Casa Nae Constantinescu, azi Casa Căsătoriilor	TR-II-m-B-14251	înc. sec. XX
21	Alexandria	Casa Marin Vasilescu, azi sediul ASIBAN S. A.	TR-II-m-B-14252	înc. sec. XX
22	Alexandria	Casa Tetoianu, azi Grădinița nr. 3	TR-II-m-B-14253	înc. sec. XX
23	Alexandria	Casa Gina Marinescu	TR-II-m-B-14254	1912
24	Alexandria	Catedrala Episcopală „Sf. Alexandru”	TR-II-m-A-14255	1869-1898
25	Alexandria	Casa Teodor Marinescu	TR-II-m-B-14256	mijl. sec. XIX
26	Alexandria	Casa Dumitru Manicatide	TR-II-m-B-14257	1901
27	Alexandria	Hala Veche	TR-II-m-B-14259	înc. sec. XX
28	Alexandria	Casa Marin Năbărogu	TR-II-m-B-14260	1890
29	Alexandria	Liceul Agricol	TR-II-m-B-14261	1923
30	Alexandria	Biserica „Sf. Apostoli”	TR-II-m-B-14258	1846
31	Alexandria	Școala veche, azi Școala nr. 5	TR-II-m-B-14262	1895
32	Alexandria	Casa Cristian Marinescu	TR-II-m-B-14263	1890
33	Alexandria	Gara Alexandria	TR-II-m-B-14239	1895
34	Alexandria	Podul metalic peste râul Vedea	TR-II-m-B-14265	1905
35	Alexandria	Siloz - corp vechi	TR-II-m-B-14266	înc. sec. XX
36	Alexandria	Statuia domnitorului Alexandru Ioan Cuza	TR-III-m-B-14516	1914

37	Comuna Balaci, sat Balaci	Așezarea de tip tell de la Balaci, punct „Măgura de la Hodorog”	TR-I-s-B-14186	Eneolitic, Cultura Gumelnița
38	Comuna Balaci, sat Balaci	Așezarea de tip tell de la Balaci, punct „Măgura de la Baltă”	TR-I-s-B-14187	Eneolitic, Cultura Gumelnița
39	Comuna Balaci, sat Balaci	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	TR-II-m-A-14267	1684
40	Comuna Balaci, sat Balaci	Ruinele curții lui Constantin Aga Bălăceanu	TR-II-m-A-14268	sec. XVII
41	Comuna Balaci, sat Balaci	Conacul Făgărășeanu	TR-II-m-B-14269	1900
42	Comuna Balaci, sat Balaci	Casa Iulian Stana	TR-II-m-B-14270	sf. sec. XIX
43	Comuna Balaci, sat Balaci	Casa Ionicel Elena	TR-II-m-B-14271	1900
44	Comuna Balaci, sat Balaci	Casa Teodor Militaru	TR-II-m-B-14272	
45	Comuna Balaci, sat Balaci	Ansamblul rural „Str. Principală”	TR-II-a-B-14273	
46	Comuna Balaci, sat Balaci	Poșta	TR-II-m-B-20213	1900
47	Comuna Balaci, sat	Așezarea de tip tell de la Burdeni, punct „La Măgura”	TR-I-s-B-14190	Eneolitic,

	Burdeni			Cultura Gumelnița
48	Comuna Balaci, sat Tecuci	Așezarea de tip tell de la Tecuci, punct „La Măgură”	TR-I-s-B-14225	Eneolitic, Cultura Gumelnița
49	Comuna Buzescu, sat Buzescu	Biserica „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”	TR-II-m-A-14308	1860
50	Comuna Buzescu, sat Buzescu	Ruinele școlii vechi	TR-II-m-B-14309	sf. sec. XIX
51	Comuna Buzescu, sat Buzescu	Primăria	TR-II-m-B-14310	sf. sec. XIX
52	Comuna Buzescu, sat Buzescu	Halta C.F.R. Buzescu	TR-II-m-B-20214	sf. sec. XIX
53	Comuna Călinești, sat Călinești	Așezarea de la Călinești, punct „Grădina lui Avram”	TR-I-s-B-14191	sec. II - I a. Chr., Latène, geto- dacică
54	Comuna Călinești, sat Călinești	Așezarea de tip tell de la Călinești, punct „Măgura Zamfirei”	TR-I-s-B-14192	Eneolitic, Cultura Gumelnița
55	Comuna Călinești, sat Călinești	Casa de lemn Anghelina Nicu	TR-II-m-B-14312	1900
56	Comuna Călinești, sat Călinești	Ruinele conacului Anișor Neagu	TR-II-m-B-14313	sf. sec. XIX

57	Comuna Călinești, Sat Licuriciu	Așezarea de la Licuriciu, punct „Plai”	TR-I-s-B-14208	sec. III - II a Chr., Latène, geto-dacică
58	Comuna Didești, Sat Didești	Fostul schit Didești	TR-II-a-A-14327	sec. XVIII
59	Comuna Didești, Sat Didești	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	TR-II-m-A-14327.01	sec. XIX
60	Comuna Didești, Sat Didești	Ruine beci casă egumenească	TR-II-m-A-14327.02	sec. XVIII
61	Comuna Didești, Sat Didești	Fragmente zid de incintă	TR-II-m-A-14327.03	sec. XVIII
62	Comuna Drăgănești de Vede, Sat Măgura Cu Liliac	Așezarea de tip tell de la Măguracu Liliac, punct „Măgura cu Liliac”	TR-I-s-B-14199	Eneolitic, Cultura Gumelnița
63	Comuna Dobrotești, Sat Dobrotești	Situl arheologic de la Dobrotești, punct „Măgura Jidovului” și „Lacu cu Cremene”	TR-I-s-B-14197	Epoca bronzului, Eneolitic
64	Comuna Dobrotești, Sat Dobrotești	Așezare	TR-I-m-B-14197.01	Epoca bronzului, Cultura Cernavoda III
65	Comuna Dobrotești, Sat Dobrotești	Așezare de tip tell	TR-I-m-B-14197.02	Eneolitic, Cultura Gumelnița
66	Comuna Dobrotești,	Biserica „Sf. Voievozi”	TR-II-m-A-14328	1753, ref. 1870

	Sat Dobrotești			
67	Comuna Dobrotești, Sat Dobrotești	Primăria	TR-II-m-B-14329	1935
68	Comuna Dobrotești, Sat Dobrotești	Casa Anghel al Moștencei - Miu Anghel	TR-II-m-B-14330	înc. sec. XX
69	Comuna Drăcșenei, Sat Drăcșenei	Așezarea de tip tell de la Drăcșenei, punct „Măgura din Livezi”	TR-I-s-B-14198	Eneolitic, Cultura Gumelnița
70	Comuna Drăcșenei, Sat Drăcșani	Biserica „Sf. Nicolae”	TR-II-m-B-14333	1871
71	Comuna Drăcșenei, Sat Drăcșani	Casa Anton R. Popescu	TR-II-m-B-14334	1895
72	Comuna Drăcșenei, Sat Drăcșani	Primăria, azi Muzeul de etnografie	TR-II-m-B-14335	sf. sec. XIX
73	Comuna Drăcșenei, Sat Drăcșani	Școala „Eleonora și Ion Vlădoianu”, azi Școala Generală	TR-II-m-B-14336	1894
74	Comuna Drăcșenei, Săceni, Sat Odobasca	Situl arheologic de la Odobasca, punct „Măgura Mare” și „Măgura Morii”	TR-I-s-B-14212	Eneolitic, Cultura Gumelnița
75	Comuna Mavrodin, sat Mavrodin	Școala veche	TR-II-m-B-14354	înc. sec. XX
76	Comuna Mavrodin, sat Mavrodin	Biserica „Schimbarea la Față”	TR-II-m-B-14355	1835, 1856

77	Comuna Mavrodin, sat Mavrodin	Conacul Anghel Capră	TR-II-m-B-14356	1890
78	Comuna Mavrodin, sat Mavrodin	Primăria	TR-II-m-B-14357	1910
79	Comuna Nanov, Sat Nanov	Așezarea de tip tell de la Nanov, punct „Măgura de la podul Nanovului”	TR-I-s-B-14183	Eneolitic, Cultura Gumelnița
80	Comuna Nanov, Sat Nanov	Școala veche	TR-II-m-B-14364	înc. sec. XX
81	Comuna Nanov, Sat Nanov	Dispensar	TR-II-m-B-14365	înc. sec. XX
82	Comuna Nenciulești, Sat Nenciulești	Așezarea de tip tell de la Nenciulești, punct „Măgura din sudul satului”	TR-I-s-B-14211	Eneolitic, Cultura Gumelnița
83	Comuna Peretu, sat Peretu	Școala veche	TR-II-m-B-14372	1823
84	Comuna Plosca, Sat Plosca	Așezarea de tip tell de la Plosca, punct „La Moară”	TR-I-s-B-14217	Eneolitic, Cultura Gumelnița
85	Comuna Plosca, Sat Plosca	Casa Gerota, ulterior sediu IAS	TR-II-m-B-20215	1910
86	Comuna Plosca, Sat Plosca	Biserica „Nașterea Maicii Domnului”	TR-II-m-B-14393	1841

87	Comuna Plosca, Sat Plosca	Casa Andrei, azi cabinet medical individual	TR-II-m-B-14392	înc. sec. XX
88	Comuna Rădoiești, sat Rădoiești-Deal	Biserica „Sf. Treime”	TR-II-m-B-14403	1857
89	Municipiul Roșiorii de Vede	Fortificația de pământ de la Roșiorii de Vede, punct „Urluiu”	TR-I-s-A-14221	sec. II - III p. Chr., Epoca romană
90	Municipiul Roșiorii de Vede, Comuna Troianu	Fortificația de pământ de la Roșiorii de Vede, punct „Cetatea Cazacilor”	TR-I-s-B-14222	înc. sec. XIX
91	Municipiul Roșiorii de Vede	Depoul C. F.R. Roșiori - ruine	TR-II-m-B-14405	înc. sec. XX
92	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul urban „Str. 9 Mai”	TR-II-a-B-14408	
93	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Parascopol	TR-II-m-B-14412	sf. sec. XIX
94	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Bădescu	TR-II-m-B-14413	1913
95	Municipiul Roșiorii de Vede	Biserica „Sf. Cruce”	TR-II-m-B-14443	1849
96	Municipiul Roșiorii de Vede	Biserica „Sf. Ilie”	TR-II-m-B-14414	1804, adăugiri 1833
97	Municipiul Roșiorii	Cinematograful „Carpați”	TR-II-m-B-14415	înc. sec. XX

	de Vede			
98	Municipiul Roșiorii de Vede	Protoieria Roșiorii de Vede, fosta Casă municipală de Cultură	TR-II-m-B-14416	sf. sec. XIX
99	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Lincă, fost Notariat	TR-II-m-B-14417	1913
100	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul urban „Str. Dunării”	TR-II-a-B-14406	
101	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Stângă, azi Muzeul municipal de istorie „Petre Voievozeanu”	TR-II-m-B-14420	sf. sec. XIX
102	Municipiul Roșiorii de Vede	Primărie	TR-II-m-B-14419	1912
103	Municipiul Roșiorii de Vede	Școala veche, azi Școala gen. nr. 2 „Al. Depărățeanu”	TR-II-m-B-14421	1892
104	Municipiul Roșiorii de Vede	Biserica „Sf. Ioan Botezătorul”	TR-II-m-B-14422	1845
105	Municipiul Roșiorii de Vede	Gara de Est	TR-II-m-B-14423	1889
106	Municipiul Roșiorii de Vede	Turn de apă	TR-II-m-B-14424	înc. sec. XX
107	Municipiul Roșiorii de Vede	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	TR-II-m-B-14425	1836
108	Municipiul Roșiorii de Vede	Moara Georgescu	TR-II-m-B-14429	1910

109	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul urban „Str. Mărășești”	TR-II-a-B-14411	
110	Municipiul Roșiorii de Vede	Uzina electrică	TR-II-m-B-14426	1914
111	Municipiul Roșiorii de Vede	Baia publică	TR-II-m-B-14428	1916
112	Municipiul Roșiorii de Vede	Judecătorie	TR-II-m-B-14427	1912
113	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul urban „Str. Oltului”	TR-II-a-B-14410	
114	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Burdescu	TR-II-m-B-14431	1913
115	Municipiul Roșiorii de Vede	Școala de meserii, azi Grup școlar agricol	TR-II-m-B-14418	1905
116	Municipiul Roșiorii de Vede	Liceul „Anastasescu”	TR-II-m-B-14432	1919
117	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul bisericii „Sf. Împărați” - Serdăreasa	TR-II-a-B-14430	1832 - 1835
118	Municipiul Roșiorii de Vede	Biserica „Sf. Împărați”-Serdăreasa	TR-II-m-B-14430.01	1832 - 1835
119	Municipiul Roșiorii de Vede	Zid de incintă	TR-II-m-B-14430.02	sec. XIX
120	Municipiul Roșiorii	Fabrica de Ulei-Unitatea nr. 2	TR-II-m-B-14433	1947

	de Vede			
121	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul urban „Str. Sf. Teodor”	TR-II-a-B-14409	
122	Municipiul Roșiorii de Vede	Catedrala „Sf. Teodor Tiron”	TR-II-m-B-14441	1818
123	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Olimpia Popescu	TR-II-m-B-14434	înc. sec. XX
124	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Nicu Trăilă	TR-II-m-B-14435	înc. sec. XX
125	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Ionel Anastasescu	TR-II-m-B-14436	înc. sec. XX
126	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa dr. Ștefan Noica	TR-II-m-B-14437	sf. sec. XIX
127	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Manolescu	TR-II-m-B-14439	înc. sec. XX
128	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Mamut	TR-II-m-B-14440	1899
129	Municipiul Roșiorii de Vede	Casa Daia	TR-II-m-B-14438	înc. sec. XX
130	Municipiul Roșiorii de Vede	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	TR-II-m-B-14442	1836
131	Municipiul Roșiorii de Vede	Ansamblul urban „Str. Tudor Vladimirescu”	TR-II-a-B-14407	

132	Municipiul Roșiorii de Vede	Bustul lui Nicolae Bălcescu	TR-III-m-B-14519	1957
133	Municipiul Roșiorii de Vede	Cavoul Arizan	TR-IV-m-B-14520	sf. sec. XIX
134	Comuna Săceni, sat Butculești	Biserica „Nașterea Maicii Domnului”, „Sf. Ioan Botezătorul”	TR-II-m-A-14305	1843
135	Comuna Săceni, sat Butculești	Școala veche	TR-II-m-B-14306	sec. XIX
136	Comuna Scrioaștea, sat Brebina	Așezarea de tip tell de la Brebina, punct „Măgura din Vale”	TR-I-s-B-14189	Eneolitic, Cultura Gumelnița
137	Comuna Stejaru, Sat Gresia	Fortificația de pământ de la Gresia, punct „Cocina lui Maiăș Purcaș”	TR-I-s-B-14205	sec. II - III p. Chr., Epoca romană
138	Comuna Vedea, sat Coșoteni	Biserica „Sf. Dumitru” a fostei mănăstiri Drăgănești	TR-II-m-A-14317	1647
139	Comuna Vedea, Sat Dulceanca	Situl arheologic de la Dulceanca, punct „Dulceanca I”	TR-I-s-B-14200	
140	Comuna Vedea, Sat Dulceanca	Așezare	TR-I-m-B-14200.01	sec. V - XIV, Epoca migrațiilor
141	Comuna Vedea, Sat Dulceanca	Așezare	TR-I-m-B-14200.02	sec. III - IV p. Chr., Epoca

				romană târzie
142	Comuna Vedea, Sat Dulceanca	Așezare	TR-I-m-B-14200.03	Neolitic timpuriu, Cultura Starcevo-Criș
143	Comuna Vedea, sat Albești	Cetatea de la Albești, punct „Măgura lui Panait”	TR-I-s-B-14185	sec. IV - III a. Chr., Latène, geto-dacică
144	Comuna Corbu, sat Burdulești	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	OT-II-m-B-08692	1837
145	Comuna Corbu, sat Buzești	Biserica „Sf. Ioan Botezătorul”	OT-II-m-B-08701	înc. sec. XIV - din lemn, reconstruită din zid în 1865
146	Comuna Corbu, sat Ciurești	Biserica „Sf. Ioan Botezătorul”	OT-II-m-B-08822	1812
147	Comuna Corbu, sat Corbu	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	OT-II-m-B-08850	1831
148	Comuna Corbu, sat Milcoveni	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	OT-II-m-B-08953	1802
149	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Situl arheologic de la Crâmpoia	OT-I-s-B-08497	
150	Comuna Crâmpoia,	Așezare	OT-I-m-B-08497.01	

	sat Crâmpoia			
151	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Așezare	OT-I-m-B-08497.02	
152	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Tell-ul eneolitic de la Crâmpoia	OT-I-s-B-08498	
153	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Castrul roman de la Crâmpoia	OT-I-s-B-08510	sec. II - III p. Chr.
154	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Castrul de la Crâmpoia	OT-I-s-B-08511	sec. III p. Chr.
155	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Ansamblul Stember	OT-II-a-B-08853	1900
156	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Conac	OT-II-m-B-08853.01	1900
157	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Dependințe	OT-II-m-B-08853.02	1900
158	Comuna Crâmpoia, sat Crâmpoia	Magazii	OT-II-m-B-08853.03	1900
159	Comuna Crâmpoia, sat Buta	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	OT-II-m-B-08699	1797, ref. 1867
160	Comuna Ghimpețeni, sat Ghimpețeni	Așezarea de la Ghimpețeni	OT-I-s-B-08509	Perioada de tranziție la epoca bronzului, Cultura Coțofeni

161	Comuna Ghimpețeni, sat Ghimpețeni	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	OT-II-m-B-08909	1863
162	Comuna Icoana, sat Ursoaia	Biserica „Sf. Voievozi”	OT-II-m-B-09059	1841
163	Comuna Icoana, sat Ursoaia	Biserica „Sf. Nicolae”	OT-II-m-B-09060	1848
164	Comuna Icoana, sat Floru	Biserica „Sf. Împărați”, „Sf. Dumitru”	OT-II-m-B-08904	1814
165	Comuna Movileni, sat Bacea	Biserica „Sf. Nicolae”	OT-II-m-B-08641	1801-1815, reclădită 1859 - 1860
166	Comuna Nicolae Titulescu, sat Nicolae Titulescu	Biserica „Sf. Gheorghe”	OT-II-m-B-08958	1897
167	Comuna Nicolae Titulescu, sat Nicolae Titulescu	Ruinele bisericii „Sf. Nicolae”	OT-II-m-B-08959	1835
168	Comuna Nicolae Titulescu, sat Nicolae Titulescu	Conacul lui Jean Burcă	OT-II-a-B-08960	sf. sec. XIX
169	Comuna Nicolae Titulescu, sat Nicolae Titulescu	Casa memorială Nicolae Titulescu	OT-IV-m-A-09108	1912

170		Comuna Șerbănești, sat Șerbăneștii de sus	Biserica „Sf. Ioan Botezătorul”	OT-II-m-B-09048	1874
171		Comuna Șerbănești, sat Șerbănești	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	OT-II-m-B-09049	1853
172		Comuna Tufeni, sat Stoborăști	Biserica de lemn „Sf. Nicolae”	OT-II-m-B-09037	1829
173		Comuna Tufeni, sat Tufeni	Biserica „Sf. Gheorghe”	OT-II-m-B-09055	1870
174		Comuna Văleni, sat Popești	Biserica „Sf. Nicolae”	OT-II-m-B-08996	1830
175		Comuna Văleni, sat Văleni	Moara Cuțulescu	OT-II-m-B-09065	1921
176		Comuna Văleni, sat Văleni	Ansamblul Colibășanu	OT-II-a-B-09066	1912
177		Comuna Văleni, sat Văleni	Conac	OT-II-m-B-09066.01	1912
178		Comuna Văleni, sat Văleni	Cramă	OT-II-m-B-09066.02	1912
179		Comuna Văleni, sat Văleni	Moară	OT-II-m-B-09066.03	1912
180	Argeș	Comuna Bârla, Sat Bârla	Brazda lui Novac, fortificație cu val de pământ	AG-I-m-A-13353	sec. III p. Chr., Epoca romană

181	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Situl arheologic de la Urlueni, punct "La Urloaie"	AG-I-s-A-13385	
182	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Castrul Mare	AG-I-m-A-13385.01	Epoca romană, sf.sec. II - înc. sec. III p. Chr.
183	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Castrul Mic	AG-I-m-A-13385.02	Epoca romană, înc. sec. II p. Chr.
184	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Traseul Brazdei lui Novac	AG-I-m-A-13385.03	Epoca romană, sec. III p. Chr.
185	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Sectorul Limesului Transalutan	AG-I-m-A-13385.04	Epoca romană
186	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Biserica "Adormirea Maicii Domnului" - Lereni	AG-II-m-A-13823	1787
187	Comuna Bârla, Sat Urlueni	Cruce de piatră	AG-IV-m-A-14016	1731
188	Comuna Bârla, Sat Podișoru	Biserica Sf Nicolae	AG-II-m-B-13762	1812

2.4.7. Obiective turistice

Harta principalelor obiective turistice din situl Natura 2000 Râul Vedea - este prezentată în Anexa 6 la Planul de management.

Obiectivele turistice de pe raza localităților pe care se întinde situl ROSCI0386 Râul Vedea, sunt prezentate în următorul tabel, cu mențiunea că și monumentele istorice enumerate în capitolul anterior fac parte din această categorie:

Obiectivele turistice de pe raza localităților incluse în sit

Tabelul nr. 55

Nr. crt.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Teleorman	Alexandria	Muzeul Județean de Istorie	Muzeu	Colecții de arheologie, numismatică, istorie, artă, etnografie și paleontologie.
2	Teleorman	Alexandria	Biserica Sf Apostoli Petru și Pavel	Biserica	Construcție monument, stil bizantin. Pictura este creație a artistului Gheorghe Ioanid.
3	Teleorman	Alexandria	Bustul domnitorului Alexandru Ioan Cuza	Statuie	Statuia lui Alexandru Ioan Cuza realizată de către sculptorul I. Iordănescu în 1914.
4	Teleorman	Alexandria	Bustul lui Alexandru Ghica	Statuie	Ridicat în cinstea întemeietorului orașului Alexandria, domnul Alexandru Ghica
5	Teleorman	Alexandria	Monumentul eroilor teleormăneni 1941-1945	Monument	
6	Teleorman	Alexandria	Biserica Adormirii Maicii Domnului	Biserica	

7	Teleorman	Didești	Expoziția Gala Galaction		Expune obiecte, documente și fotografii privind viața și activitatea lui Gala Galaction - 1879 – 1961.
9	Teleorman	Drăgănești de Vede	Rezervația naturală Pădurea Pojorâtele - 60,5 ha	Rezervație	A fost declarată rezervație naturală pentru protejarea și conservarea tipului de habitat natural - șleau normal de luncă, unde vârsta arboretului natural variaza de la 46 de ani până la 121 de ani. ROSCI0386 Râul Vede se suprapune peste rezervația Pădurea Pojorâtele.
10	Teleorman	Roșiori de Vede	Cetatea Cazacilor	Monument	Fortificație de pamant datand din epoca medievala.
11	Teleorman	Roșiori de Vede	Muzeul municipal de istorie Petre Voievozeanu	Muzeu	Deține colecții de arheologie, numismatică, etnografie, etnologie urbană, arhivă istorică și artă. Sunt expuse materiale neolitice, arme și ceramică tip Dridu și Albești, documente originale și panouri referitoare la Răscoala din 1907.
12	Teleorman	Roșiori de Vede	Zona de agrement Pădurea Vede	Agrement	
13	Teleorman	Stejaru	Muzeul de etnografie	Muzeu	
14	Teleorman	Vede	Biserica Sf Pantelimon	Monument istoric și de arhitectură religioasă	Construită în anul 1845. Păstrează pictura murală interioară realizată de Gheorghe Tatarescu.
15	Teleorman	Vede	Biserica Sf Dumitru din Coșoteni	Biserică	Ctitorie a lui Matei Basarab din anul 1647, păstrează pictura murală realizată în secolul XVI.

16	Olt	Văleni	Biserica Sf. Împărați Constantin și Elena	Biserică	Monument istoric 1895
17	Argeș	Bârla	Stațiunea balneară Bădești cu ape termale pentru afecțiuni reumatice	Agrement	

2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

În cadrul procesului de elaborare a planului de management, identificarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ adresează efectele negative ale acestor activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării efectelor acestora și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată. Totodată măsurile de management pot fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile de management pot diferi dacă intensitatea impactului este ridicată față de măsurile de management pentru aceeași activitate dar cu intensitate scăzută a impactului.

Metodologia de evaluare a impacturilor a fost dezvoltată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000.

Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul speciilor și habitatelor din sit.

Din punct de vedere al temporalității impacturilor acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

Presiune actuală - P – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă

Amenințare viitoare - A – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor.

Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

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

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sitului ROSCI0386 Râul Vedea, au fost identificate un număr de 17 presiuni actuale și 3 amenințări viitoare.

Tabelul nr. 56

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă A08 Fertilizarea - cu îngrășământ
	Detalii	În interiorul și la limita sitului, în arealele administrative ale localităților Meri, Vedea și Floru, se practică agricultură de tip intensiv, prin cultivarea de rapiță, porumb, floarea soarelui și păioase. De asemenea, și în alte zone din sit, dar cu intensitate mai redusă și pe suprafețe mici. Nu există un control la desfășurării practicilor agricole, în special în ceea ce privește folosirea îngrășămintelor chimice. Presiune scăzută.
A.2.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure
	Detalii	Aceste activitati se desfășoară în cadrul tuturor trupurilor de pădure, în baza amenajamentelor silvice. Începând cu jumătatea secolului XX, în România a început un proces de împădurire cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitate forestiere naturale ancestrale. Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt salcâmul și glădița, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul ariei, s-a determinat modificarea în sens ireversibil a compoziției specifice anterioare. Pe teritoriul sitului, în special în Unitățile de producție Lunca Vezii, Cucuieți și Vedea, au fost înființate plantații de salcâm pe suprafețe importante.

		Nu există informații în ceea ce privește folosirea biocidelor în pădure, ca măsură de combatere a dăunătorilor. Presiune scăzută
A.3.	Presiune actuală	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală
	Detalii	În Unitățile de producție Didești și Lunca Vezii sunt prezente suprafețe ce au fost în trecut exploatate și apoi folosite ca și culturi agricole. Presiune scăzută.
A.4.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
	Detalii	În arealul sitului se desfășoară în mai multe zone, activități de extracție a agregatelor minerale în balastiere și stații de sortare. Presiune medie
A.5.	Presiune actuală	C02.01 Foraje de exploatare
	Detalii	În zona de Nord a sitului există mai multe sonde de explorare și exploatare a combustibililor fosili lichizi. Presiune medie
A.6.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
	Detalii	Situl este străbătut de mai multe drumuri județene și comunale, dar principalele căi de acces din vecinătatea sitului sunt E70, Drumul Național 65A și Drumul Județean 52. Acestea nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. La nivelul zonelor forestiere sunt prezente numeroase drumuri forestiere, neasfaltate. Presiune scăzută.
A.7.	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, cu precădere în zonele situate limitrof localităților Nanov, Mavrodin, Meri, Vedea și Albești din partea centrală și de Sud a sitului Natura 2000. Presiune scăzută.
A.8.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere

	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul sitului. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodăriei, dar și moloz rezultat de la demolări de construcții. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul și la limita sitului. Presiune scăzută.
A.9.	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
	Detalii	Acest tip de poluare a apelor naturale a fost observat pe cursul râului Vedea, în dreptul localității Roșiori de Vede, unde există o conductă de deversare a apelor uzate preepurate. Presiune medie.
A.10.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native - alogene
	Detalii	În deplasările din teren, s-a constatat prezența a numeroase plantații de salcâm - <i>Robinia pseudacacia</i> , în special în Unitățile de producție Lunca Vezii, Cucuieți și Vedea, specie care are potențial invaziv. Acesta tinde să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor naturale din arie. Presiune scăzută.
A.11.	Presiune actuală	J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole și altele asemenea
	Detalii	În urma vizitelor în teren, s-a constatat amenajarea completă a râului Doroftei, tronsonul din sit. Practic a fost săpat un șanț betonat, iar râul a fost deviat prin acesta. Prin această deviere s-a constatat că de fapt pârâul Doroftei nu mai este în arealul sitului Natura 2000 Presiune ridicată.
A.12.	Presiune actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață
	Detalii	Există numeroase captări de apă Pârâul Câinelui și Burdea, fapt ce

		duce, în special pe perioadele de secetă, la scăderea drastică a debitului apei Presiune ridicată.
A.13.	Presiune actuală	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
	Detalii	Problema creată de captările de apă, este faptul că în amonte de această zonă, regimul râului era lotic - cu curs rapid devine lenitic - curs lent. Astfel în aceste zone cantitatea de oxigen dizolvat scade, ceea ce are un impact negativ asupra ecosistemului în general. De asemenea, barajele anulează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor înspre aval. Astfel, în aval de baraje nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an. Presiune medie/ridicăta.
A.14.	Presiune actuală	J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.03 Reducerea schimbului genetic
	Detalii	Barajele de diferite dimensiuni, fără scară pentru pești, constituie o barieră peste care speciile protejate de pești nu pot trece, astfel populațiile lor devin fragmentate. Problema cea mare apare în cazul în care dintr-un motiv - de exemplu poluarea râului, viitură foarte mare, când toți peștii sunt omorâți pe un sector de râu, acele specii dispar și repopularea nu mai este posibilă tocmai datorită acestor obstacole. Astfel speciile pot dispărea de pe unele sectoare de râu. Existența pe cursul râurilor a acestor bariere artificiale – baraje, praguri, în calea migrației speciilor de pești, induce izolarea populațiilor și întreruperea schimbului genetic. În general, speciile vizate nu pot trece de o barieră artificială mai înaltă de 18-30 de centimetri. Presiune ridicată/medie
A.15.	Presiunea actuală	K01.01 Eroziune

	Detalii	De-alungul cursului râului Vedea, în mai multe zone s-a instalat procesul de eroziune, proces ce poate conduce la degradarea anumitor zone acoperite cu habitate prioritare. Acest fenomen se accentuează în fiecare an, în timpul viiturilor Presiune scazută.
A.16.	Presiunea actuală	K01.03 Secare
	Detalii	În anii secetoși, anumite zone umede sau cu bălțiri permanente sau temporare de apă, seacă definitiv, astfel ciclul de viață al unor specii este întrerupt. Presiune scăzută.
A.17.	Presiune actuală	K04.01 Competiție
	Detalii	Există o presiune din partea speciilor "copleșitoare": tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai tarziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală – stejarul. Presiune scăzută.

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

Tabelul nr. 57

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01 Poluarea apelor de suprafață
	Detalii	Poluarea este un fenomen general. Majoritatea surselor de

		<p>poluare provin din locuințe, problemă care va fi soluționată odată cu punerea în funcțiune a rețelei de canalizare.</p> <p>Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate.</p> <p>O altă sursă de poluare sunt trecerile în albia minoră cu mașini și căruțe. De obicei toată lumea se oprește pentru ași spăla mașina, sau de multe ori aceste zone sunt afectate de depozitarea gunoiului pe maluri.</p> <p>Cel mai mare poluator din sit este localitatea Roșiorii de Vede. În aval de această localitate se poate observa urmele apei uzate.</p> <p>Amenințare medie.</p>
B.2	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
	Detalii	<p>Barajele de diferite dimensiuni, fără scară pentru pești, constituie o barieră peste care speciile protejate de pești nu pot trece, astfel populațiile lor devin fragmentate. Problema cea mare apare în cazul în care dintr-un motiv - de exemplu poluarea râului, viitură foarte mare, când toți peștii sunt omorâți pe un sector de râu, acele specii dispar și repopularea nu mai este posibilă tocmai datorită acestor obstacole. Astfel speciile pot dispărea de pe unele sectoare de râu.</p> <p>Existența pe cursul râurilor a acestor bariere artificiale – baraje, praguri, în calea migrației speciilor de pești, induce izolarea populațiilor și întreruperea schimbului genetic.</p> <p>Pragurile din beton și din lemn afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an</p>

		În general, speciile vizate nu pot trece de o barieră artificială mai înaltă de 18-30 de centimetri. Amenințare medie/ridicată.
B.3	Amenințare viitoare	K04.01 Competiție
	Detalii	Există o presiune din partea speciilor "coplesitoare": tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Prin lucrările silviculturale, trebuie menținută o proporție cât mai definitivă a tipurilor naturale de habitat.

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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

Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Tabelul nr. 58

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă A08 Fertilizarea - cu îngrășământ
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În interiorul și la limita sitului, în arealele administrative ale localităților Meri, Vedea și Floru, se practică agricultură de tip intensiv, prin cultivarea de rapița, porumb, floarea soarelui și păioase.

		De asemenea, și în alte zone din sit, dar cu intensitate mai redusă și pe suprafețe mici.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: Habitatul forestier Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	Nu există un control la desfășurării practicilor agricole, în special în ceea ce privește folosirea îngrășămintelor chimice.

Tabelul nr. 59

Cod	Parametru	Descriere
A.2.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Aceste activități se desfășoară în cadrul tuturor trupurilor de pădure, în baza amenajamentelor silvice. Pe teritoriul sitului, în special în Unitățile de producție Lunca Vezii, Cucuieți și Vedea, au fost înființate plantații de salcâm pe suprafețe importante.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: Toate habitatele Specii: Toate speciile de coleoptere
C.5.	Detalii	Începând cu jumătatea secolului XX, în România a început un proces de împădurire cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite

		<p>anterior de habitate forestiere naturale ancestrale.</p> <p>Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt salcâmul și glădița, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul ariei, s-a determinat modificarea în sens ireversibil a compoziției specifice anterioare.</p> <p>Aceste activități se desfășoară în cadrul tuturor trupurilor de pădure, în baza amenajamentelor silvice.</p> <p>Pe teritoriul sitului, în special în Unitățile de producție Lunca Vezii, Cucuieți și Vedea, au fost înființate plantații de salcâm pe suprafețe importante.</p> <p>Nu există informații în ceea ce privește folosirea biocidelor în pădure, ca măsură de combatere a dăunătorilor.</p>
--	--	---

Tabelul nr. 60

Cod	Parametru	Descriere
A.3.	Presiune actuală	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În Unitățile de producție Didești și Lunca Vezii, sunt prezente suprafețe ce au fost în trecut exploatate și apoi folosite ca și culturi agricole.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: Toate habitatele Specii: Toate speciile de coleoptere
C.5.	Detalii	-

Tabelul nr. 61

Cod	Parametru	Descriere
A.4.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip și pietriș
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În arealul sitului se desfășoară în mai multe zone, de-alungul râului Vedea, activități de extracție a agregatelor minerale în balastiere. Presiune medie
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Habitate și specii vizate	Habitate: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	<p>Lucrările de exploatare a pietrișului din albia minoră a râurilor duc la tulburarea apei prin angrenarea suspensiilor solide în masa apei, astfel branhiile speciilor de pești se pot colmata, în unele cazuri ducând la moartea acestora.</p> <p>Majoritatea locurilor de ascunziș, hrănire și de reproducere ale speciilor de pești se află lângă pietre/bolovani, astfel prin scoaterea acestora din albie se contribuie la reducerea habitatului ideal pentru speciile de pești.</p> <p>Pentru balastiere trebuie elaborat un plan integrat de funcționare, care se poate pune în practică numai pe baza legii, controlat periodic de custode. Trebuie să fie interzisă extragerea de nisip și pietriș direct din albia râului, iar apa nu se va putea reintroduce în râu fără o decantare corespunzătoare.</p>

Tabelul nr. 62

Cod	Parametru	Descriere
A.5.	Presiune actuală	C02.01 Foraje de exploatare

C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În zona de Nord a sitului, în arealul localității Icoana, în Unitatea de producție Vedea, există mai multe sonde de explorare și exploatare a combustibililor fosili lichizi. De asemenea, există câte o sondă de explorare țitei, în Unitatea de producție Pojorâtelea, Unitatea de producție Cucuieți, Unitatea de producție Alexandria și o sondă în administrativul comunei Mavrodin, în proximitatea albiei majore a râului Vedea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Habitate și specii vizate	Habitate: 92A0, 91M0 și 91Y0. Specii: Toate speciile
C.5.	Detalii	ASSET III Muntenia Vest – OMV Petrom dispune de numeroase locații de sondă existente în arealul sitului și limitrof acestuia, care nu sunt conforme cu cerințele actuale de mediu din România și este necesar ca acestea să fie reabilitate, actualizate și aduse la un nivel specific de producție. Fiecare careu de sondă are forma patrată 30.00 x 30.00 metri.

Tabelul nr. 63

Cod	Parametru	Descriere
A.6.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Situl este străbătut de mai multe drumuri județene și comunale, dar principalele căi de acces din vecinătatea sitului sunt E70, Drumul Național 65A și Drumul Județean 52. Acestea nu contribuie substanțial

		la fragmentarea acestuia. La nivelul zonelor forestiere sunt prezente numeroase drumuri forestiere, neasfaltate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitatate și specii vizate	Specii: Toate speciile de coleoptere
C.5.	Detalii	-

Tabelul nr. 64

Cod	Parametru	Descriere
A.7.	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, cu precădere în zonele situate limitrof localităților Nanov, Mavrodin, Meri, Vedea și Albești din partea centrală și de Sud a sitului Natura 2000.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitatate și specii vizate	Habitatate: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	-

Tabelul nr. 65

Cod	Parametru	Descriere
A.8.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.1.	Localizarea presiunii actuale -	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.

	geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul sitului. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodărie, dar și moloz rezultat de la demolări de construcții. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul și la limita sitului. Presiune scăzută.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitate și specii vizate	Habitate: Toate habitatele Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	-

Tabelul nr. 66

Cod	Parametru	Descriere
A.9.	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Acest tip de poluare a apelor naturale a fost observat pe cursul râului Vede, în dreptul localității Roșiori de Vede, unde există o conductă de deversare a apelor uzate preepurate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Habitate și specii vizate	Habitate: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	Poluarea este un fenomen general. Majoritatea surselor de poluare provin din locuințe, problemă care va fi soluționată odată cu punerea în funcțiune a rețelei de canalizare.

		<p>Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate.</p> <p>O altă sursă de poluare sunt trecerile în albia minoră cu mașini și căruțe. De obicei toată lumea se oprește pentru ași spăla mașina, sau de multe ori aceste zone sunt afectate de depozitarea gunoiului pe maluri.</p>
--	--	--

Tabelul nr. 67

Cod	Parametru	Descriere
A.10.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native - alogene
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În deplasările din teren, s-a constatat prezența a numeroase plantații de salcâm - Robinia pseudacacia, în special în Unitățile de producție Lunca Vezii, Cucuieți și Vedea, specie care are potențial invaziv.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitatate și specii vizate	Habitatate: Toate habitatele Specii: Toate speciile de coleoptere
C.5.	Detalii	Speciile alohtone tind să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari din aria protejată ceea ce reprezintă o amenințare asupra habitatelor naturale din arie.

Tabelul nr. 68

Cod	Parametru	Descriere
A.11.	Presiune actuală	J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole și altele asemenea
C.1.	Localizarea presiunii actuale -	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.

	geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe întreg tronsonul râului Doroftei din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	<p>În urma vizitelor în teren, s-a constatat amenajarea completă a râului Doroftei, tronsonul din sit. Practic a fost săpat un șanț betonat, iar râul a fost deviat prin acesta. Prin această deviere s-a constatat că de fapt pârâul Doroftei nu mai este în arealul sitului Natura 2000.</p> <p>Aceste lucrări sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” - de multe ori la solicitarea autorităților locale, de cei care își construiesc case sau au investiții majore în apropierea albiei și au un efect negativ semnificativ asupra faunei acvatice. În timpul acestor lucrări albiile râurilor/pârâurilor sunt ”curățate”, pietrișul este excavat, toate pietrele de dimensiuni mari și obstrucțiile - de exemplu lemn căzut în albia minoră, sunt scoase din albia minoră, astfel zonele de ascunziș și de hrănire ale speciilor sunt distruse. O altă problemă cauzată de aceste lucrări este angrenarea suspensiilor solide în masa apei în timpul acestor lucrări, astfel mulți pești mor în timpul executării lucrărilor. Tot în cadrul acestor lucrări sunt tăiați arborii de pe malul pârâurilor, pentru a permite accesul utilajelor de lucru în apropierea albiei minore. Acești arbori însă au un rol important în consolidarea malului.</p>

Tabelul nr. 69

Cod	Parametru	Descriere
A.12.	Presiune actuală	J02.06 Captarea apelor de suprafață

C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Există mai multe captări de apă pe tronsoanele pâraielor Tinoasa și Burdea și una pe râul Vedea, fapt ce duce, în special pe perioadele de secetă, la scăderea drastică a debitului apei. Presiune ridicată.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	-

Tabelul nr. 70

Cod	Parametru	Descriere
A.13.	Presiune actuală	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Mai multe captări de apă pe tronsoanele pâraielor Tinoasa și Burdea și una pe râul Vedea. Mai multe balastiere în albia majoră, minoră și lunca râului Vedea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată pentru praguri, baraje Medie pentru balastiere
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	Problema creată de captările de apă, este faptul că în amonte de această zonă, regimul râului era lotic - cu curs rapid, devine lenitic - curs lent. Astfel în aceste zone cantitatea de oxigen dizolvat scade, ceea ce are un impact negativ asupra ecosistemului în general. De asemenea, barajele

	<p>anulează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor înspre aval. Astfel, în aval de baraje nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an.</p> <p>Lucrările de exploatare a pietrișului din albia minoră a râurilor duc la tulburarea apei prin angrenarea suspensiilor solide în masa apei, astfel branhiile speciilor de pești se pot colmata, în unele cazuri ducând la moartea acestora.</p>
--	--

Tabelul nr. 71

Cod	Parametru	Descriere
A.14.	Presiune actuală	J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.03 Reducerea schimbului genetic
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Mai multe captări de apă pe tronsoanele pâraielor Tinoasa și Burdea și unna pe râul Vedea
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Habitate și specii vizate	Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	Barajele de diferite dimensiuni, fără scară pentru pești, constituie o barieră peste care speciile protejate de pești nu pot trece, astfel populațiile lor devin fragmentate. Problema cea mare apare în cazul în care dintr-un motiv - de exemplu poluarea râului, viitură foarte mare, când toți peștii sunt omorâți pe un sector de râu, acele specii dispar și repopularea nu mai este posibilă tocmai datorită acestor obstacole.

		<p>Astfel speciile pot dispărea de pe unele sectoare de râu.</p> <p>Existența pe cursul râurilor a acestor bariere artificiale – baraje, praguri, în calea migrației speciilor de pești, induce izolarea populațiilor și întreruperea schimbului genetic.</p> <p>În general, speciile vizate nu pot trece de o barieră artificială mai înaltă de 18-30 de centimetri.</p>
--	--	---

Tabelul nr. 72

Cod	Parametru	Descriere
A.15.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	In terasele râului Vedea
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: 92A0 Specii: Toate speciile de pești
C.5.	Detalii	De-alungul cursului râului Vedea, în mai multe zone s-a instalat procesul de eroziune, proces ce poate conduce la degradarea anumitor zone acoperite cu habitat prioritare. Acest fenomen se accentuează în fiecare an, în timpul viiturilor.

Tabelul nr. 73

Cod	Parametru	Descriere
A.16.	Presiune actuală	K01.03 Secare
C.1.	Localizarea	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.

	presiunii actuale - geometrie	
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În zonele umede, cu ape permanente sau temporare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitare și specii vizate	Habitare: 92A0 Specii: Toate speciile de amfibieni
C.5.	Detalii	În anii secetoși, în zonele umede cu acumulări permanente sau temporare de apă, seacă definitiv, astfel ciclul de viață al unor specii este întrerupt, în special amfibienii.

Tabelul nr. 74

Cod	Parametru	Descriere
A.17.	Presiune actuală	K04.01 Competiție
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 7 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În arealele de distribuție ale habitatelor 91Y0, 91F0, 91M0
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Habitare și specii vizate	Habitare: 91Y0, 91F0, 91M0 Specii: Toate speciile de coleoptere
C.5.	Detalii	Există o presiune din partea speciilor "copleșitoare": tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a

		<p>acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0, dar și a celorlalte habitate de importanță comunitară din sit.</p> <p>Creșterea speciilor coplesitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai tarziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală – stejarul.</p>
--	--	---

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

Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Tabelul nr. 75

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	H01 Poluarea apelor de suprafață
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Toate râurile și pâraiele din sit
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Habitate și specii vizate	Habitate: Toate habitatele Specii: Toate speciile
D.5.	Detalii	Poluarea este un fenomen general. Majoritatea surselor de poluare provin din locuințe, problemă care va fi soluționată odată cu punerea în funcțiune a rețelei de canalizare. Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate.

		<p>O altă sursă de poluare sunt trecerile în albia minoră cu mașini și căruțe. De obicei toată lumea se oprește pentru ași spăla mașina, sau de multe ori aceste zone sunt afectate de depozitarea gunoiului pe maluri.</p> <p>Cel mai mare poluator din sit este localitatea Roșiorii de Vede. În aval de această localitate se poate observa urmele apei uzate.</p>
--	--	---

Tabelul nr. 76

Cod	Parametru	Descriere
B.2.	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	<p>Mai multe captări de apă pe tronsoanele pâraielor Tinoasa și Burdea și una pe râul Vedea.</p> <p>În arealul sitului se desfășoară în mai multe zone, de-alungul râului Vedea, activități de extracție a agregatelor minerale în balastiere.</p>
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	<p>Ridicată - praguri, baraje</p> <p>Medie - balastiere</p>
D.4.	Habitat și specii vizate	<p>Habitat: 92A0</p> <p>Specii: Toate speciile de pești</p>
D.5.	Detalii	<p>Barajele de diferite dimensiuni, fără scară pentru pești, constituie o barieră peste care speciile protejate de pești nu pot trece, astfel populațiile lor devin fragmentate. Problema cea mare apare în cazul în care dintr-un motiv - de exemplu poluarea râului, viitură foarte mare, când toți peștii sunt omorâți pe un sector de râu, acele specii dispar și repopularea nu mai este posibilă tocmai datorită acestor obstacole. Astfel speciile pot dispărea de pe unele sectoare de râu.</p> <p>Existența pe cursul râurilor a acestor bariere artificiale – baraje, praguri, în calea migrației speciilor de pești, induce izolarea</p>

		<p>populațiilor și întreruperea schimbului genetic.</p> <p>Pragurile din beton și din lemn afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an</p> <p>În general, speciile vizate nu pot trece de o barieră artificială mai înaltă de 18-30 de centimetri.</p> <p>Lucrările de exploatare a pietrișului din albia minoră a râurilor duc la tulburarea apei prin angrenarea suspensiilor solide în masa apei, astfel branhiile speciilor de pești se pot colmata, în unele cazuri ducând la moartea acestora.</p>
--	--	--

Tabelul nr. 77

Cod	Parametru	Descriere
B.3.	Amenințare viitoare	K04.01 Competiție
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Harta este prezentată în Anexa 8 la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	În arealele de distribuție a habitatelor cu valoare conservative din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Habitat și specii vizate	Habitat: Toate habitatele Specii: Toate speciile de coleoptere
D.5.	Detalii	Există o presiune din partea speciilor "copleșitoare": tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea

		<p>ireversibilă a acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0.</p> <p>Creșterea speciilor copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai tarziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală – stejarul.</p>
--	--	---

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

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

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

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

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

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

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

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

1088 Cerambyx cerdo

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

Tabelul nr. 70

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> 1088 Anexa II și IV, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5000-7.000 adulți - clasa 6: interval 5000-10000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5% conform datelor raportate la nivel național în perioada 2007-2012 și rezultatelor inventarierii speciei în aria sitului
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în arie se face pentru prima dată
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	calificative	
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației. Biologia speciei nu permite stabilirea structurii pe clase de vârstă a populației prin metode neinvazive.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau - A.9.			

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

Tabelul nr. 79

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> 1088

		Anexa II și IV, Directiva Habitare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1557 hectare = suprafața habitatului preferat de specie - parcele forestiere cu vârsta de peste 70 de ani din aria sitului
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în sit se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximativ 1750 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost apreciată luând în calcul suprafața actuală a habitatului preferat de specie în sit - 1557 hectare, și suprafața habitatului caracteristic speciei - arborete de stejar cu vârsta de peste 100 de ani, care a fost pierdută în ultimii 10-15 ani ca urmare a tăierii arborilor din parcelele cele mai bătrâne din sit - aproximativ 200 hectare.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare Practica tăierilor la ras a arboretelor bătrâne de stejar continuă și în prezent.
B.10.	Calitatea datelor privind	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără

	tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este mai mică decât suprafața considerată adecvată a		

	<p>habitatului speciei și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este descrescătoare</p> <p>și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>		
--	---	--	--

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

Tabelul nr. 80

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> 1088 Anexa II și IV, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – perspective nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B07 Alte activități silvice – tăieri la ras/ tăierea simultană a unui număr mare de arbori în arboretele bătrâne de stejar – Medie B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi – Scăzut E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere – Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B07 Alte activități silvice – tăieri la ras/ tăierea simultană a unui număr mare de arbori în arboretele bătrâne de stejar – Scăzut B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi – Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei	Nu este cazul

în viitor	
-----------	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10 și viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 este asigurată			

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

Tabelul nr. 81

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> 1088 Anexa II și IV, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

D.6	Informații suplimentare	<p>Starea de conservare a populației speciei a fost stabilită ca fiind favorabilă, chiar dacă tendința suprafeței habitatului speciei este descrescătoare, deoarece s-a observat că în unele habitate forestiere - trupurile Fotoaica, Cucuieți, specia colonizează cu succes și arborii de stejar de vârste mai tinere - 45-70 de ani, situați în zone cu condiții favorabile dezvoltării larvei - margini însoțite de pădure, margini interne însoțite ale parcelelor.</p> <p>Starea de conservare nefavorabilă-inadecvată a habitatului speciei s-a stabilit luând în considerare în principal pierderea habitatului caracteristic speciei din ultimii 10-15 ani, ca urmare a tăierii în totalitate a arborilor în parcele cu vârsta de peste 100 de ani.</p>
-----	-------------------------	--

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Doi parametri în stare favorabilă și unul în stare nefavorabilă-inadecvată.		

1083 Lucanus cervus

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

Tabelul nr. 82

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lucanus cervus</i> 1083 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	27.600-30.600 adulți - clasa 7: interval 10000-50000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2% conform fișei de descriere a sitului
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în sit se face pentru prima dată
A.7.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației Biologia speciei nu permite stabilirea structurii pe clase de vârstă a populației prin metode neinvazive.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria			

naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau A.9.			
--	--	--	--

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

Tabelul nr. 83

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lucanus cervus</i> 1083 Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2967 hectare = suprafața habitatului preferat de specie - parcele forestiere cu vârsta de peste 40 de ani, din trunchiurile de pădure în care a fost identificată specia
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în sit se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	” ≈ ” – aproximativ egal

	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este stabilă și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

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

Tabelul nr. 84

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lucanus cervus</i> 1083 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B07 Alte activități silvice – tăieri la ras/ tăierea simultană a unui număr mare de arbori în arboretele bătrâne de stejar – Scăzut B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenațiivi – Scăzut E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere – Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B07 Alte activități silvice – tăieri la ras/ tăierea simultană a unui număr mare de arbori în arboretele bătrâne de stejar – Scăzut B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenațiivi – Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10 și viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 este asigurată			

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

Tabelul nr. 85

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lucanus cervus</i> 1083 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	În aria sitului există condiții favorabile de habitat pentru existența pe termen lung a unei populații viabile și viguroase de <i>Lucanus cervus</i> . Aceste condiții sunt reprezentate de prezența arboretelor de cvercinee cu vârste cuprinse între 45 și 160 de ani și consistență variabilă - 0,7-0,9. Tăierea masivă a arborilor cu vârsta de peste 100 de ani din ultimii 10-15 ani a afectat specia în mică măsură, deoarece, comparativ cu <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> are o valență ecologică mai mare.

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

1089 Morimus funereus

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

Tabelul nr. 86

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Morimus funereus</i> 1089 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3.300-4.700 adulți - clasa 5: interval 1000-5000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2% conform Formularului sitului
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în sit se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației. Biologia speciei nu permite stabilirea structurii pe clase de vârstă a populației prin metode neinvazive.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau A.9.			

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

Tabelul nr. 87

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Morimus funereus</i> 1089 Anexa II, Directiva Habitate a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	573 hectare suprafața habitatului preferat de specie - parcele forestiere cu vârsta de peste 40 de ani din aria sitului
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este stabilă și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

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

Tabelul nr. 88

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Morimus funereus</i> 1089 Anexa II, Directiva Habitatare a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B07 Alte activități silvice – tăieri la ras/ tăierea simultană a unui număr mare de arbori în arboretele bătrâne de stejar – Scăzut B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi – Scăzut E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere – Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B07 Alte activități silvice – tăieri la ras/ tăierea simultană a unui număr mare de arbori în arboretele bătrâne de stejar – Scăzut

		B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi – Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei - C.10 și viabilitatea pe termen lung a speciei - C.13 este asigurată.			

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

Tabelul nr. 89

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Morimus funereus</i> 1089 Anexa II, Directiva Habitata a Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	<p>În aria sitului există condiții favorabile de habitat pentru existența speciei și în trupurile de pădure în care prezența speciei nu a fost semnalată pe durata studiului de inventariere din anul 2015. Aceste condiții sunt reprezentate de prezența arboretelor de cvercinee cu vârste cuprinse între 45 și 160 de ani și a zonelor semi-deschise în interiorul pădurilor.</p> <p>Tăierea în totalitate a arborilor în parcele cu vârsta de peste 100 de ani din ultimii 10-15 ani a afectat specia în mică măsură, deoarece, comparativ cu <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Morimus funereus</i> are o valență ecologică mai mare.</p>

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești din situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

1146 Sabanejeiwa aurata

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

Tabelul nr. 90

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 44700 de exemplare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	„C” 0-2 %
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare.
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza informațiilor din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare, - estimare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;

A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă –Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau A.9.		

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

Tabelul nr. 91

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180,9 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	224,4 hectare. Mai mare: specia ar trebuie să fie prezentă și în râul Dorofei, râul Burdea și râul Tinoasa. - total 43,5 hectare în plus față de suprafața actuală.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza informațiilor din teren.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. nu este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este instabilă sau în descreștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este medie		

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

Tabelul nr. 92

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă

		<p>J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>J03.02.02 reducerea dispersiei</p> <p>J03.02.03 reducerea schimbului genetic</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Mediu:</p> <p>J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>J03.02.02 reducerea dispersiei</p> <p>J03.02.03 reducerea schimbului genetic</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

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

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

Tabelul nr. 93

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

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Toți cei trei parametri sunt în stare nefavorabilă.		

1149 *Cobitis taenia*

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

Tabelul nr. 94

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 189.203 de exemplare Maxim: 200.000-500.000
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	„C” 0-2 %

A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
------	--	---------------

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal - A.14.			

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

Tabelul nr. 95

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Cobitis taenia</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	234,2 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximativ egal – 240 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct	”FV” – favorabilă

	de vedere al habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

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

Tabelul nr. 96

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

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

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

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

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

Tabelul nr. 97

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

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

1134 Rhodeus sericeus amarus

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

Tabelul nr. 98

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 570.00 de exemplare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea	„C” 0-2 %

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau - A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal - A.14..			

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

Tabelul nr. 99

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	215,5 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximativ egal: 220 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

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

Tabelul nr. 100

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu;

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Medie:</p> <p>J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>J03.02.02 reducerea dispersiei</p> <p>J03.02.03 reducerea schimbului genetic</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Medie:</p> <p>J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație</p> <p>J03.02.02 reducerea dispersiei</p> <p>J03.02.03 reducerea schimbului genetic</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește

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

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

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

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

Tabelul nr. 101

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

D.3.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
------	--	---------------

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

1138 Barbus meridionalis

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

Tabelul nr. 102

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Barbus meridionalis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 457.200 de exemplare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	„C” 0-2 %
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt astfel de informații.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.18.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau - A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal - A.14.			

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

Tabelul nr. 103

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus meridionalis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	190,2 hectare

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximativ 190 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei - B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

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

Tabelul nr. 104

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Barbus meridionalis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

	naturală protejată	
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație

		J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările			

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

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

Tabelul nr. 105

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus meridionalis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.4.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.5.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.6.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.13.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

1145 Misgurnus fossilis

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

Tabelul nr. 106

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 918 de exemplare Maxim: 4.500
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	„C” 0-2 %

A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare.
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu sunt date
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare, - de regulă echivalent cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7.
A.10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă –Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani - A.12. sau A.13. - valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică și Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau A.9.	

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

Tabelul nr. 107

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7,1 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mult mai mare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>>” – mult mai mare
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește

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

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

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. este în mod clar insuficientă de mare pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei sau Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este rea și în mod cert nu asigură supraviețuirea pe termen lung a speciei.	

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

Tabelul nr. 108

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a	”>>” – mult mai mare

	speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>>” – mult mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile – rele
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie: J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie: J02.06.02 captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.06.06 captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

		J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei - C.10 sau perspectivele speciei în viitor - C.9. sunt nefavorabile - rele	

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

Tabelul nr. 109

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

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

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei - A.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei - B.15.
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor - C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea.	

**3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni din situl Natura 2000
ROSCI0386 Râul Vedea**

1188 - *Bombina bombina*

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

Tabelul nr. 110

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciei	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 6: 5.000 – 10.000 exemplare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	1.000 de adulți

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

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

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

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

Tabelul nr. 111

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	205 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	„=” - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere	Nu este cazul

	al habitatului speciei	
--	------------------------	--

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

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

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

Tabelul nr. 112

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	„0” - stabilă

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

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

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

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

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

Tabelul nr. 113

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

	naturală protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	În aria naturală protejată ROSCI0386 Râul Vedea s-a identificat o populație numeroasă a speciei, deoarece habitatele optime pentru specie sunt multe ca număr și suprafață. În anii ploioși, suplimentar față de zonele umede existente, se pot forma bălți temporare propice pentru reproducere, ducând astfel la extinderea distribuției speciei în aria protejată.

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

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

1166 – *Triturus cristatus*

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

Tabelul nr. 114

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	800 - 1.200 de exemplare
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Nu este cazul

	pentru starea favorabilă	
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„x” - necunoscută
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației.	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă –Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată - A.3. este mai mică decât mărimea populației de		

	referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată - A.7. sau A.9.		
--	---	--	--

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

Tabelul nr. 115

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior.	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim 100 hectare
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare și extrapolare pe baza datelor din teren.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată - B.3. nu este suficient de mare și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată - B.11 este medie pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.		

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

Tabelul nr. 116

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată.	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	„≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	„FV” - perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	„0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	„FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

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

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

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

Tabelul nr. 117

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare	Nu este cazul

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Deoarece este vorba de o specie destul de criptică în afara perioadei de reproducere, iar observațiile din prezentul studiu au fost făcute într-un interval restrâns de timp, sezonul de reproducere al speciei fiind unul secetos este posibil ca pe viitor, printr-o monitorizare realizată în cadrul planului de management să se stabilească mult mai exact atât starea populației cât și dimensiunea habitatului.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Doi dintre cei trei parametri -A.15., B.15 sunt în stare nefavorabilă, iar cel de-al treilea - C.14. se află în stare favorabilă.		

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

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

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

Obiectivul Directivei Habitate este definit în termeni pozitivi, orientat spre o situație favorabilă care trebuie să fie definită, atinsă și/sau menținută.

Starea de conservare favorabilă - reprezintă situația în care un tip de habitat prosperă și există perspectivele să prospere de asemenea și în viitor fără modificări semnificative în politicile și managementul sitului. Faptul că un tip de habitat nu este amenințat - de exemplu, nu există nici un risc direct să devină extinct, nu înseamnă că acesta este în stare de conservare favorabilă.

Starea de conservare nefavorabilă este împărțită în două clase:

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

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

Pentru o reprezentare grafică a celor patru stări de conservare, a fost adoptat un sistem de codificare pe culori - prin intermediul îndrumarului Comisiei Europene: Evaluarea și raportarea în conformitate cu Articolul 17 al Directivei Habitate: Ghid de raportare pentru Perioada 2007-2012:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Valorile de referință pentru starea favorabilă a tipurilor de habitate

Valorile de referință pentru starea favorabilă stau la baza metodologiei de evaluare a stării de conservare a tipurilor de habitate. Valorile de referință pentru starea favorabilă trebuie să fie estimate pe principii științifice, prin urmare determinarea valorilor de referință pentru starea favorabilă s-a

realizat în conformitate cu metodologiile propuse de către Soule & Orians 2001 Conservation Biology: Research Priorities for the Next Decade sau Primack 2008 A Primer of Conservation Biology, Fourth Edition.

În cazul în care însă nivelul actual de cunoaștere științifică nu este suficient și/sau datele de teren sunt insuficiente pentru a putea determina aceste valori, va fi utilizată “judecata experților” pentru estimarea valorilor de referință pentru starea favorabilă în raport cu valorile actuale.

Evaluarea stării de conservare este cu atât mai corectă cu cât nivelul de cunoaștere este mai crescut, iar datele colectate din teren sunt în număr cât mai mare.

Valorile de referință pentru starea favorabilă reprezintă valorile minime necesare care garantează viabilitatea pe termen lung a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, respectiv asigură premisele necesare ca în viitorul previzibil tipul de habitat să rămână prezent în aria naturală protejată cu o suprafață cel puțin egală cu suprafața la momentul realizării primului plan de management.

Fiind cunoscut faptul că în momentul de față gradul de cunoaștere și datele colectate sunt în cele mai multe cazuri insuficiente pentru a putea estima valorile de referință pentru starea favorabilă a parametrilor, metodologia permite în acest caz, ca în locul indicării unei valori propriu-zise pentru un parametru, să se indice raportul dintre valoarea de referință pentru starea favorabilă și valoarea actuală a parametrului, respectiv aproximativ egal, mai mic, mai mare, mult mai mare. Dacă valoarea de referință pentru starea favorabilă este mult mai mare decât valoarea actuală a unui parametru, atunci cel mai probabil starea de conservare poate fi evaluată drept “nefavorabilă-rea” pentru parametrul respectiv.

Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate tipurile de habitate și nu trebuie realizată pentru:

- tipurile de habitate cu prezență incertă;

- tipurile de habitate a căror suprafață în sit este ne semnificativă în raport cu suprafața respectivului tip de habitat la nivel național - “suprafața relativă” fiind evaluată ca “D”;

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

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

În situl ROSCI0386 Râul Vedea au fost identificate toate cele cinci tipuri de habitate de interes comunitar, listate în Formularul standard al sitului, respectiv:

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.
- 92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*,
- 91F0 – Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri - *Ulmion minoris*,
- 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen,
- 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

În continuare a fost evaluată starea de conservare pentru toate cele cinci tipuri de habitate.

**3.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor neforestiere din situl Natura 2000
ROSCI0386 Râul Vedea**

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

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

Tabelul nr. 118

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1,2 hectare.
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu au fost identificate date privind suprafața ocupată de habitatul la nivel național
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Aceasta este prima evaluare
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea	Nu este cazul

	favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”x” – necunoscută
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată - E.9. are valoarea ”>”.		

Tabel F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Tabelul nr. 119

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice;
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”X” – este necunoscută

F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Sutura tipului de habitat din sit este una deficitară, în sensul ca în multe cazuri lipsesc speciile edificatoare, specifice.
------	---	---

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice		

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

Tabelul nr. 120

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”X” - Necunoscută: Nu există suficiente date pentru estimarea tendinței
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în	”>” – mai mare

	viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
G.10	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

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

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Perspectivile tipului de habitat în viitor - G.5. sunt inadecvate.		

Tabel H. Parametri pentru evaluarea globala stării de conservare a tipului de habitat**Tabelul nr. 121**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" – este necunoscută
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul 6430 în situl Râul Vedea ocupă suprafețe foarte mici, majoritatea suprafețelor cartate ne reprezentând în totalitate speciile edificatoare specifice tipului natural fundamental al habitatului.

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

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

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Toți cei 3 parametrii sunt în stare nefavorabilă.		

**3.2.2. Evaluarea stării de conservare a habitatelor forestiere din situl Natura 2000
ROSCI0386 Râul Vedea**

92A0 – “Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*”

Regularizarea albiei râurilor în țara noastră a determinat modificări ale regimului hidrologic specific habitatului 92A0, caracterizat prin revărsări periodice ale apelor; ca urmare suprafața ocupată de tipul de habitat s-a redus, în mod ireversibil. Reducerea suprafeței ocupată de habitatul 92A0 s-a produs la o scară largă de timp, consecință a modificării regimului hidrologic.

La scară mai mică de timp – 5-10 ani nu au avut loc modificări semnificative în distribuția suprafețelor și a suprafeței totale ocupate.

La fel ca pentru toate albiile râurilor mari, care au fost supuse procesului de regularizare în ultimii circa 50 ani și pentru Râul Vedea se constată că distribuția habitatului 92A0 a suferit schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, la o scară mare de timp.

La o scară mai mică, respectiv în ultimii 5 - 10 ani, există doar schimbări minore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia. Circa 30% din suprafețele caracteristice habitatului 92A0 sunt ocupate în prezent cu arborete artificiale de salcâm - *Robinia pseudocacia*, plopi euramericani, nuc negru și altele asemenea.

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

Tabelul nr. 122

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de	176,5 hectare.

	habitat în aria naturală protejată	
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,2 %
E.6	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.7	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	254 hectare.
E.8	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostatională.
E.9	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">" – mai mare
E.10	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Tendința actuală față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este "0" – stabilă. Habitatul 92A0 are capacitate mare de instalare și regenerare în mod natural pe terenurile cu condiții staționale propice.
E.11	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării	Nu este cazul

	altui tip de habitat	
E.12	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
E.14	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calitative	Nu este cazul
E.16	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	În ultimii 5 - 10 ani, există schimbări minore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.17	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.18	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca “nefavorabilă – inadecvată” și având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, se apreciază că tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate, pentru perioada de aplicare a planului de management va fi ”0” – stabilă.

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă</p> <p>și</p> <p>Suprafața ocupată de tipul de habitat este mai mică decât suprafața de referință pentru starea de conservare favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată</p> <p>și</p> <p>există actualmente schimbări minore în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează semnificativ distribuția habitatului și suprafața ocupată.</p>		

Tabel F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Tabelul nr. 123

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.

F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

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

Tabelul nr. 124

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”+” – crescătoare
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare Prin aplicarea măsurilor specifice pe perioada de aplicare a planului de management suprafața ocupată de tipul de habitat va crește, fără însă a atinge valoarea suprafeței de referință.
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
G.12	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; și perspectivele tipului de habitat în viitor sunt bune sau viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată			

Tabel H. Parametri pentru evaluarea globala stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 125

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – “nefavorabilă – inadecvată”
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul

H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Starea de conservare globală a habitatului este apreciată ca “nefavorabilă – inadecvată”, întrucât o parte din suprafețele tipice acestui habitat sunt în prezent ocupate cu alte specii: salcâm, plopi negri hibridi, nuc American, introduse în fond forestier în scopul creșterii productivității arboretelor sau ca și culturi experimentale, în conformitate cu reglementările legale din perioadele precedente - înainte de 1989. Speciile alohtone ocupă actualmente circa 77 hectare din suprafața totală a habitatului 92A0. În timp, s-a ajuns la concluzia ca speciile din tipurile naturale de pădure - speciile edificatoare de habitat, sunt cele mai indicate pentru condițiile staționale din țara noastră, principiu prevăzut de Codul Silvic. Habitatul 92A0 manifestă o mare putere de regenerare atunci când condițiile staționale sunt propice și în cadrul unui management adecvat astfel încât există premise favorabile pentru creșterea suprafeței acestui tip de habitat. Structura și funcțiile specifice tipului de habitat sunt bine conservate, iar analiza impacturilor produse de presiuni și amenințări nu relevă aspecte de natură să afecteze semnificativ echilibrul habitatului. Influența determinantă asupra tipului de habitat o are regimul hidrologic.</p>
------	---	---

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

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - E.17; aceasta a fost determinată ca fiind “nefavorabilă – inadecvată”;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice - F.4. – a fost estimată ca “favorabilă”;

- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - G.10; se apreciază ca fiind “favorabilă”.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Pentru doi dintre parametrii habitatul se află în stare de conservare “favorabilă”, iar pentru unul dintre aceștia starea este “nefavorabil-inadecvată”.		

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

Distribuția habitatului 91F0 și suprafața ocupată de acesta în cadrul ariei naturale protejate sunt influențate în mod direct de condițiile staționale, dintre care factorii determinanți sunt regimul hidrologic și aprovizionarea cu apă.

La o scară largă de timp se poate aprecia că au avut loc schimbări în tiparul de distribuție a suprafeței ocupată de habitatul 91F0 în lunca râului Vedea, odată cu regularizarea cursului și modificările aduse regimului hidrologic. Aceste modificări nu au fost majore, dar nici ne semnificative. Pentru perioada ultimilor 10 - 20 ani, schimbările în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sunt ne semnificative.

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

Tabelul nr. 126

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1.128,7 hectare
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	3 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Evaluarea suprafeței ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1.157 hectare
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, pe baza de studii de cartare pedostațională.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egală
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Pentru o perioadă de circa 10 - 20 ani nu se constată schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă și Suprafața ocupată de tipul de habitat			

<p>În aria naturală protejată este aproximativ egală cu suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată</p> <p>și</p> <p>În ultimii 10 - 20 ani nu au existat schimbări semnificative în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.</p>			
--	--	--	--

Tabel F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Tabelul nr. 127

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă

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

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

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

Tabelul nr. 128

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut

G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; și perspectivele tipului de habitat în viitor sunt bune sau viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.			

Tabel H. Parametri pentru evaluarea globală stării de conservare a tipului de habitat**Tabelul nr. 129**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul 91F0 este influențat în mod esențial de regimul de aprovizionare cu apă din pânza freatică. În mod cert, în trecut, modificarea regimului hidrologic al râului Vedea prin regularizarea cursului inferior a avut o influență asupra suprafeței ocupată de tipul de habitat și asupra distribuției acestuia. În prezent se constată că distribuția acestuia este relativ “stabilă”, ocupând majoritatea suprafețelor cartate stațional ca tipice acestui habitat - în general arboretele situate în albia majoră a râului Vedea. Prezența de specii alohtone în arealul acestui tip de habitat este foarte redusă - 0,02 % din suprafața totală a habitatului - salcâm, dud, nuc american. Habitatul 91F0 este unul dintre habitatele caracterizate prin mare complexitate structurală și funcțională, care necesită măsuri silvotehnice sporite pentru menținerea compoziției tipice a speciilor edificatoare de habitat. Analiza la teren a relevat o bună

		<p>administrare a acestui tip de habitat, prin efectuarea în condiții optime a întregului complex de lucrări silvotehnice: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, reușită foarte bună în aplicarea tratamentelor de regenerare. Acestea, împreună cu existența condițiilor staționale favorabile au dus la o stare de conservare “favorabilă” a structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat. Principalele presiuni și amenințări care grevează asupra habitatului sunt reprezentate de regimul hidrologic ca factor extern, alături de competiția interspecifică și periodicitatea rară a fructificației la specia stejar pedunculat - ca factori interni ai habitatului. Existența unor suprafețe mari aflate în regenerare a arboretelor, aflate în stare de conservare favorabilă atestă adoptarea unui management specific adecvat, în măsură de a gestiona aceste impacturi, astfel încât efectul acestora asupra tipului de habitat se constată a fi scăzut.</p>
--	--	--

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

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

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă.			

91Y0 – “Păduri dacice de stejar și carpen”

Habitatul 91Y0 – păduri dacice de stejar și carpen ocupă în sit o suprafață totală de 2.289,7 hectare amplasată în general în zona de terasă și de câmpie medie plană. O mică parte din suprafețele propice stațional acestui habitat este ocupată în prezent cu alte specii decât cele caracteristice tipului de habitat.

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

Tabelul nr. 130

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2.289,7 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,5 %.

E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2.569 hectare
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-a identificat și analizat în teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, pe baza de studii de cartare pedostationala.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul

E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă</p> <p>și</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată are valoarea aproximativ ”=” și</p> <p>Schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sunt ne semnificative.</p>			

Tabel F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Tabelul nr. 131

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<p>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice.</p> <p>Pe majoritatea suprafețelor ocupate de tipul de habitat starea de conservare este favorabilă; pe circa 10% din suprafață sunt modificări ale structurii arboretelor, în suprafețe de păduri private unde au avut loc tăieri necontrolate în perioada 1991- 2000. Acestea sunt în prezent regenerate în mod natural, dar apar unele alterări față de structura și compoziția caracteristice tipului de habitat.</p>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	“+” – se îmbunătățește

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

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă -rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale.		

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

Tabelul nr. 132

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața tipului de habitat în viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; și perspectivile tipului de habitat în viitor sunt bune sau viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.			

Tabel H. Parametri pentru evaluarea globală stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 133

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Habitatul 91Y0 ocupă în sit majoritatea suprafețelor specifice tipului de habitat; doar în mod izolat se constată introducerea de specii alohtone precum salcâmul sau prezența, redusă, a speciei arțar american - <i>Acer negundo</i> - specie invadantă. Starea de conservare prin prisma suprafeței ocupate este “favorabilă”.</p> <p>Structura și funcțiile specifice tipului de habitat se află în stare “favorabilă” de conservare pe mare parte din suprafețele ocupate în sit, situație rar întâlnită în alte zone geografice. În trecutul îndepărtat asupra habitatului 91Y0 s-au exercitat presiuni majore, ceea ce a condus ca per ansamblu starea de conservare a pădurilor din acest tip de habitat să fie cel mai adesea “nefavorabilă-inadecvată” sau “nefavorabilă-rea” - “Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 – Habitate</p>

		<p>forestiere prioritare alpine, subalpine și forestiere din România – Măsuri de gospodărire ”, Stăncioiu P.T., Lazăr G., Tudoran Gh.M., Candrea Bogza St.B., Predoiu Gh., Sofletea N., Editura Universității “Transilvania” – Brașov, 2008.</p> <p>În sit, s-a constatat existența unor suprafețe de fond forestier proprietate private asupra cărora au fost exercitate în perioada 1991 – 2000 presiuni de către factorul uman - tăieri în delict. Aceste suprafețe sunt în general regenerate pe cale naturală în prezent, fără însă a avea structura și funcțiile optime - o serie de arborete din U.P. II Didești, Ocolul Silvic Roșiori de Vede – pădurea Scrioaștea, parțial în suprafețe proprietate privată din cadrul, U.P. IV Vede, Ocolul Silvic Drăgănești – Olt. Ponderea situațiilor în care structura și funcțiile tipului de habitat nu sunt în stare optimă este de circa 10% per total sit, astfel încât starea de conservare a habitatului prin prisma structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat a fost evaluată ca “nefavorabilă-inadecvată”.</p> <p>Nu se constată în prezent presiuni și amenințări cu impact semnificativ asupra habitatului, prin modificarea în timp a cadrului legal privind gestionarea pădurilor private și adoptarea de măsuri specifice de management. Principala amenințare externă asupra habitatului o reprezintă factorul uman - asigurarea pazei fondului forestier, existența unor suprafețe de păduri private care nu au asigurată gestionarea în regim silvic prin refuzul proprietarilor de a încheia contracte cu structuri silvice și altele.</p> <p>Tipul de habitat 91Y0 este caracterizat printr-o mare</p>
--	--	---

		<p>complexitate structurală și funcțională, principalii factori cu potențial destabilizator fiind competiția interspecifică și periodicitatea rară de fructificație pentru specia principală - stejar pedunculat. Față de amenințarea reprezentată de invadarea cu speciile de amestec: tei, frasin, carpen, se constată pe majoritatea suprafețelor o bună gestionare specifică, silvotehnică, prin: efectuarea de lucrări de îngrijire a arboretelor, aplicarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, ajutorarea regenerării naturale, existența unor suprafețe mari cu regenerări din tipul de habitat aflate în stare de conservare “favorabilă”. Acestea oferă premisele unei bune gestionări specifice a habitatului, necesitând a fi susținute prin măsuri adecvate în unele dintre suprafețele aflate în proprietate privată. Prin prisma impacturilor starea este evaluată ca “favorabilă”, iar calificativul global întrunit este “nefavorabil – inadecvat”.</p>
--	--	---

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

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

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Pentru doi dintre parametrii habitatul se află în stare de conservare “favorabilă”, iar pentru unul dintre aceștia starea este “nefavorabil-inadecvată”.		

91M0 – “Păduri balcano-panonice de cer și gorun”

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

Tabelul nr. 134

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1.412,3 hectare.
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,3 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul

E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1.614 ha
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-a identificat și analizat în teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, pe baza de studii de cartare pedostationala.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.

E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă sau crescătoare și</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața actuală ocupată are valoare aproximativ ”=”</p> <p>și</p> <p>Nu există schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.</p>			

Tabel F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Tabelul nr. 135

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

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

Tabelul nr. 136

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0

G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
G.10	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

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

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea			

<p>în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat</p> <p>și</p> <p>perspectivele tipului de habitat în viitor sunt bune sau viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.</p>			
---	--	--	--

Tabel H. Parametri pentru evaluarea globală stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 137

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitar
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul 91M0 ocupă majoritatea suprafețelor cartate stațional ca tipice; specii alohtone precum salcâmul - în cultură pură, sau arțarul american - ca specie de amestec în formele de împădurire, au prezența redusă și izolată în arealul acestui tip de habitat. Prin prisma suprafeței ocupată în sit habitatul se află în stare de conservare “favorabilă”. Structura și funcțiile tipice habitatului sunt în condiții optime în arealul ocupat de habitat. Arboretele componente sunt din formația ceretelor, gârnițetelor și a

		<p>amestecurilor de cer și gârniță. Cu toate că cel mai adesea acest tip de habitat are probleme speciale de regenerare, în special pentru specia gârniță - periodicitate rara a fructificației, competiția interspecifică și altele, precum și datorită condițiilor staționale extreme - sol, climă, în care vegetează habitatul, în cadrul sitului s-au constatat regenerări în stare “favorabilă”, prin aplicarea tratamentelor cu regenerare “sub adăpostul masivului” sau prin refacere a arboretelor urmată de plantare. Pe mari suprafețe amestecurile de cer și gârniță vegetează favorabil și există instalați puieti din speciile edificatoare: cer și gârniță. Nu au fost constatate impacturi care să provoace efecte semnificative asupra tipului de habitat. Per ansamblu starea de conservare a tipului de habitat este “favorabilă”, rezultat al condițiilor staționale favorabile habitatului și prin aplicarea măsurilor de management forestier, care au gestionat în mod corespunzător impacturile.</p>
--	--	---

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

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

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă.			

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

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

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

Astfel Scopul Planului de management:

- captează esența a ceea ce aria naturală protejată, și deci Planul de management, țintește să atingă;
- este clar și succint și
- permite tuturor celor implicați să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariei naturale protejate.

Planul de management:

- furnizează informații de bază în descrierea rezervației;
- identifică activitatea de management ce trebuie urmată, obiectivele specifice ce pot fi astfel atinse;
- identifică acțiunile ce trebuiesc întreprinse pentru atingerea obiectivelor;
- implementează politicile de conservare curente;
- identifică activitățile de monitoring necesare în realizarea obiectivelor de conservare;
- joacă rol de ghid și asigură continuitatea unui management eficace;
- este un instrument de comunicare și educație, promovează recunoașterea valorii biodiversității sitului.

Scopul prezentului Plan de management este: Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea, precum și contribuirea la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică continentală, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestei arii naturale protejate.

4.2. Temele și obiectivele Planului de management

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

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

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

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

Tabelul nr. 138

Cod_T	Tema de management	Cod_OG	Obiectiv general	Cod_OS	Obiectiv specific
T1	Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservativ	OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.	OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.1.1.	Menținerea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.
				OS1.1.2.	Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.
				OS1.2	Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul

					atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.2.1.	Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.
				OS1.2.2.	Asigurarea conservării habitatelor speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.
				OS1.3	Asigurarea conservării speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.3.1.	Menținerea/Creșterea efectivelor

					populațiilor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.
				OS1.3.2.	Asigurarea conservării habitatelor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.
				OS1.4	Asigurarea conservării habitatului 92A0 – Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.4.1.	Restabilirea stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta, prin creșterea suprafeței totale ocupată de tipul de habitat.
				OS1.4.2.	Asigurarea structurii și funcțiilor specifice habitatului 92A0, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

				OS1.5	Asigurarea conservării habitatelor 91F0 – Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i> , 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.5.1.	Conservarea suprafeței habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acestea.
				OS1.5.2.	Asigurarea structurii și funcțiilor specifice habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.
				OS1.6	Asigurarea conservării habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.6.1.	Creșterea suprafeței habitatului 6430

					Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.
				OS1.6.2.	Îmbunătățirea structurii și funcțiunilor specifice habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării	OS2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ
				OS2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.

			biodiversității și evaluarea eficienței managementului.	OS2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.	OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
				OS3.2	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management.
				OS3.3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.
				OS3.4	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.
				OS3.5	Realizarea raportărilor necesare către autorități
				OS3.6	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate
T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare/ îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea	OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

	publicului		atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.	OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	OS5.1	Promovarea exploatării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate în balastiere, stații de sortare, cu includerea prevederilor Planului de management
				OS5.2	Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă
				OS5.3	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere
				OS5.4	Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.
				OS5.5	Promovarea utilizării durabile a pășiștilor - pășuni, fânețe.
				OS5.6	Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.

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

4.3. Măsuri de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice. Măsurile de conservare/management pot fi exprimate printr-o activitate sau printr-o măsură restrictivă.

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

Notă: În cadrul tabelelor prezentate mai jos, pentru codul măsurilor de conservare sau management s-a utilizat A pentru activități și MR pentru măsuri restrictive.

OS1.1 Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.

- Starea globală de conservare pentru specia *Cerambyx cerdo* este Nefavorabilă-inadecvată, iar pentru speciile *Lucanus cervus* și *Morimus funereus* este Favorabilă.

OS1.1.1. Menținerea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.

Tabelul nr. 139

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.1.1.1.	B02.04 E01.01	Desfășurarea unei campanii de informare	Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.	Număr panouri instalate - 5

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
		și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate	Este important ca în urma campaniei să se diminueze practica colectării de coleoptere și să se prevină fenomenul de persecuție a acestora. Se vor interzice orice acțiuni de capturare sau deținere a speciei. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific.	
MR.1.1.1.1.	B04	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure.	În procesul de control al populațiilor de dăunători forestieri se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B, cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice; la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.	Nu este cazul.
MR.1.1.1.2.	B04	Combaterea selectivă a dăunătorilor	Prevenirea persecuției speciei se poate realiza atât prin combaterea selectivă a dăunătorilor, cât și prin adaptarea managementului forestier în sensul menținerii unui echilibru între arborii cu vârste diferite, în scopul evitării unei igenizări excesive.	Nu este cazul.

OS1.1.2. Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.

Tabelul nr. 140

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.1.2.1.	B02 B02.04	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.	Este necesară monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit, pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea acestuia în vederea adaptării măsurilor de management.	Nr. ieșiri de monitorizare - 2/an.
A.1.1.2.2.	B02 B02.01.02 I01	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și copleșitoare de arbori.	În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație care conduc la degradarea habitatului favorabil speciei, ajungându-se până la modificarea ireversibilă a acestuia.	Procentul suprafeței ocupată cu specii copleșitoare în arealul habitatului.
A.1.1.2.3.	E01.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri în interiorul ariei naturale protejate.	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în aria sitului prin care se va face cunoscută interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură.	Numărul de cazuri semnalate.
MR.1.1.2.1.	B02.04 B03	Menținerea a 5% din cantitatea de lemn uscat.	Se impune păstrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscarea, aceasta fiind o practică de menținere în stare favorabilă a habitatului de reproducere a speciilor.	Nu este cazul.
MR.1.1.2.2.	B02	Asigurarea unei	Se va urmări să existe un “continuum” al arborilor cu	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
	B02.04 B03	continuități a claselor de vârstă a arborilor în habitatele forestiere din aria sitului.	vârste diferite, astfel încât după tăierea arborilor aflați la vârstă exploatare să rămână suficienți arbori care să-i înlocuiască pe cei exploatați. Menținerea unor zone neexploatate sau zone de îmbătrânire a arborilor. Identificarea arborilor care constituie habitat pentru specie și menținerea lor pe picioare până la descompunerea totală.	
MR.1.1.2.3.	B02 B02.04 B03	Interzicerea sau evitarea intervențiilor de tăiere a pădurii la ras.	Se va interzice tăierea pădurii la ras în pădurile proprietate privată și se vor evita tăierile la ras în pădurile aflate în proprietatea statului.	Nu este cazul.
MR.1.1.2.4.	D01.02	Limitarea accesului pe drumurile forestiere și limitele interparcelare din aria sitului.	Se va limita și dirija accesul pe drumuri forestiere și limitele interparcelare din sit, și se vor amplasa panouri avertizoare și bariere pentru limitarea accesului autovehiculelor, cu excepția celor care efectuează lucrări silvice, pompierilor, poliției, ambulanțelor, personalului custodelui.	Nu este cazul.

OS1.2 **Asigurarea conservării speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata*, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.**

- Starea globală de conservare pentru *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus* este Favorabilă, pentru *Misgurnus fossilis* este Nefavorabilă-rea, iar pentru *Sabanejewia aurata* este Nefavorabilă-inadecvată

OS1.2.1. Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata*, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.

Tabelul nr. 141

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.2.1.1.	J02.01.01 J02.06 J03.01 J03.02.01 J03.02.03	Diminuarea impactului barajelor și pragurilor existente, asupra speciilor de pești	Devine obligatoriu construirea unor scări de pești funcționale la nivelul fiecărui baraj. Este important ca adâncimea apei în interiorul scării de pești să fie de minim 20 centimetri. Speciile protejate nu pot trece peste un obstacol mai înalt de 18-20 centimetri, din acest motiv se propune ca în interiorul scării de pești treptele să fie așezate în așa fel încât să nu formeze un obstacol pe toată lățimea scării mai mare de 18 centimetri. În cazul podurilor din țevi de beton, acestea trebuie înlăturate și construite poduri propriu zise, fără amenajarea albiei minore de sub pod, astfel migrația speciei în amonte va fi posibilă. Eliminarea lor este imposibil de efectuat în momentul de față pentru toate	Numărul scărilor de pești funcționale de la nivelul barajelor din sit.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			pragurile din sit, din acest motiv se propune ca să se înceapă cu eliminarea pragurilor de dimensiuni mai mici, sau acelea care se pot elimina cu un cost mai redus.	
MR.1.2.1.1.	J02.01.01 J02.06 J03.01 J03.02.01 J03.02.03	Se va evita crearea de noi obstacole mai înalte de 18-20 centimetri, în calea migrației speciilor de pești – praguri, acumulări de apă	Se va evita construirea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești. Unde un astfel de obiectiv se impune ca fiind de strictă necesitate, este obligatoriu a fi dotat încă din faza de construcție, cu canale bay-pass și/sau scară de pești funcțională, în vederea asigurării migrației speciilor în amonte și în aval. Aceste lucrări vor fi avizate de către Administrația Bazinală Argeș – Vedea și de către custodele ariei natural protejate.	Nu este cazul.
MR.1.2.1.2.	C01.01	Interzicerea exploatării de agregate minerale sau a oricărei intervenții în albia minoră a râurilor din sit.	Atunci când în albia unui râu se desfășoară astfel de lucrări, suspensiile din masa apei colmatează branhiile peștilor, ducând la moartea prin sufocare a acestora. Pot fi exceptate de la regulă, intervențiile avizate de către administrația bazinală și custodele ariei, amenajări ce pot viza protecția împotriva inundațiilor sau alte lucrări de interes local sau national.	Nu este cazul.
MR.1.2.1.3.		Nu este admisă exploatarea	Este de preferat ca în apropierea râurilor să nu se	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
		intensivă, pe suprafețe mari a agregatelor minerale în apropierea albiei majore - lunca inundabilă a râurilor.	<p>exploateze cu o singură ocazie suprafețe mari.</p> <p>Este dovedit, la nivel national, că acest gen de exploatare în luncile râurilor, au condus la o retragere a freaticului în zonă, fapt ce a condus la reducerea sau chiar la dispariția ecosistemelor naturale forestiere, umede și de pajiști, cu valoare conservativă.</p> <p>În cazul oricărei exploatare este interzis intrarea și circulația vehiculelor în albia minoră râurilor.</p>	
MR.1.2.1.4.	E01.01 J02.01.01 J02.06 J03.01	Interzicerea lucrărilor de amenajare a cursurilor râurilor, de genul taluzare a malurilor, devieri ale albiilor râurilor și altele asemenea. Trebuie interzisă construirea caselor sau a altor obiective de interes personal în imediata vecinătate a râurilor /pârâurilor.	<p>Atunci când astfel de lucrări se impun, beneficiind de avizul Administrației bazinale și a custodelui ariei, se vor face ținând cont de perioada de prohibiție, migrare și predezvoltare a speciilor de pești pentru care aria a fost desemnată sit de importanță comunitară. Ulterior, imediat după finalizarea unor astfel de lucrări, se impune restaurarea porțiunilor de râu/pârâu neamenajat din aval și amonte de lucrare, prin refacere ecologică.</p> <p>Activitățile de amenajare a albiei râurilor, în caz în care nu se desfășoară cu aviz, pot fi prevenite prin patrulări/controale de către personalul de teren al ariei.</p>	Nu este cazul.
MR.1.2.1.5.	F03.02.03	Interzicerea pescuitului intensiv. Cursurile de apă	Braconajul este un pericol care afectează ihtiofauna din zonă. Se practică mai multe tipuri de braconaj: cu plasa	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
		trebuie monitorizate frecvent de personalul custodelui	- setcă, năvoade, cu ecranul - un fel de setcă se prinde pe un triunghi din sârmă, care se lansează cu undița și apoi se trage în apă din amonte spre aval, astfel peștii care stau cu capul în amonte se agață în setca din mijlocul triunghiului, și cu curent electric generat de diferite acumulate. Acest ultim tip de braconaj este cel care afectează într-o măsură foarte mare ihtiofauna acelor râuri, unde se practică, deoarece omoară atât peștii mari cât și peștii mici, dar și celelalte organisme care trăiesc în apă - de exemplu nevertebratele care constituie o bază trofică pentru multe dintre speciile de pești.	
MR.1.2.1.6.	J02.01.01 J02.06 J03.01	Interzicerea regularizării cursurilor de apă și a extragerii apei din albia minoră. Debitul apelor nu poate să scadă sub 50%. Se propune restaurarea zonelor degradate, de exemplu brațe moarte lăsate fără apă.	Regularizările trebuie reglementate în așa fel încât în urma lor debitul apelor curgătoare să nu scadă. De exemplu, cazul râului Dorofei., a cărui curs a fost deviat printr-un canal, vechea albie fiind la această data secată. Activitatea de folosire a apei de către agricultori trebuie de asemenea, reglementată.	Nu este cazul.

OS1.2.2. Asigurarea conservării habitatelor speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata*, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.

Tabelul nr. 142

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.2.2.1.	J02.01.01 J03.01 H01.08	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.	Este necesară monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit, pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea acestuia în vederea adaptării măsurilor de management.	Nr. ieșiri de monitorizare - 2/an.
A.1.2.2.2.	H01.08	Identificarea surselor importante de poluare a apelor	Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante.	Nr. surse de poluare identificate.
A.1.2.2.3.	H01.08	Elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a surselor importante de poluare a apelor	Este necesară analizarea surselor importante de poluare identificate și elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a acestora.	Strategie elaborată.
MR.1.2.2.1.	C01.01 J03.01	Interzicerea exploatării de agregate minerale sau a oricărei intervenții în albia minoră a râurilor din sit.	Majoritatea locurilor de ascunziș, hrănire și de reproducere ale speciilor de pești sunt constituite din pietre/bolovani, astfel prin scoaterea acestora din albie se contribuie la reducerea habitatului speciilor de pești.	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			Pentru balastiere trebuie elaborat un plan integrat de funcționare - care se poate pune în practică numai pe baza legii, controlat periodic de custode.	
MR.1.2.2.2.	B03 J03.01	Se va interzice tăierea arborilor de pe malul râurilor/pârâurilor - excepție făcând speciile invazive, de exemplu salcâmul.	Este necesar plantarea arborilor - arin, salcie, plop și altele, lângă râuri/pârâuri pentru a asigura umbrirea - minim 50%, luciului de apă.	Nu este cazul.
MR.1.2.2.3.	H01.08	Se va interzice deversarea apelor menajere/uzate și/sau industriale în râuri. Trebuie încurajată punerea în funcțiune a rețelei de canalizare.	Promovarea, conștientizarea locuitorilor, autorităților și agenților comerciali din zona sitului. Trebuie interzise, de asemenea trecerile în albia minoră cu mașini și căruțe. Există cazuri în care anumite persoane spăla mașina în râu sau pe malul acestuia.	Nu este cazul.
MR.1.2.2.4.	J02.06 J03.01 J03.02.01 J03.02.03	Se va interzice construirea de noi baraje și alte obiective pentru acumulări de apă.	Barajele afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an, deteriorând astfel habitatul speciilor de pești și nu numai.	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
MR.1.2.2.5.	B03	Interzicerea exploatărilor forestiere fără replantare sau refacere naturală.	Deși această măsură vizează indirect speciile de pești, ea trebuie strict respectată. În momentul de față pădurile sunt supraexploatare, în multe zone sunt tăieri rase de dimensiuni mari, astfel precipitațiile nu sunt reținute de păduri, viiturile de primăvară și toamnă sunt foarte mari, iar secetele din perioadele de vară sunt foarte însemnate.	Nu este cazul.

OS1.3. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni *Bombina bombina* și *Triturus cristatus* în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

- Starea globală de conservare a speciei *Bombina bombina* este Favorabilă, iar a speciei *Triturus cristatus* este Nefavorabilă-inadecvată

OS1.3.1. Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de amfibieni *Bombina bombina* și *Triturus cristatus*, în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.

Tabelul nr. 143

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.3.1.1.	D01.02	Amplasarea de panouri care să	Se recomandă amplasarea de panouri de	Număr panouri

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
	E01.01	avertizeze asupra prezenței acestor specii în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora	informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.	instalate - 5
MR.1.3.1.1.	D01.02 E01.01	Interzicerea capturării speciilor în scop de colecționare sau eliminare	Conștientizarea localnicilor și vizitatorilor de importanța acestor specii protejate.	Nu este cazul.
MR.1.3.1.2.	K04.01	Interzicerea eliberării de specii exotice în habitatele speciilor protejate de amfibieni	Există cazuri în care anumite exemplare de specii exotice sunt cumpărate în scop de companie sau amuzament, iar atunci când ele nu mai prezintă interes, sunt eliberate în natură. Acestea se pot adapta și ulterior pot concura sau chiar elimina speciile autohtone cu valoare conservativă.	Nu este cazul.

OS1.3.2. Asigurarea conservării habitatelor speciilor de amfibieni *Bombina bombina* și *Triturus cristatus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.

Tabelul nr. 144

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.3.2.1.	J03.01 K01.03	Monitorizarea calității și mărimii habitatelor speciilor în sit.	Este necesară monitorizarea calității și mărimii habitatelor speciilor în sit, pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea acestora în vederea adaptării măsurilor de management.	Numărul ieșirilor de monitorizare - 1/an.
A.1.3.2.2.	E01.01 J03.01	Identificarea de noi habitate de reproducere potențiale	Există anumite zone, care în urma unor fenomene naturale sau antropice, cum ar fi inundațiile regulate, sunt abandonate și nu mai prezintă interes din punct de vedere agricol sau silvic. Ele pot fi protejate în scopul ocupării lor de către aceste specii importante de amfibieni.	Evoluția în timp a habitatelor de reproducere – numărul și mărimea acestora.
MR.1.3.2.1.	A02.01 E01.01	Menținerea bălților/ habitatelor folosite de specie pentru reproducere.	Se recomandă identificarea și protejarea bălților utilizate de specie pentru reproducere. Astfel, se pot interzice intervențiile negative asupra habitatelor umede - desecări, drenări, captarea izvoarelor ce alimentează bălțile, taluzarea malurilor și altele asemenea, sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare - tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			fundului apelor și altele asemenea. Excepție fac doar activitățile de reconstrucție ecologică, acestea fiind permise doar cu avizul scris al Custodelui.	
MR.1.3.2.2.	A02.01 B04 E01.01 E03.01 H01.08	Interzicerea poluării de orice fel	<p>Se interzice folosirea sărurilor și a altor chimicale la dezăpezirea drumurilor din sit, în apropierea habitatelor acvatice.</p> <p>Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora</p> <p>Se va interzice deversarea apelor menajere/uzate și/sau industriale în râuri/pârâuri. Stațiile de epurare din zonă trebuie reparate/modernizate pentru a corespunde standardelor actuale. În acele localități, unde nu există canalizare această problemă trebuie rezolvată în cel mai scurt timp posibil.</p>	Nu este cazul.
MR.1.3.2.3.	A02.01 E01.01	Interzicerea incendiarii vegetației acvatice și palustre	Se va interzice incendierea vegetației din toate tipurile de habitat de pe arealul sitului.	Nu este cazul.
MR.1.3.2.4.	A02.01 E01.01	Interzicerea exploatării vegetației acvatice pe	Prin îndepărtarea vegetației din zonele umede în perioada de reproducere a speciilor de amfibieni, se pot	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
		perioada de reproducere a speciei – lunile aprilie-iulie	extrage practic din habitat, pontele acestora, deoarece amfibienii preferă vegetația pentru a-și ascunde ouăle.	

OS1.4. Asigurarea conservării habitatului 92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

- Starea globală de conservare a habitatului 92A0 este „nefavorabilă-inadecvată”

OS1.4.1. Restabilirea stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta, prin creșterea suprafeței totale ocupată de tipul de habitat.

Tabelul nr. 145

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.4.1.1.	B02 B02.01.01 E01.01 E04	Măsuri de management specifice habitatului forestier	- Se va urmări menținerea habitatului pe suprafețele existente. De asemenea, la execuția lucrărilor de reîmpădurire se va analiza posibilitatea de revenire la tipul de habitat 92A0 pe suprafețele tipice acestuia, ocupate în prezent cu alte specii - plop euramerican și altele, în situația în care se mențin condițiile staționale corespunzătoare habitatului.	Numărul de cazuri semnalate de management neadecvat prevederilor Planului de

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<ul style="list-style-type: none"> - Având în vedere ușurința de instalare pe cale naturală a speciilor care compun acest tip de habitat se vor promova măsuri de protejare a suprafețelor pe care se instalează habitatul în mod natural, în fond forestier cât și pe terenuri din afara acestuia, de-a lungul cursurilor de apă. - Asigurarea regenerării arboretelor în termenele prevăzute de lege - Codul Silvic – „două sezoane de vegetație de la tăierea unică sau definitivă” - pentru conservarea ecosistemului. - Folosirea în formulele de împădurire a speciilor edificatoare de habitat. - Analiza cu discernământ a cazurilor pentru care legislația prevede posibilitatea amplasării în fond forestier prin scoaterea terenului din fond forestier; analiza se va face în baza evaluării impactului asupra habitatului - exemplu: pentru obiective de importanță națională precum autostrăzi, căi ferate, rețele electrice, obiective turistice, construcții amplasate în fondul forestier proprietate privată - case de vacanță, pensiuni, obiective sociale, ocuparea de teren pentru exploatarea resurselor - combustibili fosili, agregate minerale. Amplasarea acestora ar putea genera fragmentarea habitatului și reducerea suprafeței totale ocupată în sit de 	management și ale amenajamentului silvic.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>tipul de habitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea dăunătorilor pentru a se preveni uscarea în masă a arboretelor. Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se va acorda prioritate metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă. - Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier. 	
MR.1.4.1.1.	D01 E01.01 D01.02 J01	Măsuri generale de management	<ul style="list-style-type: none"> - Dacă drumurile existente în sit, prin modul de exploatare/ întreținere, afectează semnificativ regimul hidrologic al habitatului se vor lua măsuri de interzicere/ stopare a activităților perturbatoare. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat - se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală. - Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special 	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			amenajate. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.	

OS1.4.2. Asigurarea structurii și funcțiunilor specifice habitatului 92A0, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

Tabelul nr. 146

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
MR.1.4.2.1	B02 I01	Măsuri de management specifice habitatului forestier	- Promovarea regenerării naturale a arboretelor, din sămânță, în toate situațiile în care acest lucru este posibil. Semințele de salcie albă diseminează purtate de apă, vânt și altele, și se instalează cu ușurință atunci când întâlnesc condiții favorabile de habitat - soluri crude, nisipoase, inundate temporar. Pentru arboretele de plop alb - situate pe terenuri mai înalte, scurt și mai rar inundabile, se poate folosi atât regenerarea din sămânță cât și cea pe cale vegetativă, întrucât plopul alb se	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>regenerează în acest mod foarte ușor și rapid, atunci când sunt întrunite condițiile staționale specifice habitatului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea utilizării în formulele de împădurire a speciilor alohtone invazive. Specii alohtone introduse în arealul habitatului de-a lungul timpului, precum salcâmul, arțarul american, falsul oțetar, amorfa și altele, au mare capacitate de regenerare, invadând habitatele autohtone prin afectarea compoziției specifice, până la înlocuirea tipului de habitat. - Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă. În proiectele de împădurire se verifică respectarea compoziției de regenerare specifice tipului de habitat. De asemenea, se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie utilizate alte specii decât cele din formulele de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipurii similare. - Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor către structura și compoziția optime tipului de habitat. - Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o 	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>intensitate mare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de regenerare, se vor respecta regulile silvice de exploatare prevăzute de reglementările legale în vigoare, care vizează respectarea „bunelor practici” și conservarea habitatului: evitarea deteriorării condițiilor de sol, evitarea afectării arborilor rămași pe picior, respectarea epocilor și termenelor de recoltare, respectarea traseelor de colectare și altele. - Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete. Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului. - Monitorizarea efectivelor de vânat și evaluarea efectelor produse asupra habitatului, pentru prevenirea degradării acestuia. 	
MR.1.4.2.2	E01.01 B06 H05.01 C01.01 E04	Măsuri generale de management	- Recoltarea de produse forestiere precum: ciuperci, fructe de pădure, flori, plante medicinale și altele, poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli,	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>pe baza de studii de impact avizate de autoritatea de mediu.</p> <p>- Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține acest habitat, - în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia. Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și poate avea efecte negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori. Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în padure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona sitului, fie de către cei aflați în transhumanță.</p> <p>- În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării</p>	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură. - Monitorizarea factorilor de impact asupra tipului de habitat și a efectelor asupra acestuia, pe perioada de aplicare a planului de management. - Avizarea proiectelor de investiții amplasate la limita cu fondul forestier se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect sau pe perioada de execuție a obiectivului asupra habitatelor forestiere și asupra condițiilor staționale specifice tipului de habitat. Pentru tipul de habitat 92A0 esențială este menținerea condițiilor staționale specifice, din care regimul hidrologic și cel de aprovizionare cu apă sunt foarte importante. - Managementul eficient al impactului generat de exploatarea și prelucrarea combustibililor fosili, agregate minerale. Se vor lua măsuri de eliminare a riscurilor reprezentate de poluarea cu produse ce ar putea rezulta din exploatarea existente. Se interzice exploatarea depunerilor de nisip și pietriș din albia râului /balastiere în și la limita acestui habitat având în vedere 	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>că aceste activități afectează regimul hidric.</p> <p>- Promovarea de acțiuni de prezentare și conștientizare a populației, în special a factorilor interesați cu privire la obiectivele și scopul rețelei Natura 2000, la necesitatea și oportunitatea conservării habitatelor de interes comunitar, a problematicii specifice cu care acestea se confruntă și a necesității aplicării măsurilor de conservare a acestora.</p>	

OS1.5 Asigurarea conservării habitatelor 91F0 – Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*, 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 –Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

- Starea globală de conservare pentru habitatele 91F0 și 91M0 este Favorabilă, iar pentru habitatul 91Y0 este Nefavorabilă-inadecvată

OS1.5.1 Conservarea suprafeței habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acestea.

Tabelul nr. 147

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.5.1.1	B02 B04 I01 E01.01	Măsuri de management specifice habitatului forestier	<ul style="list-style-type: none"> - Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate la teren. - Folosirea în formulele de împădurire a speciilor edificatoare de habitat. Introducerea în formulele de împădurire de specii alohtone precum: salcâm, plopi euramericani, nuc american sau a unor specii autohtone altele decât cele specifice tipului de habitat caracteristic condițiilor staționale – rășinoase în afara arealului, nuc comun, specii corespunzătoare altui tip de habitat decât cel corespunzător zonei, poate determina reducerea suprafeței ocupate de tipul de habitat. - Monitorizarea dăunătorilor pentru a se evita uscarea în masă a arboretelor. Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se vor prefera metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă. - Analiza cu discernământ a cazurilor pentru care legislația prevede posibilitatea amplasării prin scoatere de teren din fond forestier: obiective de importanță națională precum autostrăzi, căi ferate, rețele electrice, obiective turistice, 	Numărul de cazuri semnalate de management neadecvat prevederilor Planului de management și ale amenajamentului silvic.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>construcții amplasate în fondul forestier proprietate privată, ocuparea de teren pentru exploatarea resurselor - combustibili fosili, agregate minerale. Analiza se va face în baza evaluării impactului asupra habitatului, având în vedere că amplasarea acestor obiective ar putea genera fragmentarea habitatului și reducerea suprafeței totale ocupată în sit de tipul de habitat.</p> <p>- Analiza cu discernământ a situațiilor de schimbare a categoriei de folosință a terenurilor din fond forestier, pe bază de studiu de impact asupra habitatelor forestiere de interes comunitar: exemplu pentru situații de trecere de la categoria de folosință „pădure” la alte categorii de folosință forestieră precum terenuri destinate producției silvice - culturi specializate, terenuri pentru hrană vânat, crescătorii pentru vânat și altele, terenuri destinate administrației silvice – spații de producție silvică și cazare, linii de pază contra incendiilor, pepiniere.</p> <p>- Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, a atacurilor de dăunatori, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier.</p>	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
MR.1.5.1.1	J01 D01 E01.01	Măsuri generale de management privind habitatul	<ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea practicii de ardere a miriștilor, întrucât acestea pot periclita habitatele forestiere. Efectele focului scăpat de sub control asupra ecosistemelor forestiere pot fi devastatoare, putând determina distrugerea tipului de habitat. - Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență - conform prevederilor art. 94, litera n, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare. - Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat - se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală. 	Nu este cazul.

OS1.5.2 Asigurarea structurii și funcțiilor specifice habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.

Tabelul nr. 148

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
MR.1.5.2.1	B02 I01	Măsuri de management specifice habitatului forestier	<p>Efectuarea la timp și în condiții tehnice calitative a întregului set de măsuri specifice habitatului, în conformitate cu prevederile amenajamentului silvic: lucrări de îngrijire a arboretelor, lucrări de regenerare a acestuia conform compozițiilor specifice tipului de habitat.</p> <p>Promovarea regenerării naturale a arboretelor, din sămânță, în toate situațiile în care acest lucru este posibil. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințișului din speciile principale de cvercinee, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și cele secundare.</p> <p>Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în anii cu</p>	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>fructificație la speciile de cvercinee, în cazul în care patura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va proceda la înlăturarea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbrăși incomplet lignificat; - Semințișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recepa; - Pentru protejarea semințișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare - până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 centimetri, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie. Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor 	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>din sămânță;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor către structura și compoziția optimă a tipului de habitat. Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, prin reglarea competiției interspecifice, este esențială pentru a se evita succesiunea, degradarea habitatului și chiar evoluția acestuia către un alt tip de habitat; - La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia. - Interzicerea utilizării în formulele de împădurire a altor specii decât cele specifice habitatului, mai ales a celor alohtone invazive. Specii alohtone precum salcâmul, arțarul american, falsul oțetar, au mare capacitate de regenerare, invadând habitatele autohtone prin afectarea compoziției specifice, iar în timp mai îndelungat chiar înlocuirea tipului de habitat. 	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>- Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure. În proiectele de împădurire se verifică respectarea compoziției de regenerare specifice tipului de habitat. De asemenea, se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie utilizate la plantare alte specii în locul celor caracteristice habitatului, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puietilor sau din ecotipuri similare.</p> <p>- Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea ochiurilor create în arboret din cauze naturale.</p> <p>- La efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de regenerare, se vor respecta regulile silvice de exploatare prevăzute de reglementările legale în vigoare, care vizează respectarea „bunelor practici” și conservarea habitatului: evitarea deteriorării condițiilor de sol, evitarea afectării arborilor rămași pe picior, respectarea epocilor și termenelor</p>	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>de recoltare, respectarea traseelor de colectare.</p> <p>- Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete. Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului. Monitorizarea efectivelor de vânat și evaluarea efectelor produse asupra habitatului, pentru prevenirea degradării acestuia prin suprapopulare.</p>	
MR.1.5.2.2	D01 E01.01 B06 H05.01 C01.01 C02	Măsuri generale de management	<p>- Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora.</p> <p>- Recoltarea de produse forestiere precum: ciuperci, fructe de pădure, flori, plante medicinale și altele, poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă.</p> <p>- Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține acest habitat, - în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia. Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și poate avea efecte negative</p>	Nu este cazul.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori. Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona sitului, fie de către cei aflați în transhumanță.</p> <p>- În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeurile de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.</p> <p>- Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor și deversarea de reziduuri.</p> <p>- Avizarea proiectelor de investiții amplasate la limita cu fondul forestier se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect sau de</p>	

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			<p>execuție a obiectivului asupra habitatelor forestiere și asupra condițiilor staționale specifice tipului de habitat. Pentru tipul de habitat 91F0 este importantă menținerea condițiilor staționale specifice, esențiale fiind regimul hidrologic și cel de aprovizionare cu apă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Managementul eficient al impactului generat de exploatarea și prelucrarea combustibililor fosili, agregate minerale. Se vor lua măsuri de eliminare a riscurilor reprezentate de poluarea cu produse ce ar putea rezulta din exploatările existente. - Promovarea de acțiuni de prezentare și conștientizare a populației, în special a factorilor interesați cu privire la obiectivele și scopul rețelei Natura 2000, la necesitatea și oportunitatea conservării habitatelor de interes comunitar, a problematicii specifice cu care acestea se confruntă și a necesității aplicării măsurilor de conservare a acestora. 	

OS1.6 Asigurarea conservării habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

- Starea de conservare globală a habitatului 6430: Nefavorabilă-inadecvată

OS1.6.1. Creșterea suprafeței habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.

Tabelul nr. 149

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.6.1.1.	B02 I01	Controlul speciilor alohtone și invazive	<p>Se va menține o acoperire ridicată a habitatului cu speciile caracteristice, pentru a nu permite invazia unor specii alohtone și invazive - <i>Cardaria draba</i>, <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, <i>Erigeron annuus</i>, <i>Conyza canadensis</i>, <i>Xanthium strumarium</i>, <i>Cirsium vulgare</i>, <i>Sambucus ebulus</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Ailanthus altissima</i> și <i>Phragmites australis</i>.</p> <p>Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%.</p>	Procentul din suprafața arealului habitatului, acoperită cu specii alohtone și invazive.

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
			Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Este interzisă combaterea lor prin mijloace chimice sau biologice fără existența unui studiu științific și a evaluării impactului asupra sitului.	
MR.1.6.1.1.	A04 E01.02 E01.03 E04	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenului	Măsura urmărește păstrarea modului actual de utilizare a terenului, mod care a permis instalarea și menținerea tipului de habitat.	Nu este cazul.
MR.1.6.1.2.	J01	Interzicerea incendierii vegetației erbacee	Măsura urmărește păstrarea compoziției de specii care caracterizează habitatul.	Nu este cazul.

OS1.6.2. Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

Tabelul nr. 150

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.1.6.2.1.	H05.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea	Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariei naturale. Aceste deșeuri vor	Numărul de cazuri semnalate

Cod_MM	Impact - P/A	Măsura de management	Descriere	Indicatori
		depozitării de deșeuri.	fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice. Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură.	
MR.1.6.2.1.	D01 E01.02 E01.03 E04	Interzicerea avizării de noi construcții: drumuri, cabane, case particulare, stâne și altele asemenea, în perimetrul habitatului 6430 din sit	Construcțiile aduc cu sine procese de ruderalizare, eutrofizare și alterare a compoziției în specii, a structurii și funcțiilor specifice acestui tip de habitat.	Nu este cazul.
MR.1.6.2.2.	A04 B06	Managementul adecvat al pășunatului	Trebuie evitat suprapășunatul în cadrul habitatului, în toate anotimpurile, dar mai ales pe vreme umedă. Limitarea/ interzicerea suprapășunatului și identificarea unor căi de limitare a fenomenului de abandonare a animalelor domestice.	Nu este cazul.
MR.1.6.2.3.	D01 G01.03	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto: ATV, motociclete, autovehicule, în zonele unde se găsește acest habitat.	Aceste activități umane au potențial distructiv asupra habitatelor de interes comunitar.	Nu este cazul.

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

Tabelul nr. 151

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.	Studiu de evaluare realizat
A.2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești.		Studiu de evaluare realizat
A.2.1.3.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni.		Studiu de evaluare realizat
A.2.1.4.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ.		Studiu de evaluare realizat

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

Tabelul nr. 152

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.		Studiu de evaluare realizat
A.2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.		Studiu de evaluare realizat

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

Tabelul nr. 153

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.2.3.1.	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate.	Monitorizarea se va realiza conform unor protocoale.	Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
A.2.3.2.	Realizarea monitorizării speciilor de pești.		
A.2.3.3.	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni.		
A.2.3.4.	Realizarea monitorizării habitatelor de interes conservativ.		

OS3.1 Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.**Tabelul nr. 154**

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.	Se vor monta elementele de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la drumurile publice prin care se asigură accesul în arie.	Borne, panouri, indicatoare instalate.
A.3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.	Numărul de intervenții de întreținere realizate - 2/an

OS3.2 Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.**Tabelul nr. 155**

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.3.2.1.	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	Efectuarea de patrulare periodice pe teritoriul sitului în vederea asigurării reglementărilor și prevederilor Planului de management.	Numărul de patrulare efectuate - 10/an
A.3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru planurile/programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate.	Planurile/programele, proiectele, activitățile vor fi analizate din punct de vedere al impactului potențial asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ și se va urmări acordarea de avize pozitive celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile Planului de management.	Numărul de avize și acorduri emise.

OS3.3 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.**Tabelul nr. 156**

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	Custodele va avea obligația de a identifica sursele de finanțare necesare implementării prevederilor Planului de	Numărul de finanțatori/surse de finanțare

		management	identificate
A.3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Custodele va elabora și depune cereri de finanțare a ariei pentru diferite fonduri și programe de finanțare identificate	Numărul de cereri de finanțare elaborate.
A.3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	Custodele va identifica și realiza activități de autofinanțare a ariei	Numărul de activități de autofinanțare identificate.
A.3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%.	Custodele va organiza campanii de strângere de fonduri care se vor constitui ca și venit pentru implementarea Planului de management.	Numărul de campanii de strângere de fonduri realizate.
A.3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.	Custodele va percepe un tarif pentru evaluarea cererilor de avize care se va constitui ca și venit pentru implementarea Planului de management.	Numărul de tarife/taxe percepute.

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

Tabelul nr. 157

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare.	Se vor achiziționa elementele de logistică necesare - sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.	Mijloacele fixe achiziționate.
A.3.4.2.	Întreținerea elementelor de	Se vor întreține periodic elementele de	Numărul de

	logistică necesare.	logistică din dotare.	intervenții de întreținere realizate
--	---------------------	-----------------------	--------------------------------------

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

Tabelul nr. 158

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.	Custodele va elabora rapoartele de activitate și financiare.	Numărul de rapoarte elaborate - min.1/an
A.3.5.2.	Trimiterea și completarea raportărilor necesare funcție de solicitările autorităților.	Custodele va răspunde solicitărilor de raportare primite de la autoritățile competente: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea.	Numărul raportărilor suplimentare realizate.

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

Tabelul nr. 159

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.	Se va face evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei și se va încerca asigurarea mijloacelor logistice și financiare pentru dezvoltarea	Studiu de evaluare a necesităților de instruire

		financiară a personalului/voluntarilor implicați.	realizat.
A.3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	Se va organiza sau participa la cursurile de instruire în funcție de rezultatele evaluării.	Numărul de sesiuni de curs realizate.

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

Tabelul nr. 160

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea / actualizarea Strategiei și Planului	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului.	Grupul de lucru constituit.
A.4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și Planului.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului cu factorii interesați.	Numărul de întâlniri realizate.

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

Tabelul nr. 161

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată -	Se vor realiza materiale informative pentru educarea și conștientizarea continuă a oamenilor asupra necesității	Numărul de materiale informative

	broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	ocrotirii speciilor și a habitatelor în care trăiesc.	realizate
A.4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate	Se va realiza și actualiza periodic site-ului web al ariei.	Site-ul web realizat.
A.4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată	Se va realiza un film documentar pentru promovarea biodiversității din zonă.	Film documentar realizat.
A.4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate.	Se vor realiza trasee turistice de vizitare.	Numărul de trasee turistice realizate.
A.4.2.5.	Realizarea de panouri educative	Se vor realiza panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind reguli de comportament în arie.	Numărul de panouri realizate.
A.4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	Centrul de Informare/Vizitare va fi realizat în vecinătatea ariei naturale protejate, în intravilanul uneia dintre cele 31 de localități aferente sitului.	Centrul de Informare realizat.
A.4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată	Se va realiza un manual de educație ecologică.	Manualul de educație ecologică realizat.
A.4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând	Se va realiza un curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul și din vecinătatea ariei, incluzând lecții în natură.	Numărul de sesiuni de curs realizate

	lecții în natură.		
A.4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate.	Se vor realiza expoziții foto itinerante cu valorile ariei.	Numărul de expoziții foto itinerante realizate.
A.4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management	Se vor realiza întâlniri cu instituțiile/organizațiile cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.	Numărul de întâlniri realizate.
A.4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.	Se vor realiza sondaje și chestionare sociologice pentru evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate.	Raport de evaluare realizat.

OS 5.1 Promovarea exploatării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate în balastiere, stații de sortare, cu includerea prevederilor Planului de management

Tabelul nr. 162

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.1.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatările de agregate minerale din terasa și albia minoră a	Se va elabora un ghid privind cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de	Ghid realizat

	râului Vede, conținând măsuri specifice de reconstrucție de habitat pentru speciile <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i>	construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	
MR.5.1.1.	Includerea prevederilor Planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.	La emiterea acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții vor fi incluse prevederile din Planul de management.	Nu este cazul.
MR.5.1.2.	Interzicerea realizării proiectelor noi de exploatare a agregatelor minerale în albia minoră a râurilor din sit. Menținerea celor existente autorizate, pâna la expirarea permisului de exploatare. Atenționarea/avertizarea celor care exploatează rezervele minerale în privința perioadelor de interdicție corelate cu reproducerea speciilor prioritare din sit – lunile aprilie-iulie.		Nu este cazul.

OS 5.2. Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă

Tabelul nr. 163

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.2.1.	Îmbunătățirea managementului	Participarea la reglementarea	Calitatea

	resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ	managementului rețelei hidrografice astfel încât să se asigure condițiile necesare conservării habitatelor și speciilor de interes conservativ	corespunzătoare a apei râurilor din sit.
A.5.2.2.	Colaborarea cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare	Consultarea asupra propunerilor de regularizare a cursului râului și cooperarea pentru atingerea țintelor conservării speciilor și habitatelor de interes comunitar Menținerea cursului natural inclusiv a meandrelor și brațelor moarte, pentru mentinerea habitatelor speciilor <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> Identificarea unor oportunități de parteneriat, identificarea unor linii de finanțare și propunerea unui proiect de reconstrucție ecologică a râului Vedea; Delimitarea unor zone cu un statut juridic adecvat acțiunilor de reconstrucție ecologică tip ”infrastructură verde” care să aibă în vedere și atenuarea viiturilor și reducerea eroziunii;	Protocoale de colaborare

		Conștientizarea categoriilor de stakeholderi care pot determina poluarea apelor râului și stabilirea unor protocoale de colaborare în vederea diminuării până la dispariție, a impactului determinat de poluarea difuză	
--	--	---	--

OS 5.3. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Tabelul nr. 164

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.3.1.	Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice	De desemnarea tipului funcțional de pădure ținând cont de importanța tipului de habitat	Gradul de îndeplinire a prescripțiilor din amenajamentul silvic.
A.5.3.2.	Adoptarea certificării forestiere pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se vor adopta măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei.	Certificarea forestieră adoptată.
A.5.3.3.	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc, și altele asemenea.	Se va promova recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc și altele asemenea.	Nr. de inițiative înregistrate în acest sens.
MR.5.3.1	Realizarea de arborete/habitate cu o structura caracteristică tipului de	Exploatarea plantațiilor de salcâm și alte specii necaracteristice tipurilor	Nu este cazul.

	habitat natural pentru care a fost desemnat situl Natura 2000	naturale de habitat, în baza amenajamentelor silvice și plantarea acestor suprafețe cu specii autohtone, ținând cont de specificul stațional și de cerințele ecologice ale speciilor prioritare din sit.	
MR.5.3.2.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere, în amenajamentul silvic.	Se va urmări o uniformizare a măsurilor din Planul de management al ariei și Planurile de amenajamente silvice.	Nu este cazul.

OS 5.4. Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.

Tabelul nr. 165

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.4.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatările și transportul prin conducte de petrol și gaze din aria naturală protejată Râul Vedea, conținând măsuri specifice de reconstrucție a habitatelor pentru menținerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> ,	Se va elabora un ghid privind cele mai bune tehnologii și metode de exploatare și transport prin conducte a combustibilului fosil lichid de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Ghid realizat.
MR.5.4.1.	Includerea prevederilor Planului de	La emiterea acordului/	Nu este cazul.

	management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare și transport prin conducte de petrol și gaze.	autorizației de mediu pentru activitatea de exploatare și transport prin conducte a combustibilului fosil lichid vor fi incluse prevederile din Planul de management.	
MR.5.4.2.	Interzicerea realizării proiectelor noi de exploatare a combustibililor fosili lichizi în zonele predilecte pentru habitatele și speciile pentru care a fost desemnat situl. Menținerea celor existente autorizate, până la expirarea permisului de exploatare. Atenționarea/avertizarea celor care exploatează rezervele de petrol și gaze în privința existenței speciilor prioritare din sit.		Nu este cazul.

OS 5.5. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.

Tabelul nr. 166

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.5.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.	Se va elabora un ghid privind cele mai bune practici de administrare a pajiștilor, ce se va promova în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.	Ghid realizat.
A.5.5.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri		Numărul de beneficiari ai

	europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor. De exemplu: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.		compensațiilor
MR.5.5.1.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile și regulile de gestionare durabilă a pajiștilor.	Nu este cazul.

OS 5.6. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.

Tabelul nr. 167

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.6.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul și din zona învecinată ariei.	Ghid realizat și distribuit.
A.5.6.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole. De exemplu: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.		Numărul de beneficiari ai compensațiilor.

OS 5.7. Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în

vecinătatea ariei naturale protejate.**Tabelul nr. 168**

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.7.1.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	Promovarea unor proiecte model de case din punct de vedere al arhitecturii, materialelor utilizate și altele asemenea, adecvate statutului de arie protejată.	Numărul de proiecte realizate.
MR.5.7.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.	Asigurarea uniformității între prevederile Planului de management și cele ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariei naturale protejate	Nu este cazul.

OS 5.8. Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.**Tabelul nr. 169**

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.5.8.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale, sigla ariei.	Elemente de identitate vizuală realizate.
A.5.8.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale	Se vor realiza cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.	Numărul de cursuri realizate.
A.5.8.3.	Promovarea produselor	Se va face promovarea produselor	Numărul de

	tradiționale	tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariei.	produse tradiționale realizate.
--	--------------	--	---------------------------------

OS 6.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Tabelul nr. 170

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.	Grup de lucru constituit.
A.6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.	Numărul de întâlniri realizate.

OS 6.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Tabelul nr. 171

Cod_MM	Măsura de management	Descriere	Indicatori
A.6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.	Numărul de publicații realizate
A.6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.	Numărul de sesiuni de instruire realizate.
A.6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-	Se vor realiza cursuri privind realizarea de eco-pensiuni.	Numărul de sesiuni de

	pensiuni		instruire realizate.
A.6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor, privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se va realiza un ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale.	Ghid realizat.
A.6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, și altele asemenea.	Se va realiza infrastructura de vizitare.	Infrastructura de vizitare realizată.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

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

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

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

Planificarea temporală a activităților

Tabelul nr. 172

Cod Obiectiv	Cod activitate		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
OG1		Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
OS1.1		Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
OS1.1.1.		Menținerea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.																							
	A.1.1.1.1.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		R	Custode	AAPL, ONG-uri	
OS1.1.2.		Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.																							
	A.1.1.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.					X	X							X	X						R	Custode		
	A.1.1.2.2.	Eliminarea sau ținerea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode		

	A.1.2.2.2.	Identificarea surselor importante de poluare a apelor	X	X	X	X															R	Custode	ANAR	
	A.1.2.2.3.	Elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a surselor importante de poluare a apelor										X	X	X	X							M	Custode	ANAR
OS1.3		Asigurarea conservării speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																						
OS1.3.1.		Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.																						
	A.1.3.1.1.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței acestor specii în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora						X	X	X	X											R	Custode	AAPL
OS1.3.2.		Asigurarea conservării habitatelor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.																						

OS1.6.1.	Creșterea suprafeței habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.																							
	A.1.6.1.1.	Controlul speciilor alohtone și invazive	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	
OS1.6.2.	Îmbunătățirea structurii și funcțiunilor specifice habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																							
	A.1.6.2.1.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	GNM
OG2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																							
OS2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ																							
	A.2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.						X	X													M	Custode	
	A.2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești.						X	X													M	Custode	
	A.2.1.3.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni.													X	X						M	Custode	

OG3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																								
OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.																								
	A.3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.							X	X			X	X	X								R	Custode	AAPL
	A.3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.		X	X								X	X					X	X			R	Custode	AAPL
OS3.2	Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.																								
	A.3.2.1.	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		M	Custode	AAPL, GNM
	A.3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive – pentru planurile/ programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, GNM

OS3.3		Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.																							
	A.3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	A.3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	A.3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	A.3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
	A.3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL
OS3.4		Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.																							
	A.3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare					X	X	X	X					X	X	X	X					M	Custode	
	A.3.4.2.	Întreținerea elementelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	

A.4.2.5.	Realizarea de panouri educative							X	X											M	Custode	Proprietari, AAPL, ONG-uri	
A.4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare									X	X	X	X								M	Custode	AAPL
A.4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată					X	X	X	X												M	Custode	
A.4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.									X	X	X									M	Custode	
A.4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate	X	X				X	X			X	X									M	Custode	

Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Tabelul nr. 173

Cod Obiectiv	Cod activitate		Resurse umane	Resurse materiale - altele decât cele necesare dotărilor permanente			Resurse financiare estimate	
			total zile/om	Denumire	Unitate de măsură	Cantitate	Total RON	Sursă posibilă fonduri
OG1		Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
OS1.1		Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
OS1.1.1.		Menținerea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.						
	A.1.1.1.1.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate	Presupune costuri de realizare materiale informative și de organizare întâlniri		global	22500	POIM, Buget propriu	
OS1.1.2.		Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.						
	A.1.1.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.			global	20000	POIM, Buget propriu	
	A.1.1.2.2.	Eliminarea sau ținerea sub control a	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în					

		speciilor alohtone și copleșitoare de arbori.	afara costurilor administrative					
	A.1.1.2.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri în interiorul ariei naturale protejate.				global	30000	POIM, Buget propriu
OS1.2		Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
OS1.2.1.		Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.						
	A.1.2.1.1.	Diminuarea impactului barajelor și pragurilor existente, asupra speciilor de pești				global	1320000	POIM
OS1.2.2.		Asigurarea conservării habitatelor speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.						
	A.1.2.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.				global	67500	POIM
	A.1.2.2.2.	Identificarea surselor importante de poluare a apelor				global	31500	POIM
	A.1.2.2.3.	Elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a surselor importante de				global	33000	POIM

		poluare a apelor					
OS1.3		Asigurarea conservării speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.					
OS1.3.1.		Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.					
	A.1.3.1.1.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței acestor specii în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora	Măsură suplimentară de mică amploare	global	8600	POIM, Buget propriu	
OS1.3.2.		Asigurarea conservării habitatelor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.					
	A.1.3.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatelor speciilor în sit.		global	22000	POIM	
	A.1.3.2.2.	Identificarea de noi habitate de reproducere potențiale	Măsură suplimentară de mică amploare	global	8500	POIM, Buget propriu	
OS1.4		Asigurarea conservării habitatului 92A0 – Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.					
OS1.4.1.		Restabilirea stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta, prin creșterea suprafeței totale ocupata de tipul de habitat.					

	A.1.4.1.1.	Măsuri de management specifice habitatului forestier	Regulă - Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
OS1.5		Asigurarea conservării habitatelor 91F0 – Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i> , 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 –Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
OS1.5.1.		Conservarea suprafeței habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acestea.				
	A.1.5.1.1.	Măsuri de management specifice habitatului forestier	Regulă - Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
OS1.6		Asigurarea conservării habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
OS1.6.1		Creșterea suprafeței habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.				
	A.1.6.1.1.	Controlul speciilor alohtone și invazive	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare			
OS1.6.2.		Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	A.1.6.2.1.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.		global	20000	POIM
OG2		Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.				

OS2.1		Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ						
	A.2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.	180				80000	POIM
	A.2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești.	180				80000	POIM
	A.2.1.3.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni.	180				80000	POIM
	A.2.1.4.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ	360				80000	POIM
OS2.2		Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.						
	A.2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.	90				40000	POIM
	A.2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.	90				40000	POIM
OS2.3		Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ						
	A.2.3.1.	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate.				global	27000	POIM
	A.2.3.2.	Realizarea monitorizării speciilor de pești.				global	27000	POIM
	A.2.3.3.	Realizarea monitorizării speciilor de				global	27000	POIM

		amfibieni.						
	A.2.3.4.	Realizarea monitorizării habitatelor de interes conservativ.				global	27000	POIM
OG3		Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.						
OS3.1		Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.						
	A.3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.				global	380000	POIM
	A.3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.				global	55000	Autofinanțare
OS3.2		Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.						
	A.3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	280			global	28000	Buget propriu, Autofinanțare
	A.3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru planurile/programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate.	80			global	8000	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.3		Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.						
	A.3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	280			global	28000	Buget propriu,

	A.3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare						Autofinanțare
	A.3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare						
	A.3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%						
	A.3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.						
OS3.4		Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.						
	A.3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare				global	900000	POIM
	A.3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare				global	8000	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.5		Realizarea raportărilor necesare către autorități						
	A.3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	15					
	A.3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților				global	1500	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.6		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate						
	A.3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în				global	65000	POIM

		managementul ariei naturale protejate.						
	A.3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare						
OG4		Creșterea nivelului de conștientizare / îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.						
OS4.1.		Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.						
	A.4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului				global	12000	POIM
	A.4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului						
OS4.2.		Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.						
	A.4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată				global	50000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate				global	20000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată				global	100000	POIM, Buget propriu

	A.4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate				global	120000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.5.	Realizarea de panouri educative				global	25000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare				global	3800000	POIM
	A.4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată				global	62000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.				global	58000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate				global	38000	POIM, Buget propriu
	A.4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală				global	24000	POIM, Buget propriu

		protejată, de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management							
	A.4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate				global	18000	POIM, Buget propriu	
OG5		Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.							
OS5.1		Promovarea exploatării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate în balastiere, stații de sortare, cu includerea prevederilor Planului de management							
	A.5.1.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatările de agregate minerale din terasa și albia minoră a râului Vedea, conținând măsuri specifice de reconstrucție de habitat pentru speciile <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i>				global	70000	POIM, Buget propriu	
OS5.2		Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă							
	A.5.2.1.	Îmbunătățirea managementului resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare						

		adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ					
	A.5.2.2.	Colaborarea cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare				
OS5.3		Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere					
	A.5.3.1.	Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare				
	A.5.3.2.	Adoptarea certificării forestiere pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.		global	225000	POIM	
	A.5.3.3.	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii		global	67500	POIM	
OS5.4		Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.					
	A.5.4.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatări și transportul prin conducte de petrol și gaze din aria naturală protejată Raul Vedea,		global	75000	POIM	

		conținând măsuri specifice de reconstrucție a habitatelor pentru menținerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> .						
OS5.5		Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.						
	A.5.5.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști				global	70000	POIM
	A.5.5.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
OS5.6		Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.						
	A.5.6.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					

		teritoriul ariei naturale protejate.						
	A.5.6.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
OS5.7		Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.						
	A5.7.1.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statului de arie naturală protejată.				global	270000	POIM
OS5.8		Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.						
	A.5.8.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă				global	40000	POIM
	A.5.8.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale				global	48000	POIM
	A.5.8.3.	Promovarea produselor tradiționale				global	46000	POIM
OG6		Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.						
OS6.1		Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor						
	A.6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei				global	12000	POIM
	A.6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru						

		elaborarea Strategiei						
OS6.2		Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor						
	A.6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale				global	46000	POIM
	A.6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	34000	POIM
	A.6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni				global	34000	POIM
	A.6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	74000	POIM
	A.6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - incluzând trasee, zone de popas și picnic, și altele asemenea.				global	470000	POIM

Legendă abrevieri: Life+ - Nature&Biodiversity Program de finanțare a Uniunii Europene, POIM - Programul Operațional Infrastructură Mare, POR - Programul Operațional Regional.

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

6.1. Raportări periodice

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

Raportări periodice

Tabelul nr. 174

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

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

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

6.2. Urmărirea activităților planificate

În această secțiune de urmărire a activităților planificate se vor completa datele referitoare la resursele consumate, procentul de îndeplinire precum și rezultatele obținute în urma acestor activități.

Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Tabelul nr. 175

Nr. crt.	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total monedă	Sursă fonduri			
1	Obiectiv general: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
1.1	Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
1.1.1	Subobiectiv specific: Menținerea efectivelor populațiilor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.							
A.1.1.1.1	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate							
Total subobiectiv specific 1.1.1			n/a			n/a		
1.1.2.	Subobiectiv specific: Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.							
A.1.1.2.1	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.							
A.1.1.2.2	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare de arbori.							

A.1.1.2.3	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri în interiorul ariei naturale protejate.							
Total subobiectiv specific 1.1.2			n/a		n/a			
Total obiectiv specific 1.1			n/a		n/a			
1.2	Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
1.2.1	Subobiectiv specific: Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.							
A.1.2.1.1	Diminuarea impactului barajelor și pragurilor existente, asupra speciilor de pesti							
Total subobiectiv specific 1.2.1			n/a		n/a			
1.2.2	Subobiectiv specific: Asigurarea conservării habitatelor speciilor de pești <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.							
A.1.2.2.1	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor în sit.							
A.1.2.2.2	Identificarea surselor importante de poluare a apelor.							
A.1.2.2.3	Elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a surselor importante de poluare a							

	apelor							
Total subobiectiv specific 1.2.2			n/a		n/a			
Total obiectiv specific 1.2			n/a		n/a			
1.3	Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
1.3.1	Subobiectiv specific: Menținerea/Creșterea efectivelor populațiilor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul asigurării/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora din punct de vedere al populației.							
A.1.3.1.1	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței acestor specii în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora							
Total subobiectiv specific 1.3.1			n/a		n/a			
1.3.2	Subobiectiv specific: Asigurarea conservării habitatelor speciilor de amfibieni <i>Bombina bombina</i> și <i>Triturus cristatus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor.							
A.1.3.2.1	Monitorizarea calității și mărimii habitatelor speciilor în sit.							
A.1.3.2.2	Identificarea de noi habitate de reproducere potențiale							
Total subobiectiv specific 1.3.2			n/a		n/a			
Total obiectiv specific 1.3			n/a		n/a			
1.4	Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului 92A0 – Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> , în sensul atingerii stării de							

	conservare favorabilă a acestuia.							
1.4.1	Subobiectiv specific: Restabilirea stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta, prin creșterea suprafeței totale ocupată de tipul de habitat.							
A.1.4.1.1	Măsurile de management specifice habitatului forestier							
Total subobiectiv specific 1.4.1			n/a		n/a			
Total obiectiv specific 1.4			n/a		n/a			
1.5	Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatelor 91F0 – Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i> , 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.							
1.5.1	Subobiectiv specific: Conservarea suprafeței habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței ocupate de acestea.							
A.1.5.1.1	Măsurile de management specifice habitatului forestier							
Total subobiectiv specific 1.5.1			n/a		n/a			
Total obiectiv specific 1.5			n/a		n/a			
1.6	Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.							
1.6.1	Subobiectiv specific: Creșterea suprafeței habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.							
A.1.6.1.1	Controlul speciilor alohtone și invazive							

Total subobiectiv specific 1.6.1			n/a		n/a			
1.6.2	Subobiectiv specific: Îmbunătățirea structurii și funcțiunilor specifice habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.							
A.1.6.2.1	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.							
Total subobiectiv specific 1.6.2			n/a		n/a			
Total obiectiv specific 1.6			n/a		n/a			
Total obiectiv general 1			n/a		n/a			
2	Obiectiv general: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.							
2.1	Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ							
A.2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.							
A.2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești.							
A.2.1.3	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni.							
A.2.1.4	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ							
Total obiectiv specific 2.1			n/a		n/a			
2.2	Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru							

	conservarea biodiversității în aria naturală protejată.							
A.2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.							
A.2.2.2	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.							
<i>Total obiectiv specific 2.2</i>			n/a		n/a			
2.3	Obiectiv specific: Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ							
A.2.3.1	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate.							
A.2.3.2	Realizarea monitorizării speciilor de pești.							
A.2.3.3	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni.							
A.2.3.4	Realizarea monitorizării habitatelor de interes conservativ.							
<i>Total obiectiv specific 2.3</i>			n/a		n/a			
<i>Total obiectiv general 2</i>			n/a		n/a			
3	Obiectiv general: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
3.1	Obiectiv specific: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.							
A.3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.							
A.3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a							

	limitelor ariei naturale protejate.							
Total obiectiv specific 3.1			n/a				n/a	
3.2	Obiectiv specific: Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.							
A.3.2.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.							
A.3.2.2	Acordarea de avize - negative/pozitive - pentru planurile/programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate.							
Total obiectiv specific 3.2			n/a				n/a	
3.3	Obiectiv specific: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.							
A.3.3.1	Identificarea de surse de finanțare							
A.3.3.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare							
A.3.3.3	Desfășurarea de activități de autofinanțare							
A.3.3.4	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%							
A.3.3.5	Perceperea de taxe pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.							
Total obiectiv specific 3.3			n/a				n/a	
3.4	Obiectiv specific: Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.							
A.3.4.1	Achiziționarea elementelor de logistică							

	necesare							
A.3.4.2	Întreținerea elementelor de logistică necesare							
Total obiectiv specific 3.4			n/a				n/a	
3.5	Obiectiv specific: Realizarea raportărilor necesare către autorități							
A.3.5.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare							
A.3.5.2	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților							
Total obiectiv specific 3.5			n/a				n/a	
3.6	Obiectiv specific: Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate							
A.3.6.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.							
A.3.6.2	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare							
Total obiectiv specific 3.6			n/a				n/a	
Total obiectiv general 3			n/a				n/a	
4	Obiectiv general: Creșterea nivelului de conștientizare / îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.							
4.1	Obiectiv specific: Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.							
A.4.1.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și Planului							

A.4.1.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și Planului								
Total obiectiv specific 4.1			n/a		n/a				
4.2.	Obiectiv specific: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.								
A.4.2.1	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată								
A.4.2.2	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate								
A.4.2.3	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată								
A.4.2.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate								
A.4.2.5	Realizarea de panouri educative								
A.4.2.6	Realizarea unui Centru de Informare/ Vizitare								
A.4.2.7	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată								
A.4.2.8	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.								
A.4.2.9	Realizarea de expoziții foto itinerante cu								

	valorile ariei naturale protejate							
A.4.2.10	Realizarea de întâlniri cu instituții/ organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management							
A.4.2.11	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate							
Total obiectiv specific 4.2			n/a		n/a			
Total obiectiv general 4			n/a		n/a			
5	Obiectiv general: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.							
5.1	Obiectiv specific: Promovarea exploatării durabile a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate în balastiere, stații de sortare, cu includerea prevederilor Planului de management							
A.5.1.1	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatările de agregate minerale din terasa și albia minoră a râului Vedea, conținând măsuri specifice de reconstrucție de habitat pentru speciile <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i>							
Total obiectiv specific 5.1			n/a		n/a			

5.2	Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă							
A.5.2.1	Îmbunătățirea managementului resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ							
A.5.2.2	Colaborarea cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare							
Total obiectiv specific 5.2			n/a		n/a			
5.3	Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere							
A.5.3.1	Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice							
A.5.3.2	Adoptarea certificării forestiere pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.							
A.5.3.3	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii							
Total obiectiv specific 5.3			n/a		n/a			
5.4	Obiectiv specific: Promovarea exploatării durabile a extracției de petrol și gaze de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu includerea prevederilor Planului de management.							

A.5.4.1	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatarea și transportul prin conducte de petrol și gaze din aria naturală protejată Raul Vede, conținând măsuri specifice de reconstrucție a habitatelor pentru menținerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> .								
Total obiectiv specific 5.4			n/a		n/a				
5.5	Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.								
A.5.5.1	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști								
A.5.5.2	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor.								
Total obiectiv specific 5.5			n/a		n/a				
5.6	Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.								
A.5.6.1	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune								

	condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.							
A.5.6.2	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole							
Total obiectiv specific 5.6			n/a		n/a			
5.7	Obiectiv specific: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.							
A.5.7.1	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statului de arie naturală protejată.							
Total obiectiv specific 5.7			n/a		n/a			
5.8	Obiectiv specific: Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.							
A.5.8.1	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă							
A.5.8.2	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale							
A.5.8.3	Promovarea produselor tradiționale							
Total obiectiv specific 5.8			n/a		n/a			
Total obiectiv general 5			n/a		n/a			
6	Obiectiv general: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.							

6.1	Obiectiv specific: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor							
A.6.1.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei							
A.6.1.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei							
Total obiectiv specific 6.1			n/a		n/a			
6.2	Obiectiv specific: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor							
A.6.2.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale							
A.6.2.2	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale							
A.6.2.3	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni							
A.6.2.4	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale							
A.6.2.5	Realizarea infrastructurii de vizitare - incluzând trasee, zone de popas și picnic, și altele asemenea.							
Total obiectiv specific 6.2			n/a		n/a			
Total obiectiv general 6			n/a		n/a			
Total			n/a		n/a			

6.3. Indicarea activității realizate

Indicarea activităților începute, în derulare sau finalizate, se realizează centralizat, în următorul tabel:

Indicare /marcare activități planificate

Tabelul nr. 176

Cod activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
A.1.1.1.1.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A.1.1.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciilor de nevertebrate în sit.					X	X							X	X						
A.1.1.2.2.	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare de arbori.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.1.1.2.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșuri în interiorul ariei naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.1.2.1.1.	Diminuarea impactului barajelor și pragurilor existente, asupra speciilor de pești			X	X	X	X														
A.1.2.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului									X	X							X	X		

	speciilor de pești în sit.																			
A.1.2.2.2.	Identificarea surselor importante de poluare a apelor.	X	X	X	X															
A.1.2.2.3.	Elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a surselor importante de poluare a apelor																			
A.1.3.1.1.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor de amfibieni în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora						X	X	X	X										
A.1.3.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatelor speciilor de amfibieni în sit.						X	X						X	X					
A.1.3.2.2.	Identificarea de noi habitate de reproducere potențiale pentru speciile de amfibieni							X											X	
A.1.4.1.1.	Măsuri de management specifice habitatului forestier 92A0 – Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.1.5.1.1.	Măsuri de management specifice habitatelor forestiere 91F0 – Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

	marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i> , 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun																			
A.1.6.1.1.	Controlul speciilor alohtone și invazive	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.1.6.2.1.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.2.1.1.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate.						X	X												
A.2.1.2.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de pești.						X	X												
A.2.1.3.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni.													X	X					
A.2.1.4.	Realizarea/actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ									X	X									
A.2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.						X	X												
A.2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/ hidrografiei ariei naturale protejate.						X	X												
A.2.3.1.	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate.		X	X							X	X						X	X	
A.2.3.2.	Realizarea monitorizării speciilor de pești.		X	X							X	X						X	X	
A.2.3.3.	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni.		X	X							X	X						X	X	

A.2.3.4.	Realizarea monitorizării habitatelor de interes conservativ.		X	X							X	X						X	X	
A.3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.						X	X		X	X	X								
A.3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.		X	X							X	X						X	X	
A.3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.		X	X			X	X			X	X			X	X		X	X	
A.3.2.2.	Acordarea de avize - negative/pozitive – pentru planurile/ programele, proiectele și activitățile ce se doresc a fi realizate pe teritoriul ariei naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.3.5.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică					X	X	X	X					X	X	X	X			

	necesare																				
A.3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.3.5.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare				X				X				X				X				X
A.3.5.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților					X				X				X					X		
A.3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.			X	X																
A.3.6.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare							X					X					X			
A.4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului			X	X																
A.4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului					X	X														
A.4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată		X	X																	
A.4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată					X	X	X	X												
A.4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate		X	X			X	X													

A.4.2.5.	Realizarea de panouri educative						X	X													
A.4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare									X	X	X	X								
A.4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată				X	X	X	X													
A.4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică, pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.									X	X	X									
A.4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate		X	X			X	X			X	X									
A.4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată, de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
A.4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
A.5.1.1.	Realizarea unui ghid de bune practici pentru exploatările de agregate minerale din terasa și albia minoră a râului Vedea, conținând măsuri specifice de reconstrucție de habitat pentru speciile <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> ,						X	X	X	X	X										

	Vedea, conținând măsuri specifice de reconstrucție a habitatelor pentru menținerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> .																					
A.5.5.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor / gestionarilor de pajiști					X	X	X	X													
A.5.5.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.5.6.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.5.6.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.5.7.1.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statului de arie naturală protejată.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

A.5.8.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	
A.5.8.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X				
A.5.8.3.	Promovarea produselor tradiționale		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A.6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei			X	X																
A.6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei					X	X	X													
A.6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale								X	X	X										
A.6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale									X	X	X									
A.6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni								X	X	X	X									
A.6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale			X	X	X	X														
A.6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare - incluzând trasee, zone de popas și picnic, și altele asemenea.							X	X	X	X	X	X	X	X	X					

7. BIBLIOGRAFIE

1. Albert, J., Platek, M. & Cizek, L., 2012: Vertical stratification and microhabitat selection by the Great Capricorn Beetle - *Cerambyx cerdo*, Coleoptera: Cerambycidae, in open-grown, veteran oaks. *Eur. J. Entomol.*, 109: 553-559;
2. Amenajamentele ocoalelor silvice Roșiori de Vedea, Alexandria, Drăganești - Olt, ICAS București – Secția Pitești;
3. Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London;
4. Baza de date a Institutului Național de Statistică, accesată la adresa <http://statistici.INSSE.RO/shop/>;
5. Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. 1999. The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J.: The Someș/Szamos River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 249-268;
6. Bănărescu P. 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII. Editura Acad. R.P.R. București;
7. Bănărescu, P. 2005. Pești. În: Botnariuc N. & Tatole V.: Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Antipa”, Academia Română. București, pp. 215-255;
8. Bănărescu P., Nalbant t., Chelmu S. 1972: Revision and geographical variation of *Sabanejewia aurata* in Romania and the origin of *S. bulgarica* and *S. bomanica* - Pisces, Cobitidae. *Annot. Zool. Et botan.*, Bratislava, nr. 75:1-49;
9. Bănărescu P. 2004. Situația actuală a ihtiofaunei de apă dulce a României sub aspect faunistic, taxonomic și al protecției. Vasile Goldiș University Press., Arad. pp. 7-11.;
10. Botnariuc, N., Tatole V. 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România, Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București;
11. Buse, J., Scröder, B. & Assmann, T., 2007: Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – A case study for saproxylic insect conservation. *Biological Conservation*, 137(3): 372-381;

12. Buse, J., Ranius, T., Assmann, T., 2008, An Endangered Longhorn Beetle Associated with Old Oaks and Its Possible Role as an Ecosystem Engineer, *Conservation Biology*, Volume 22, No. 2: 329-337;
13. Campanaro, A., Bardiani, M., 2012, Walk transects for monitoring of *Lucanus cervus* in an Italian lowland forest, In: Maja J., *Saproxyllic beetles in Europe: monitoring, biology and conservation*, *Studia Forestalia Slovenica* 137, pp.17-22;
14. Chimişliu, C., 2007, Contribution to the knowledge of the Romanian fauna of *Lucanidae* - *Coleoptera: Scarabaeoidea*, *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi*, s. Biologie animală, Tom LIII: 97-102;
15. Chiriţă C., Vlad I., Păunescu C., Pătrăşcoiu N., Roşu C., Iancu I., 1977, “Staţiuni forestiere”, Vol. II, Editura Academiei R.S.R., Bucureşti;
16. Cogălniceanu, D. 1997. *Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode şi tehnici în studiul ecologiei amfibienilor*. Edit. Universităţii Bucureşti;
17. Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. *Amfibienii din România. Determinator*. Edit. Ars Docendi, Bucureşti;
18. Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Iosif, R., Tudor, M., Plăiaşu, R., Stănescu, F., Rozyłowicz, L. 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. *ZooKeys*, 296: 35-57;
19. Combroux, I., Schwoerer C. 2007. *Evaluarea statului de conservare al habitatelor şi speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic*. Editura Balcanic, Timişoara, România;
20. Culling, M. A., Janko, K., Borón, A., Vasil'ev V.P., Côté, I.M., Hewitt, G.M. 2006. European colonization by the spined loach - *Cobitis taenia*, from Ponto-Caspian refugia based on mitochondrial DNA variation. *Molecular Ecology*. 15: 173-190;
21. Directiva Consiliului 92/43/CEE Directiva Habitate. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66;
22. Doniţă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriş I.-A 2005. *Habitatele din România*, Editura Tehnică Silvică, Bucureşti;
23. Doniţă N., Purcelean St., 1975 - *Pădurile de şleau din R.S.R. şi gospodărirea lor*, Editura Ceres, Bucureşti;

24. Fuhn, I. 1960. Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București;
25. Gafta, D., Mountford, O., 2008 - Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, Cluj-Napoca;
26. Grozea, I., 2007, *1088 Cerambyx cerdo* – Croitorul mare al stejarului, in: Combroux I., Thiry E., Țoia T., Caiet de habitate și specii – Fișe pilot, Editura Balcanic, Timișoara;
27. Habitats Directive and birds covered by the EEC Birds Directive. National Environmental Research Institute, University of Aarhus. 92 pp. – NERI Technical report No. 64;
28. Harka Á. & Bănărescu P. 1999. Fish fauna of the Upper Tisa. In: Hamar J. & Sárkány-Kiss E.: The Upper Tisa Valley. Tiscia Monograph Series, Szeged. pp. 439-454;
29. Harvey, D. J., Gange, A.C., Hawes, C.J. & Rink, M., 2011: Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* across Europe. *Insect Conservation and Diversity*, 4: 23-38;
30. IUCN 2013: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>;
31. Kottelat, M. & Freyhof, J. 2007: Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany;
32. Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London;
33. Negulescu E.G., Ciumac G., 1959 – Silvicultura, Editura Agro-Silvică de Stat, București;
34. Oldham, R.S., Keeble, J., Swan, M.J.S., Jeffcote, M. 2000. Evaluating the suitability of habitat for the great crested newt - *Triturus cristatus*. *Herpetological Journal*, 10: 143 – 155;
35. Pascovschi S., Leandru V., 1958, - Tipuri de pădure din R.P.R., Editura Agro-Silvică de Stat;
36. Perdices A., Doadrio I., Economidis P.S., Bohlen J., Bănărescu P. 2003: Pleistocene effects on the European fish fauna: double origin of the cobitid genus *Sabanejewia* in the Danube basin - Osteichthyes: Cobitidae. *Molec. Phylogen. a Evol.*, 26: 289-299;
37. Polak, S., 2012, Phenology and mating behaviour of *Morimus funereus* - *Coleoptera: Cerambycidae*, In: Maja J., Saproxylic beetles in Europe: monitoring, biology and conservation, *Studia Forestalia Slovenica* 137, pp.43-52;
38. Prunar. F., Nicolin, A., Prunar, S., Uruci, C., Fora, C., 2013, Saproxylic Natura 2000 beetles in the Nega Gorges-Beușnița National Park, *Research Journal of Agricultural Science* 45 (1): 208-214;

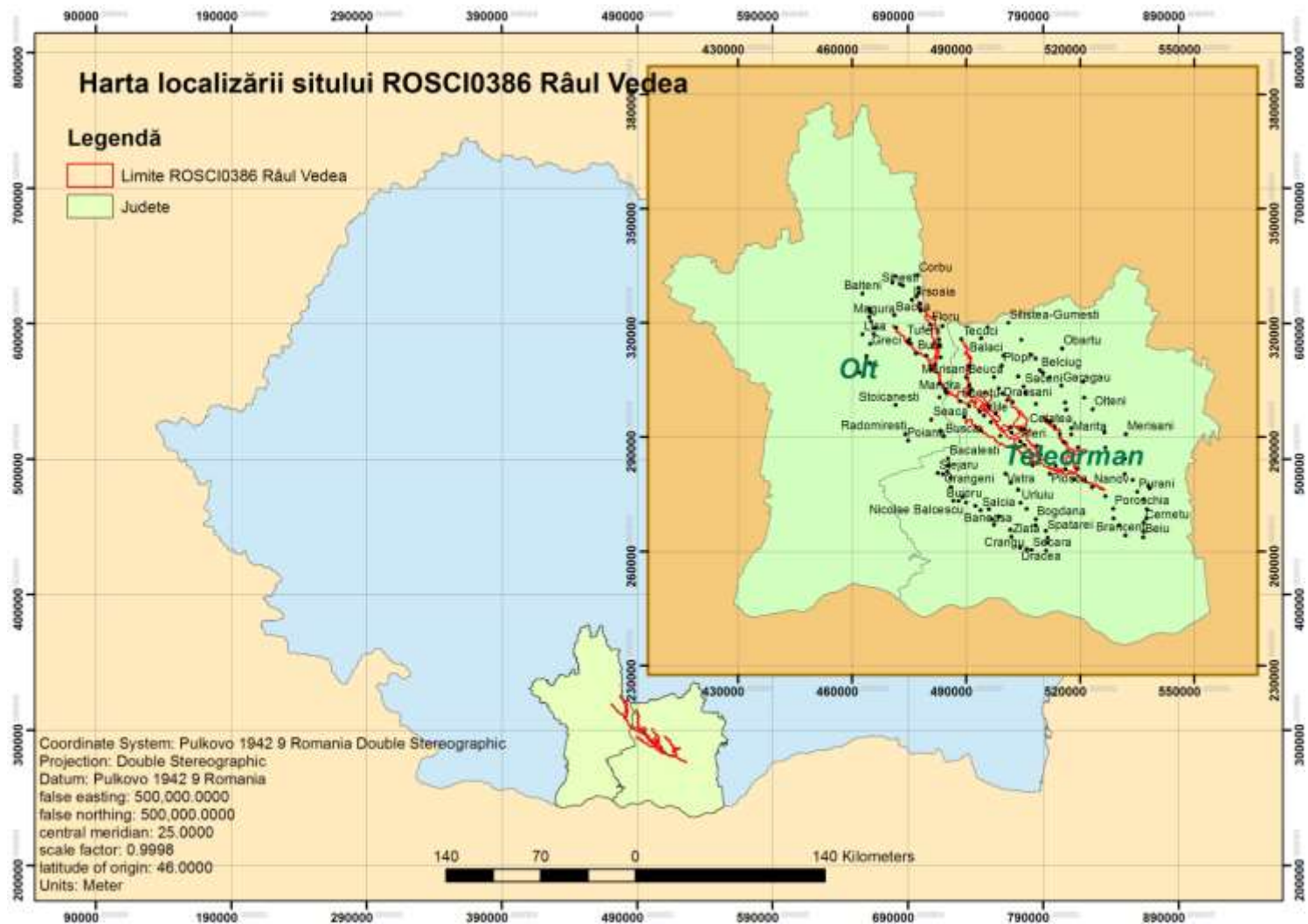
39. Recensământul general agricol 2010, Tabelul 12b. Efective de animale /capete / Familii de albine /număr pe specii, pe localități;
40. Reißmann, K., 2007, *The stag beetle* *Lucanus cervus* *Linnaeus*, 1758, <http://www.kerbtier.de/Pages/Themenseiten/enHirschkaefer.html>;
41. Ruicănescu, A., 2008. 1088 *Cerambyx cerdo*, In Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development;
42. Ruicănescu, A., 2008, 1083 *Lucanus cervus*, In Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development;
43. Ruicănescu, A., 2008, 1089 *Morimus funereus*, In Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development;
44. Site-ul Ministerului Culturii: <http://www.cultura.ro/page/17>, Ordinul nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute;
45. Solano, E., Mancini, E., Ciocci, P., Mason, F., Audisio, P., Antonini, G., 2013, The EU protected taxon *Morimus funereus* Mulsant, 1862 - Coleoptera: Cerambycidae, and its western Palearctic allies: systematics and conservation outcomes, *Conservation Genetics* 14: 683-694;
46. Stan, M., 2013. Romanian species of lucanids - Coleoptera: Scarabaeoidea: Lucanidae, in the collections of "Grigore Antipa" National Museum of Natural History, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa»*, Vol. LVI (2): 173-184;
47. Stănescu V., 1979 – Dendrologie, Editura Didactică și Pedagogică, București;
48. Tatole, V., Iftimie, A., Stan, M., Iorgu, E.-I., Iorgu, I. & Oțel, V., 2009: Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București;
49. Telcean, I., Bănărescu, P. 2002: Modifications of the fish fauna in the upper Tisa River and its southern and eastern tributaries. Ecological aspects of the Tisa River Basin. - eds. Sárkány-Kiss, E., Hamar, J., pp. 179-185, TISCIA Monograph Series 6, Târgu-Mureș-Szeged-Szolnok;

50. Van Helsdingen, P. J., Willemse, L., Speight, M. C. D. 1996, Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I - Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera, Nature and Environment, No 79, Council of Europe Publishing –<http://books.google.ro/books?id=gNs->;
51. Verrell, P., Halliday, T. 1985. The population dynamics of the crested newt *Triturus cristatus* at a pond in southern England. *Holarctic Ecology*, 8: 151 – 156;
52. Vrezec, A., Ambrozic, S., Kapla, A., 2012, An overview of sampling methods tests for monitoring schemes of saproxylic beetle in the scope of Natura 2000 in Slovenia, In: Maja J., Saproxylic beetles in Europe: monitoring, biology and conservation, *Studia Forestalia Slovenica* 137, pp.73-90;
53. *** 2009, Great Capricorn beetle – *Cerambyx cerdo* factsheet, EU Wildlife and Sustainable Farming project;
54. <http://dev.adworks.ro/natura/specii/120/Radasca.html>
55. <http://dev.adworks.ro/natura/specii/125/Croitor-cenusiu-sau-croitor-de-piatra.html>
56. <http://dev.adworks.ro/natura/specii/99/Croitor-mare-al-stejarului.html>
57. <http://www.iucnredlist.org/details/4166/0>;
58. http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf
59. <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1>
60. <http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf>
61. www.listafirme.ro - Borg Design SRL

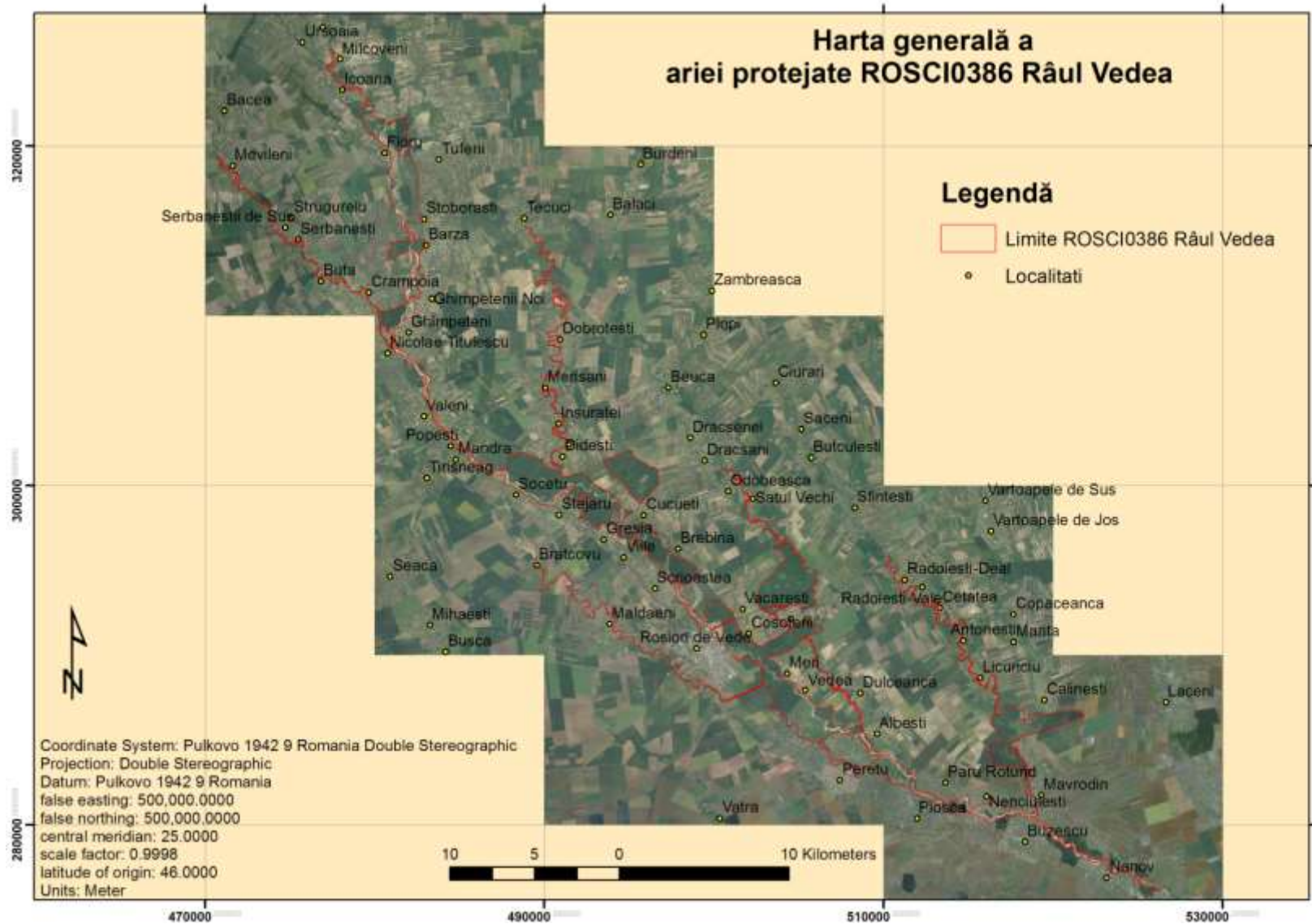
ANEXE

Anexa 1 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea

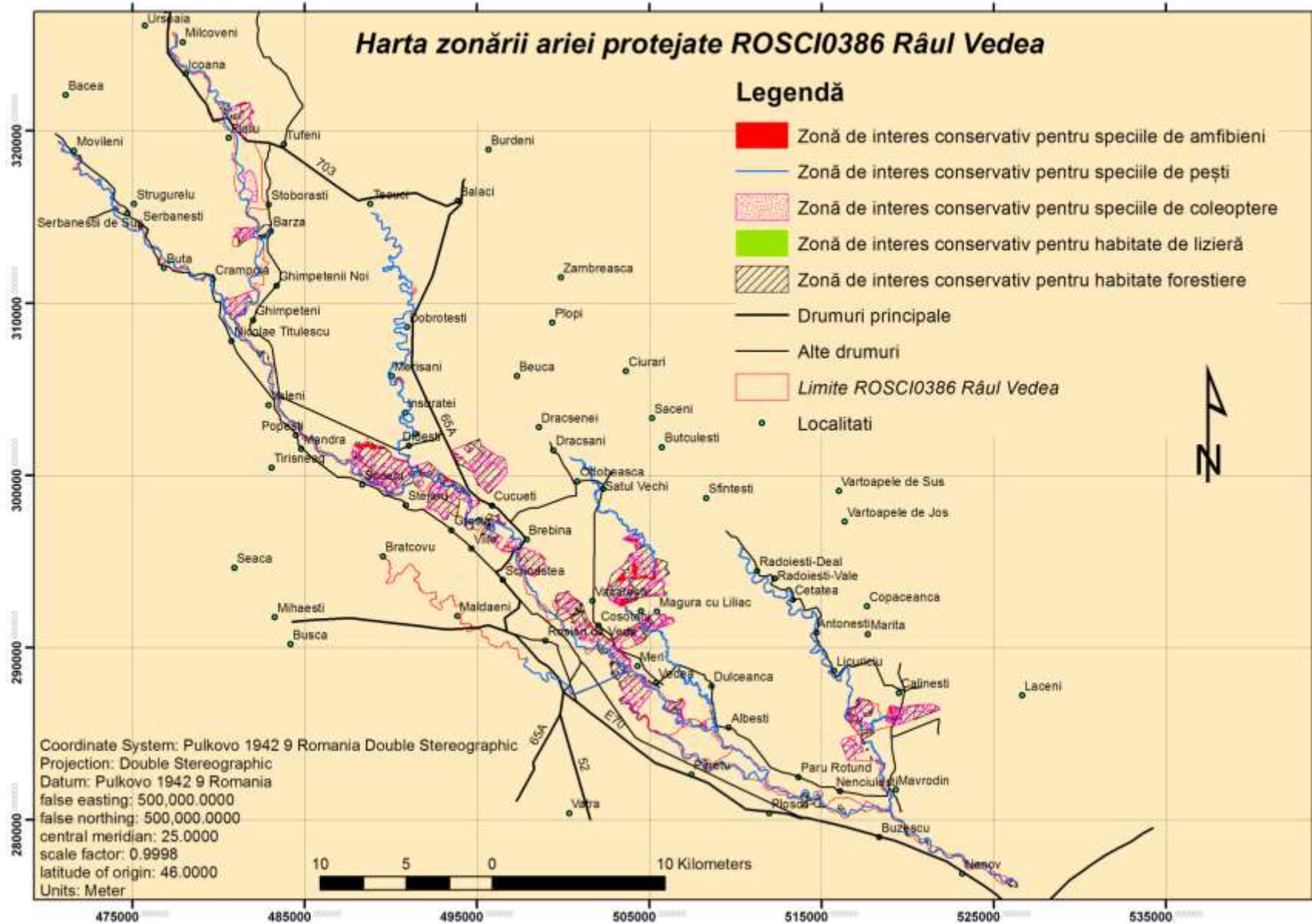
Harta localizării sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea



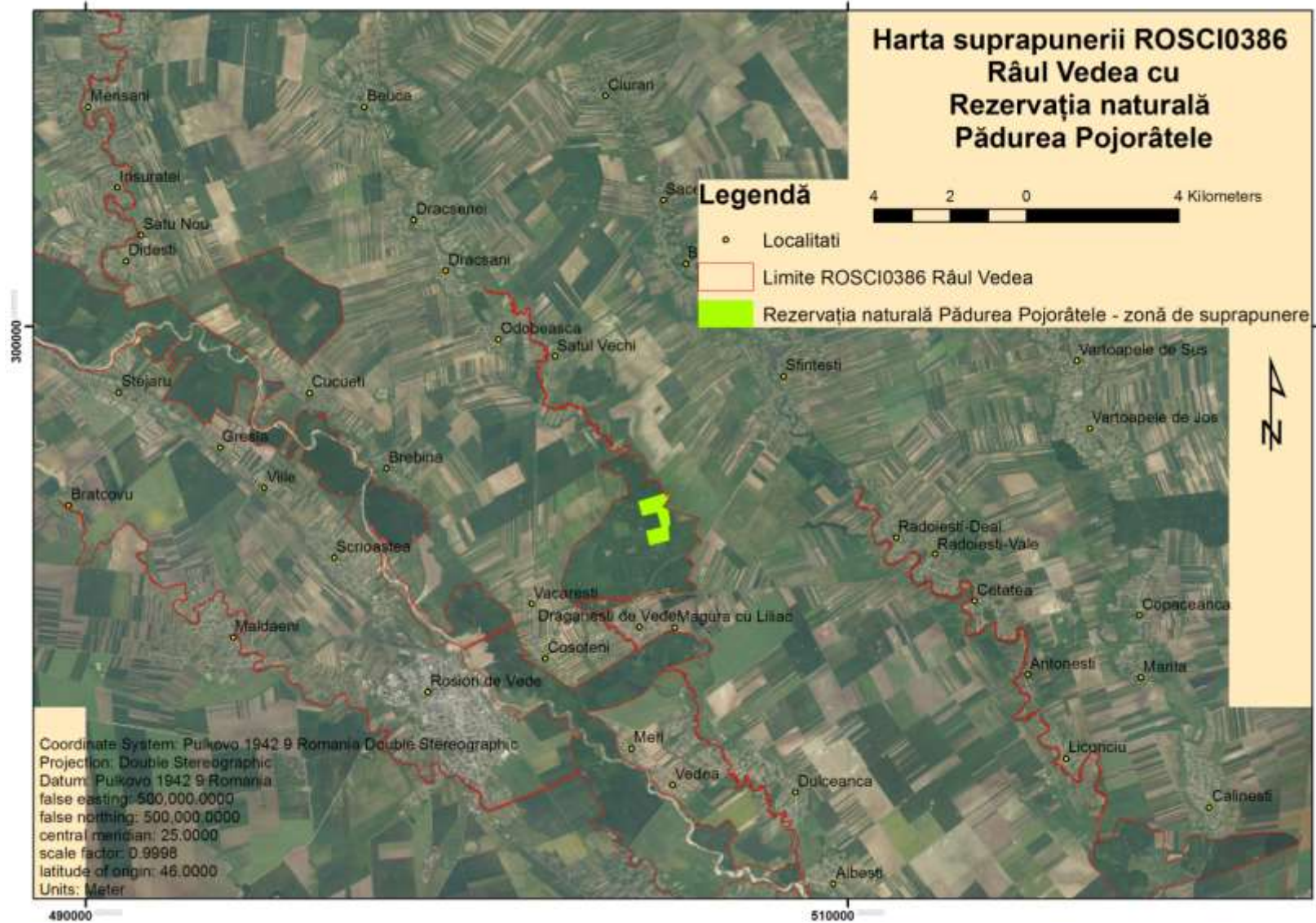
Harta generală și limitele ariei naturale protejate ROSCI0386 Râul Vedea



Harta zonării interne a ariei naturale protejate



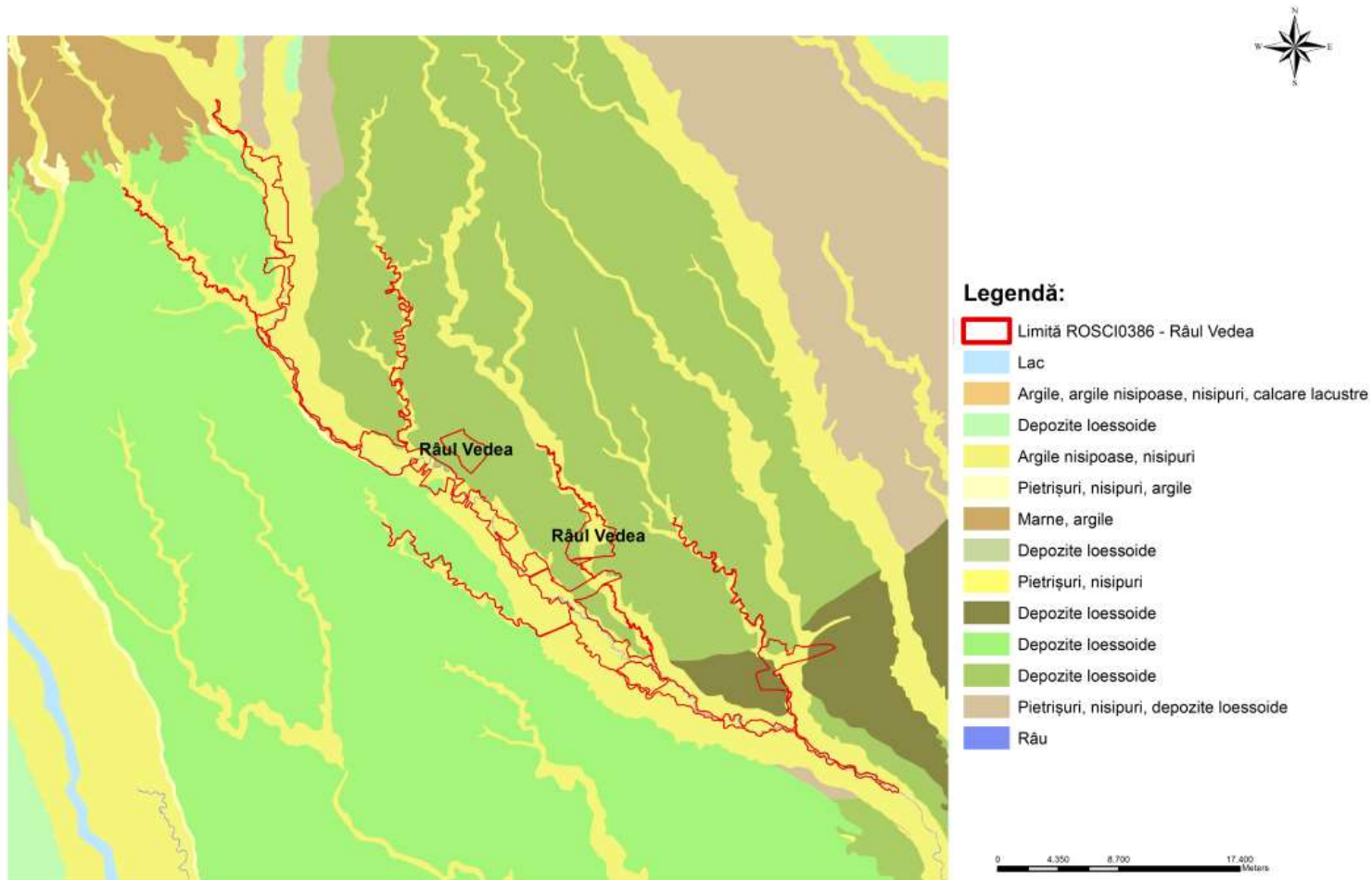
Harta suprapunerii cu alte arii naturale protejate

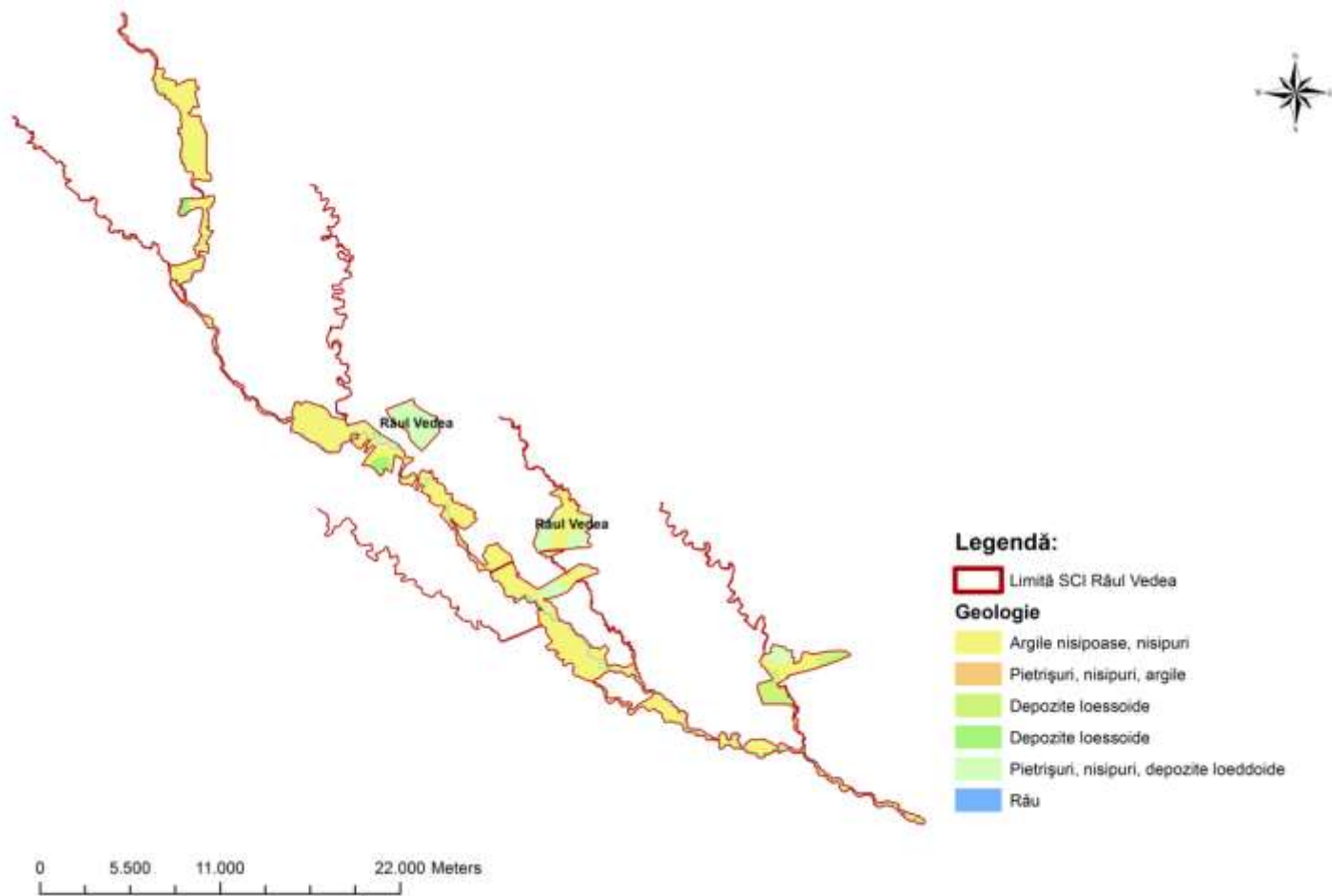


Hărți mediul abiotic

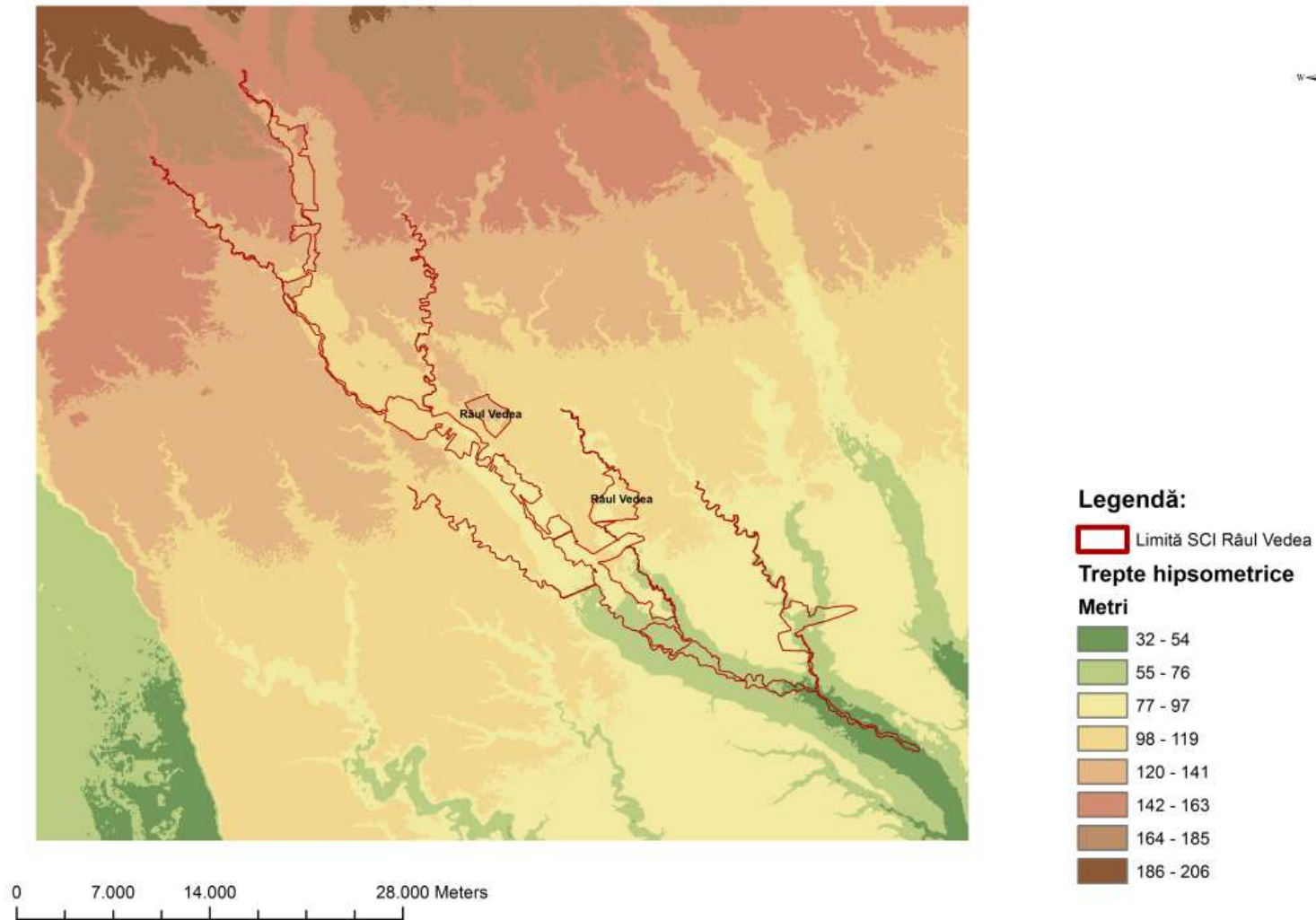
Hartă geologică

Harta geologică a sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



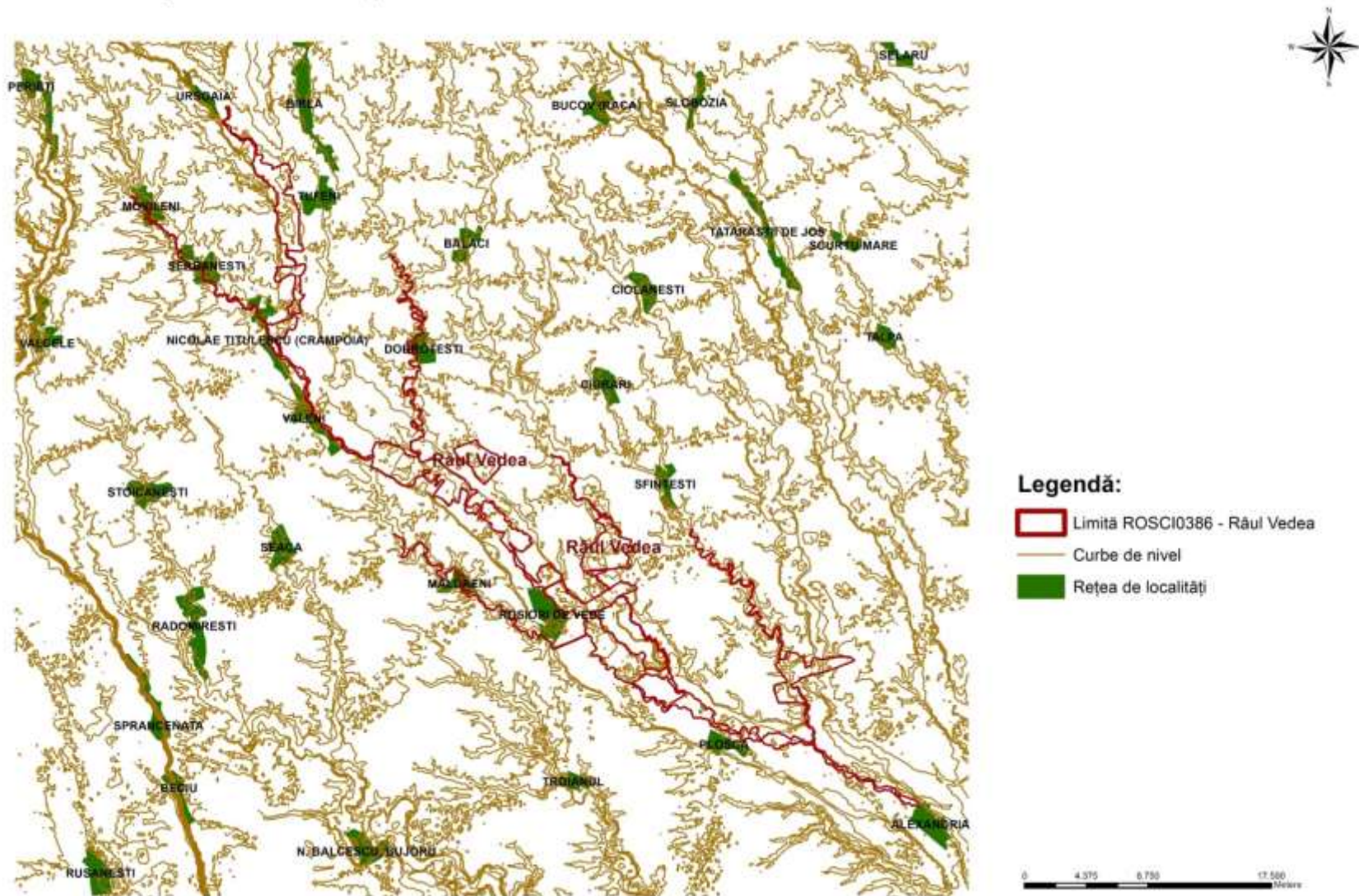


Harta hipsometrică a sitului



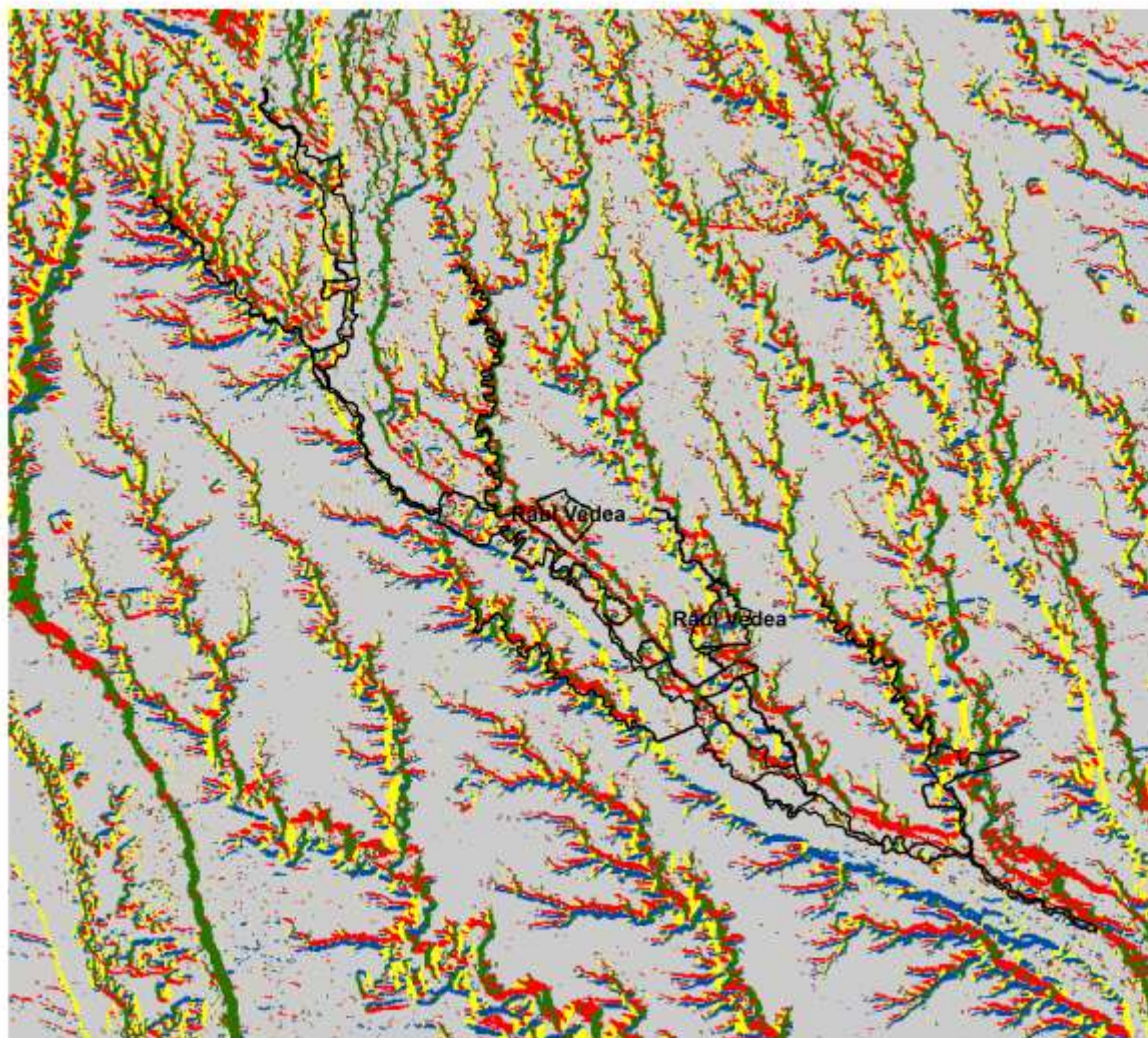
Harta punctelor de cotă și a curbilor de nivel din sit

Harta punctelor de cotă și a curbilor de nivel din situl Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Harta expoziției versanților

Harta orientării versanților în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



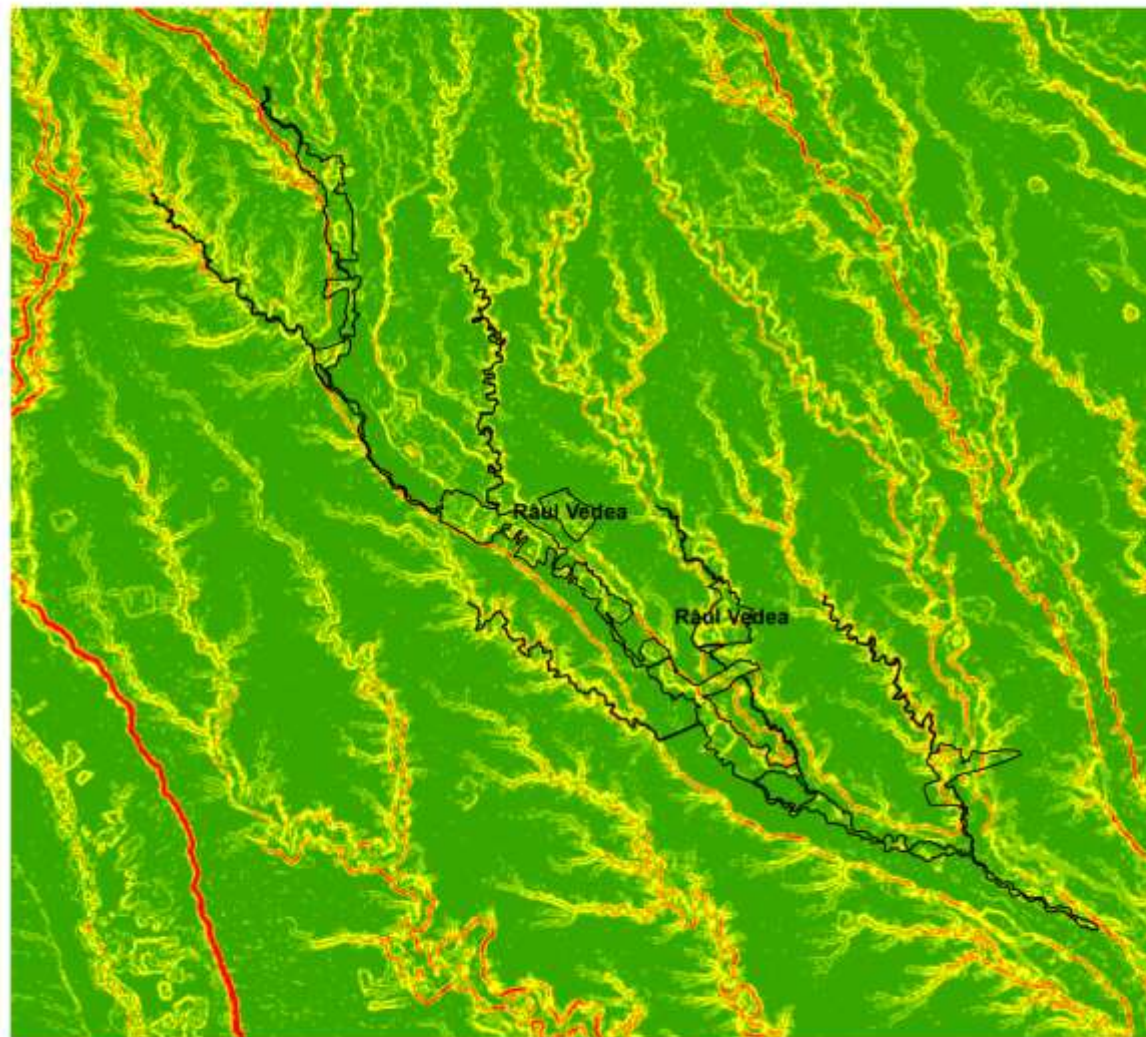
Legendă:

-  Limită ROSCI0386 - Râul Vedea
-  Plat
-  Nord
-  Est
-  Sud
-  Vest


0 4.375 8.750 17.500 Metri

Harta Pantelor

Harta pantelor din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea








Legendă:

 Limită ROSCI0386 - Râul Vedea

Declivitate

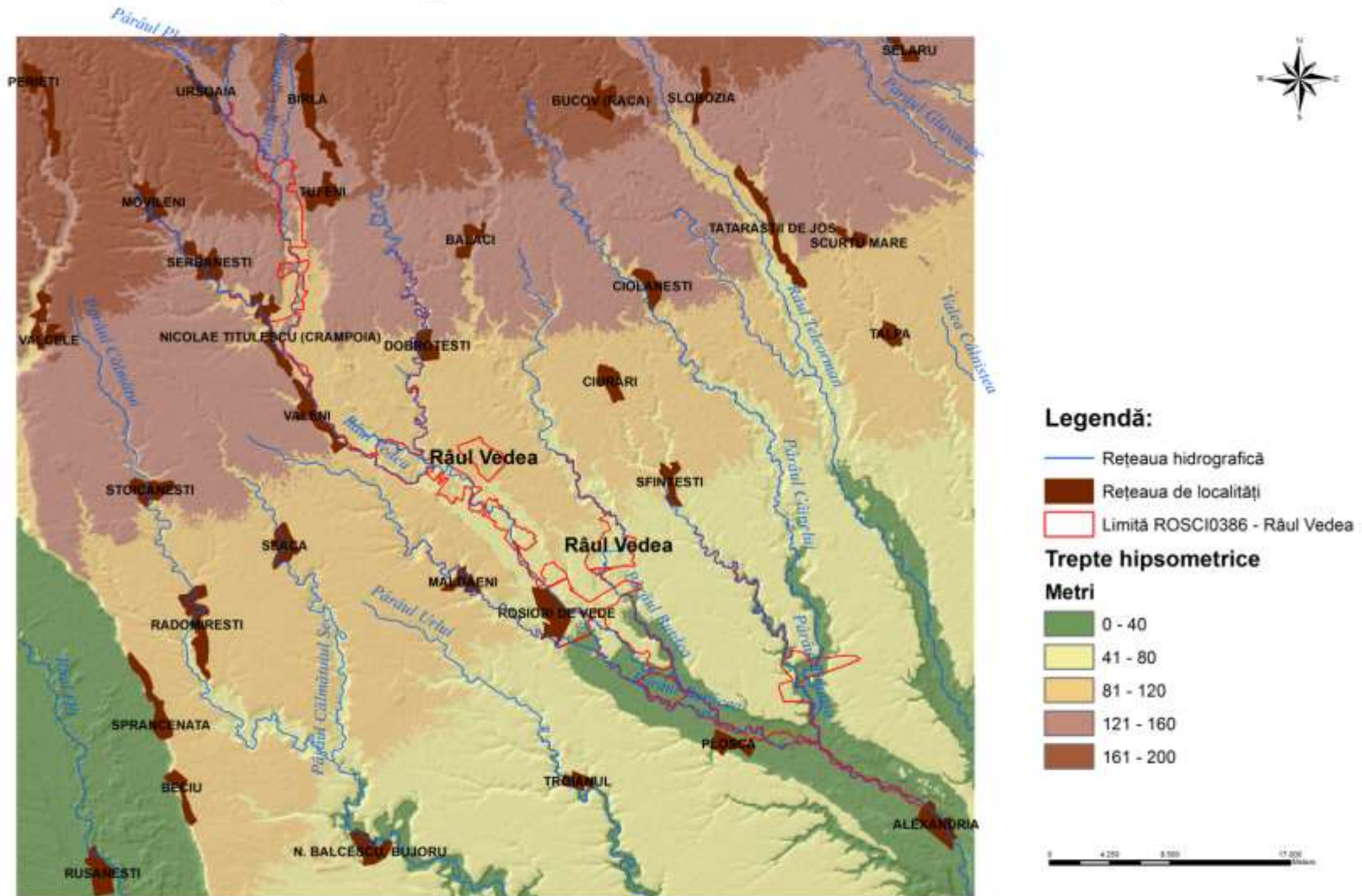
Grade

-  0 - 0,7
-  0,8 - 1,8
-  1,9 - 3,5
-  3,6 - 6,4
-  6,5 - 15,4



Harta hidrografică

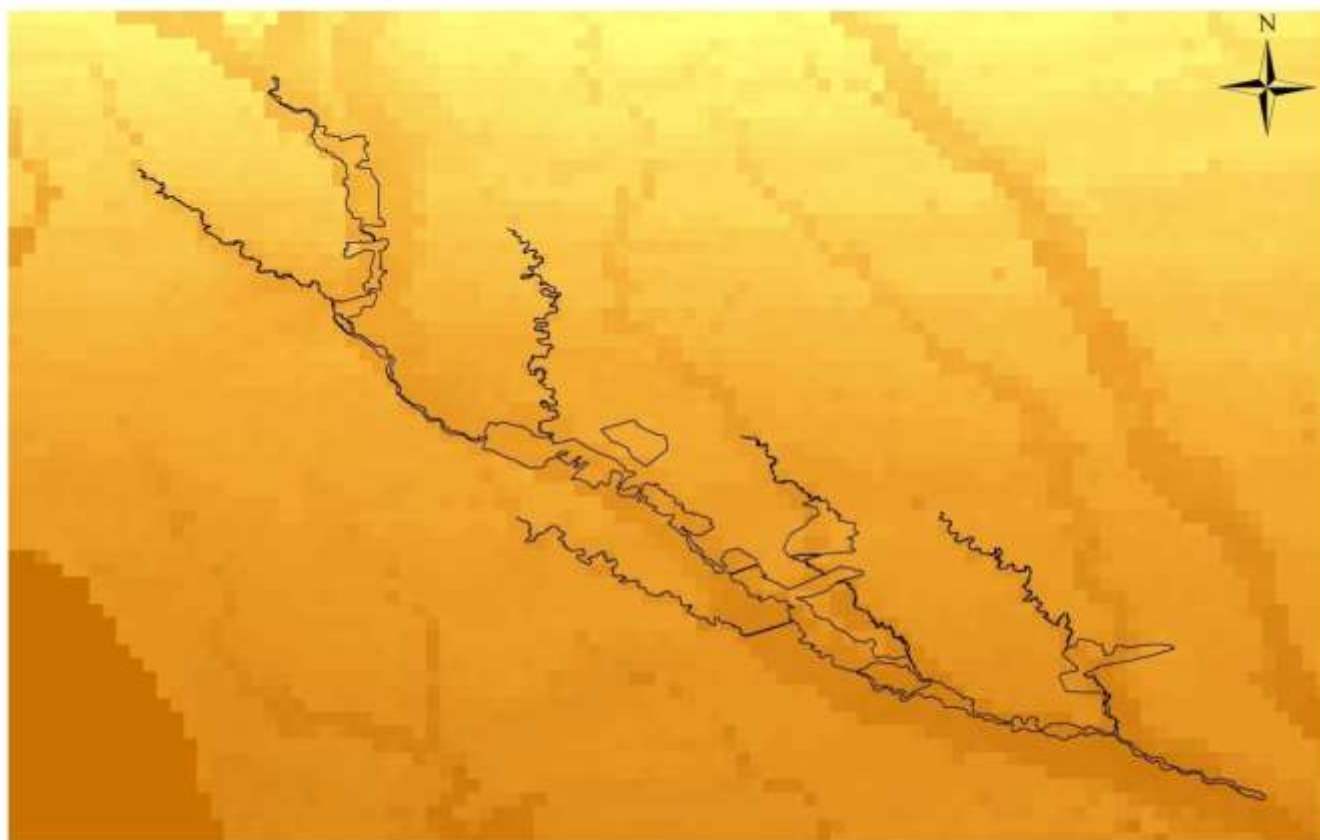
Rețeaua hidrografică a sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Harta temperaturilor medii multianuale

Harta temperaturilor medii multianuale in situl Natura 2000

ROSCI0386 - Râul Vedea



Temperatura medie anuală (grade Celsius)

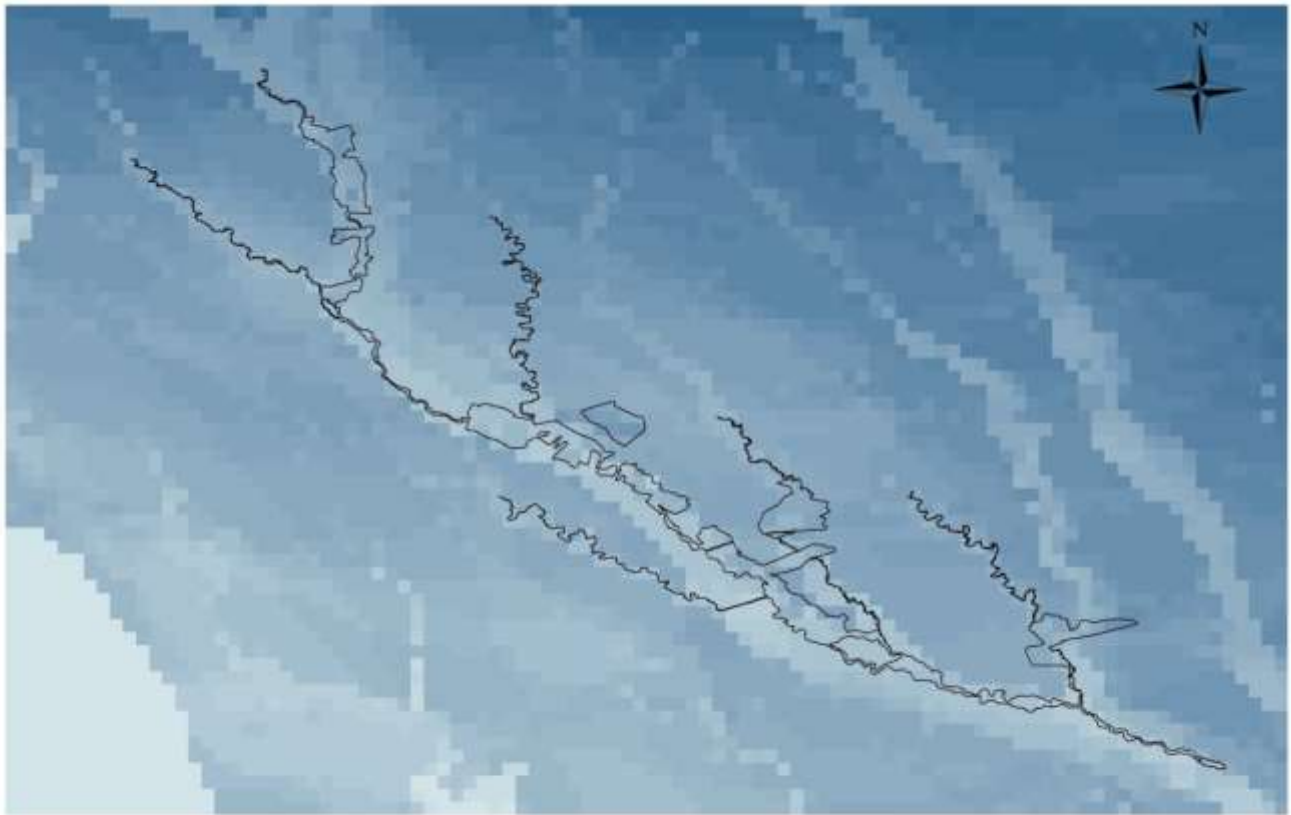


Limită SCI Râul Vedea



Harta precipitațiilor medii multianuale

Harta precipitațiilor medii multianuale în situl Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Precipitații medii anuale (mm/an)

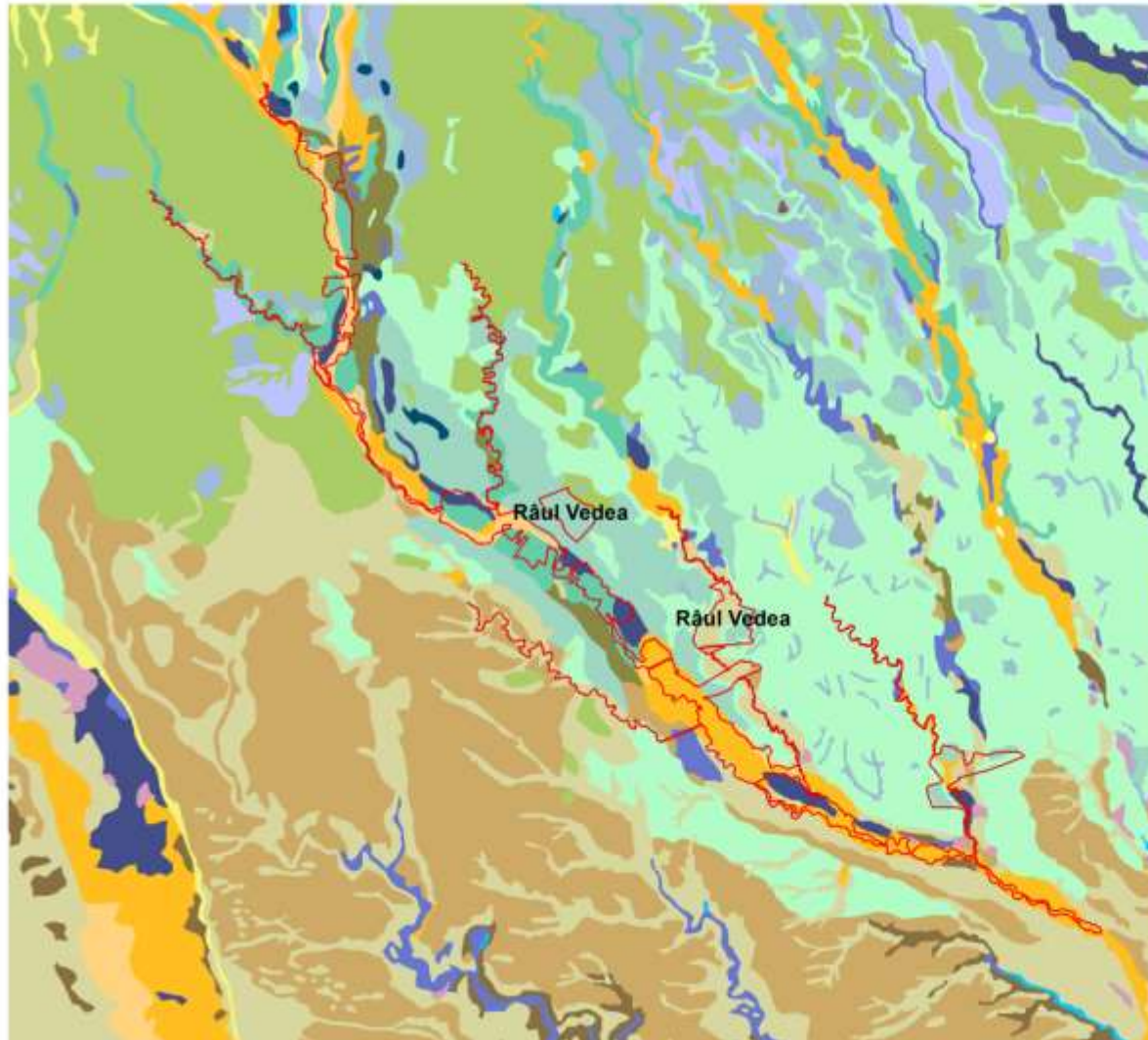


Limită SCI Râul Vedea



Harta tipurilor de sol

Harta tipurilor de sol a sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Legendă:

Limită ROSCI0386 - Râul Vedea

Tipuri de sol

- Ape
- Cernoziomuri
- Cernoziomuri argiloiluviale
- Cernoziomuri cambice
- Erodisoluri
- Lacovisti
- Nisipuri
- Protosoluri aluviale
- Psamosoluri
- Soloneturi
- Soluri aluviale
- Soluri balane
- Soluri brun-roscate
- Soluri brun-roscate luvice (podzolite)
- Soluri brune argiloiluviale
- Soluri brune eu-mezobazice
- Soluri brune-luvice (podzolite)
- Soluri cenușii
- Soluri gleice
- Soluri pseudogleice
- Vertisoluri

0 4.350 8.700 17.400 Meters

Harta claselor de sol

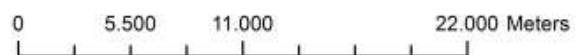
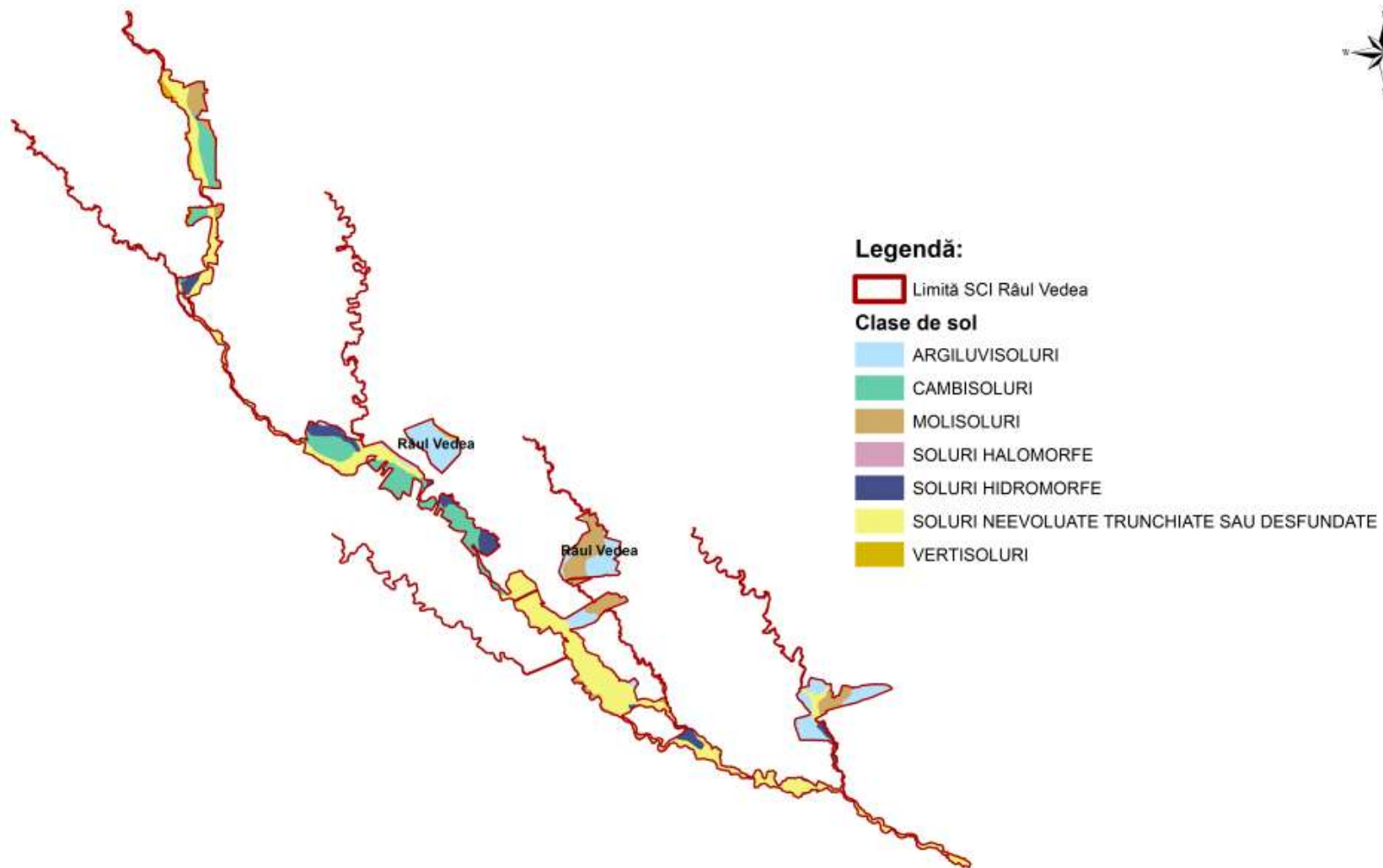
Harta claselor de sol a sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Legendă:

-  Limită ROSCI0386 - Râul Vedea
-  ARGILUVISOLURI
-  CAMBISOLURI
-  CLASE SUPLIMENTARE (APE)
-  MOLISOLURI
-  SOLURI HALOMORFE
-  SOLURI HIDROMORFE
-  SOLURI NEEVOLUATE SAU DESFUNDATE
-  VERTISOLURI

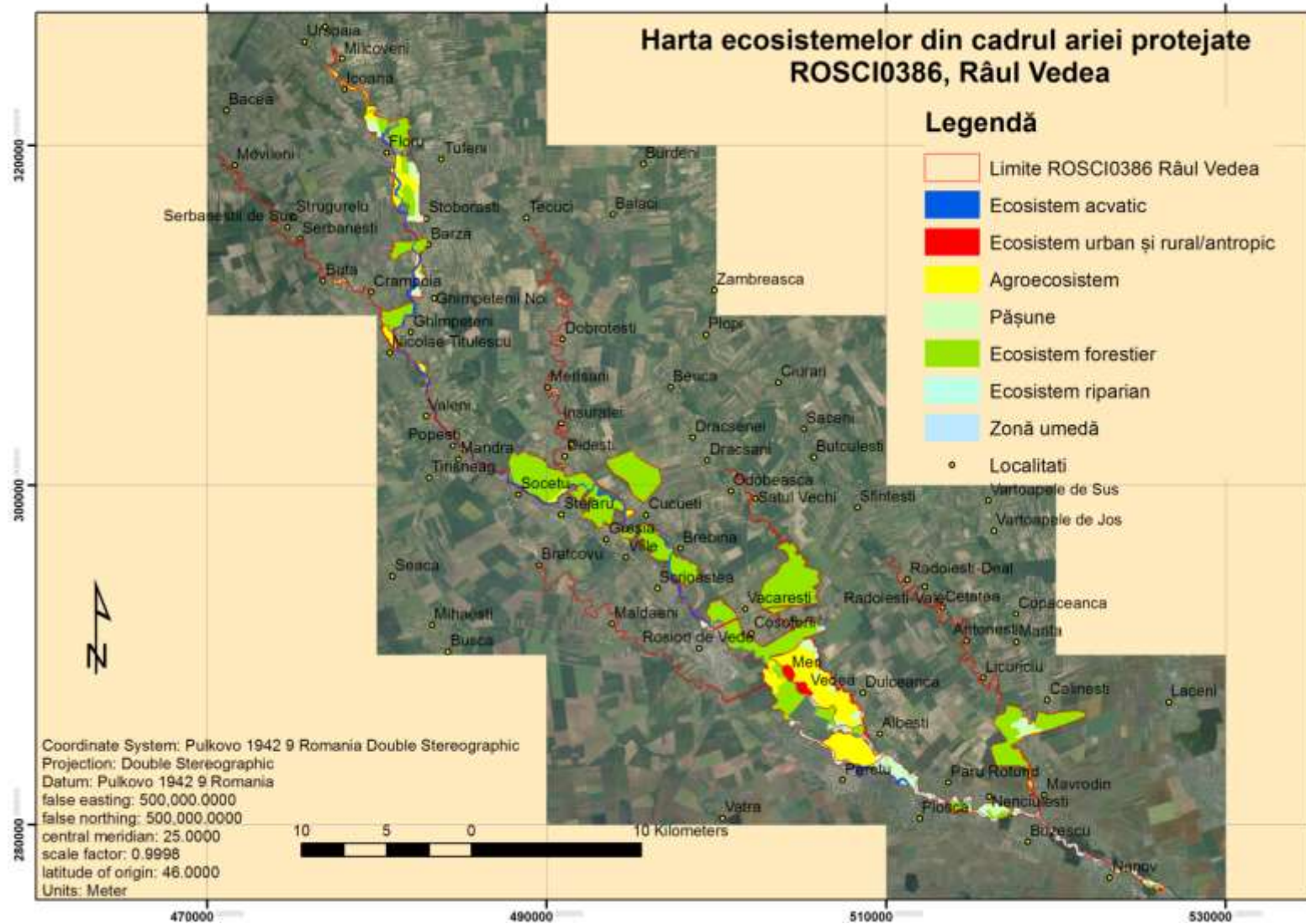
0 4.375 8.750 17.500 Meters



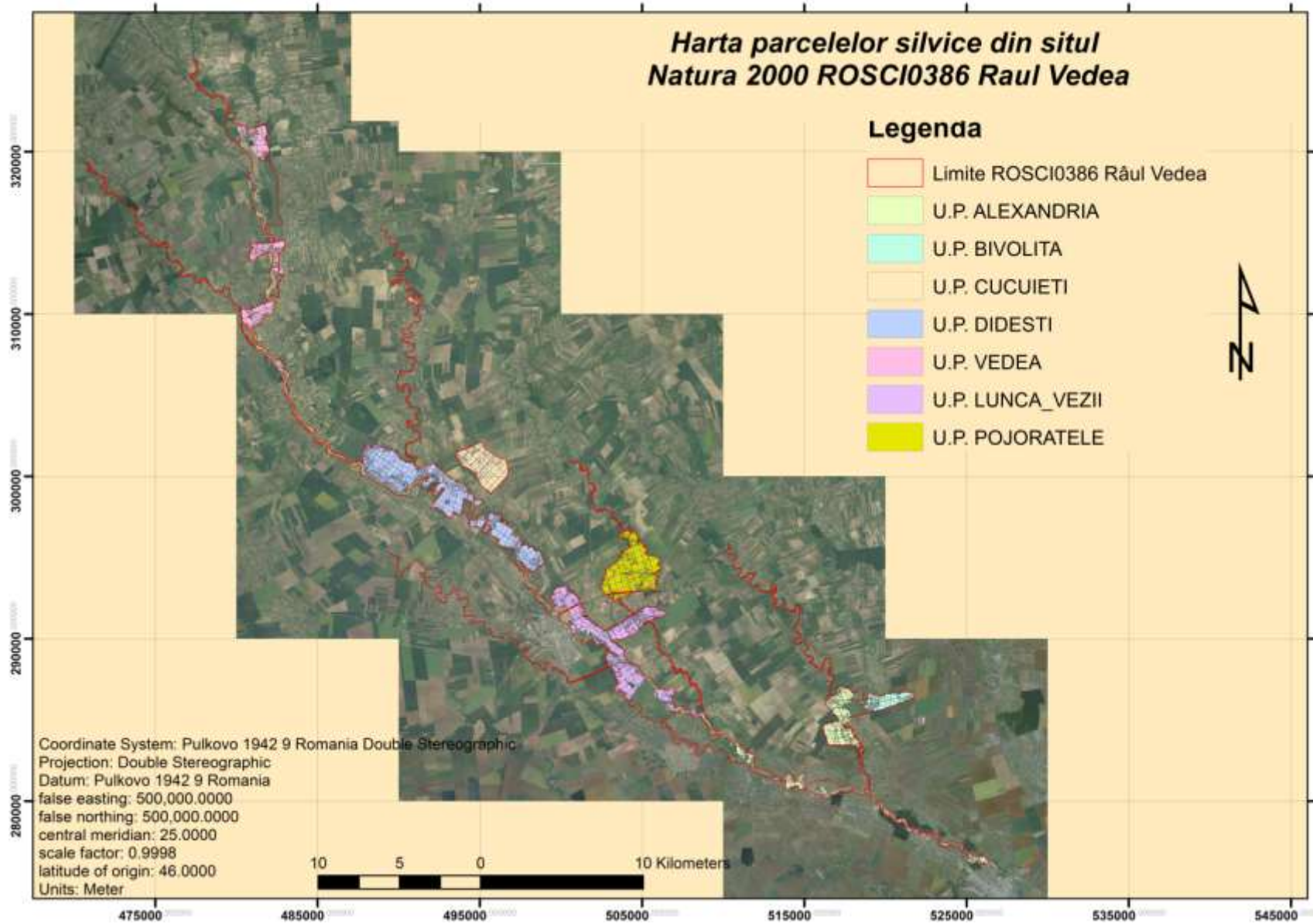
Anexa 3 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea

Hărți mediul biotic

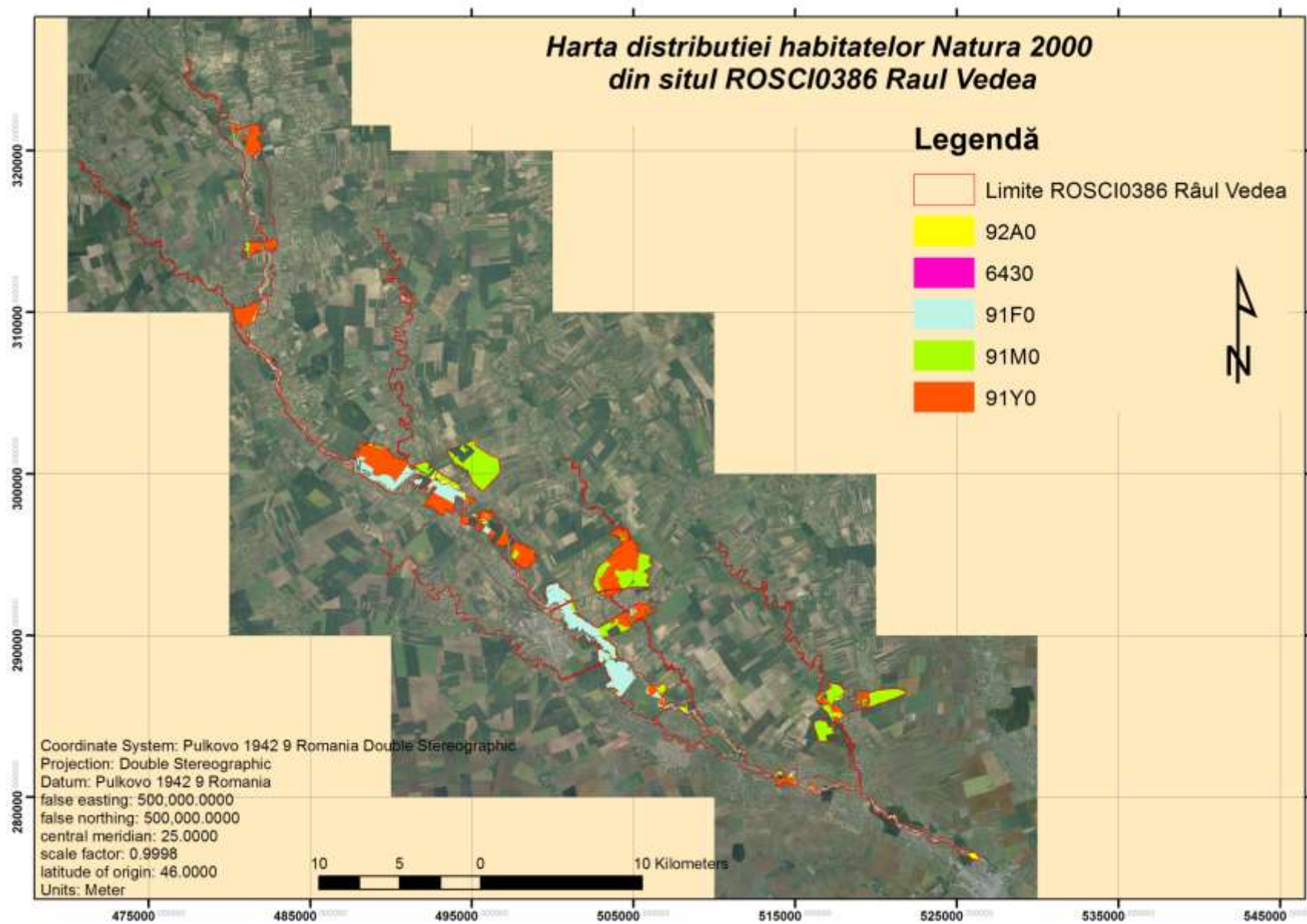
Harta ecosistemelor



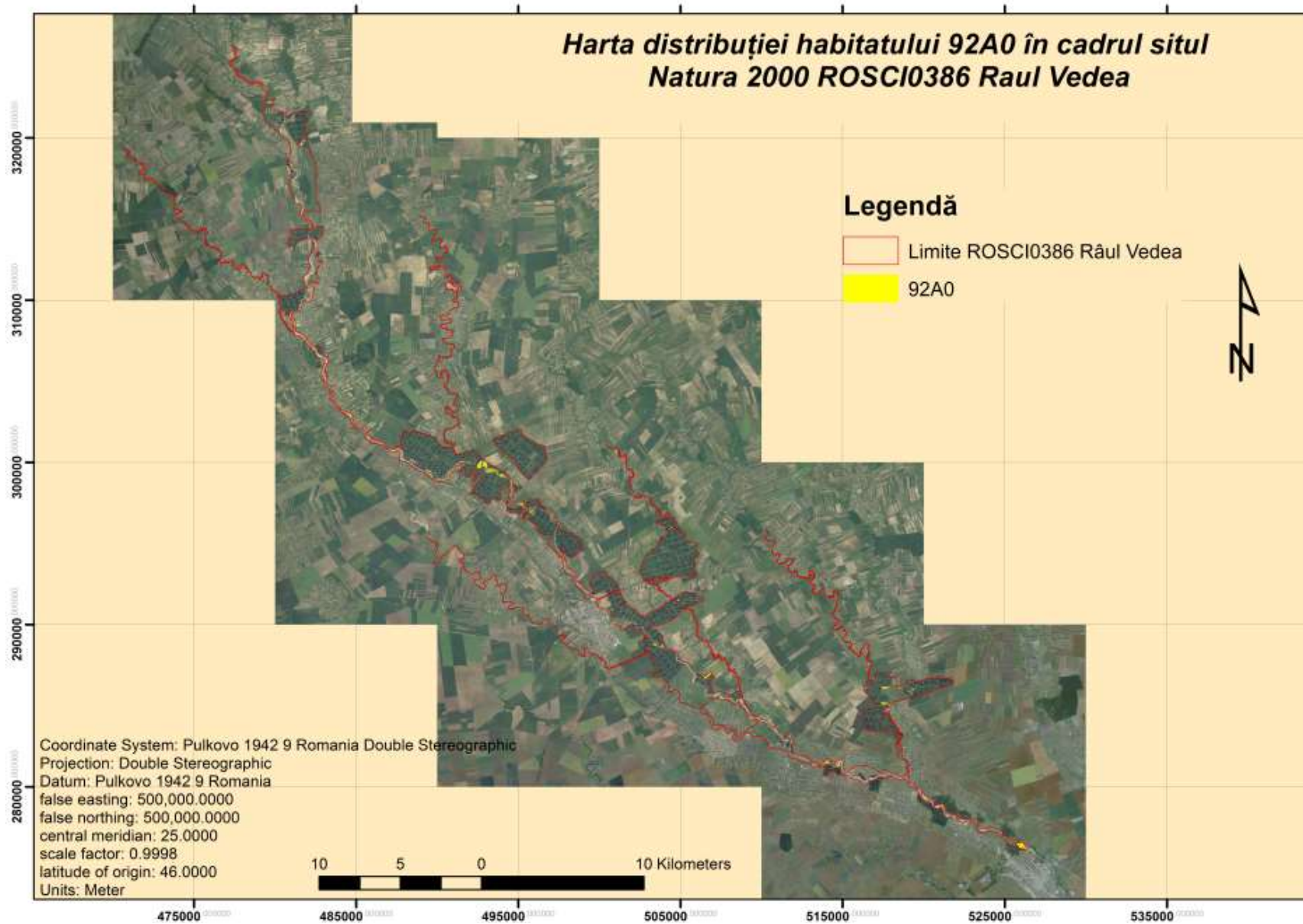
Harta parcelelor silvice



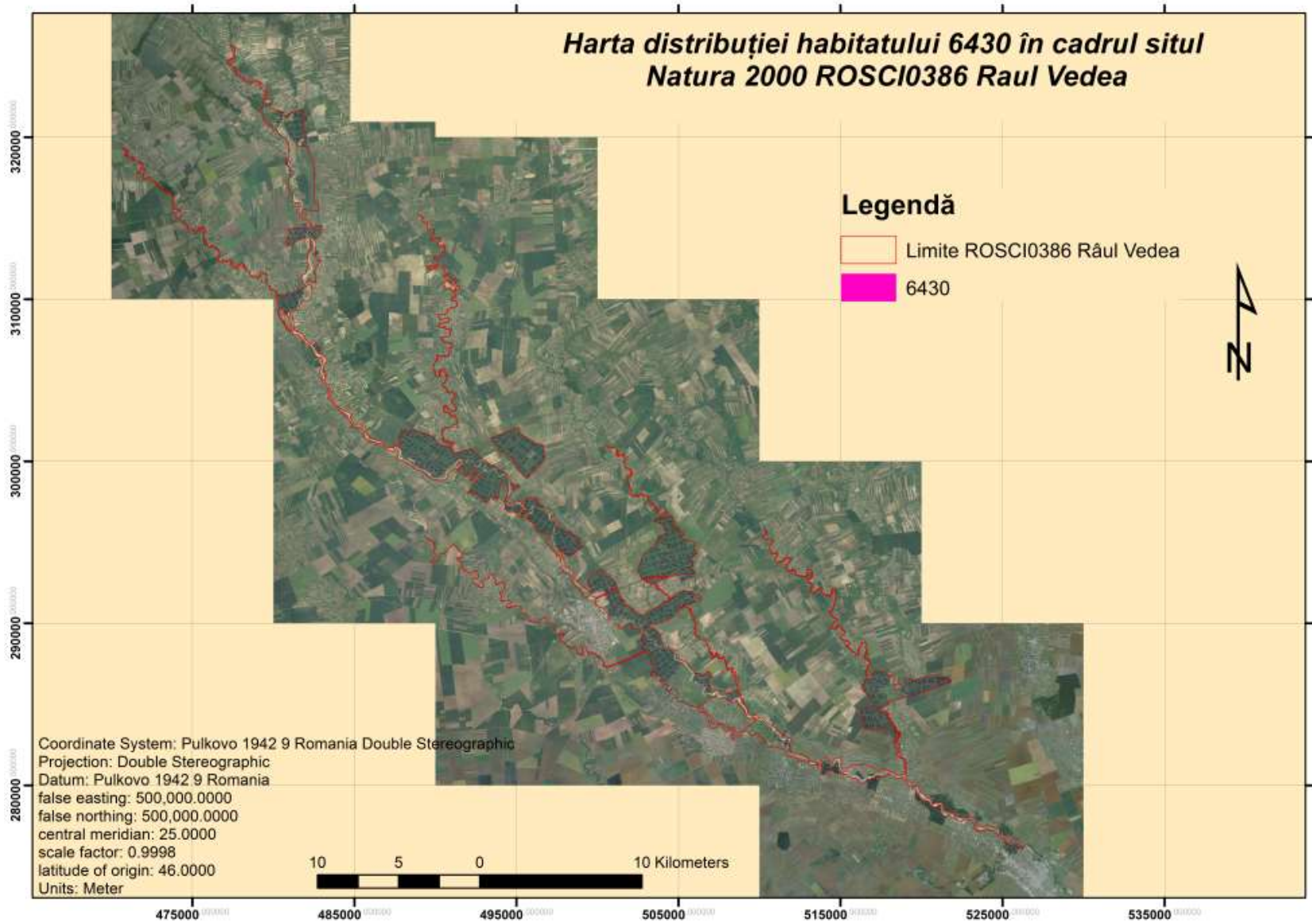
Harta habitatelor Natura 2000 din situl Râul Vede



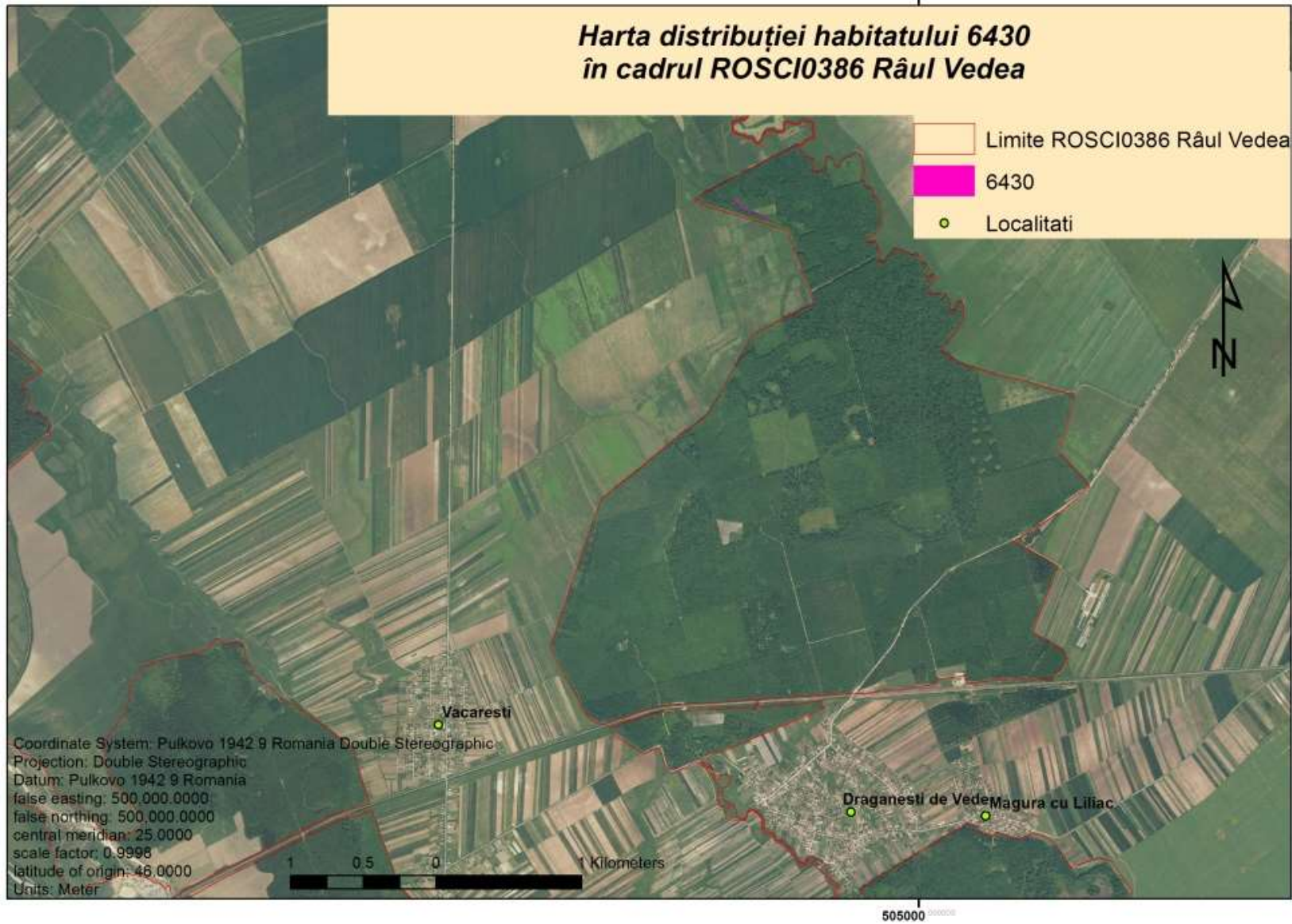
Harta distribuției tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

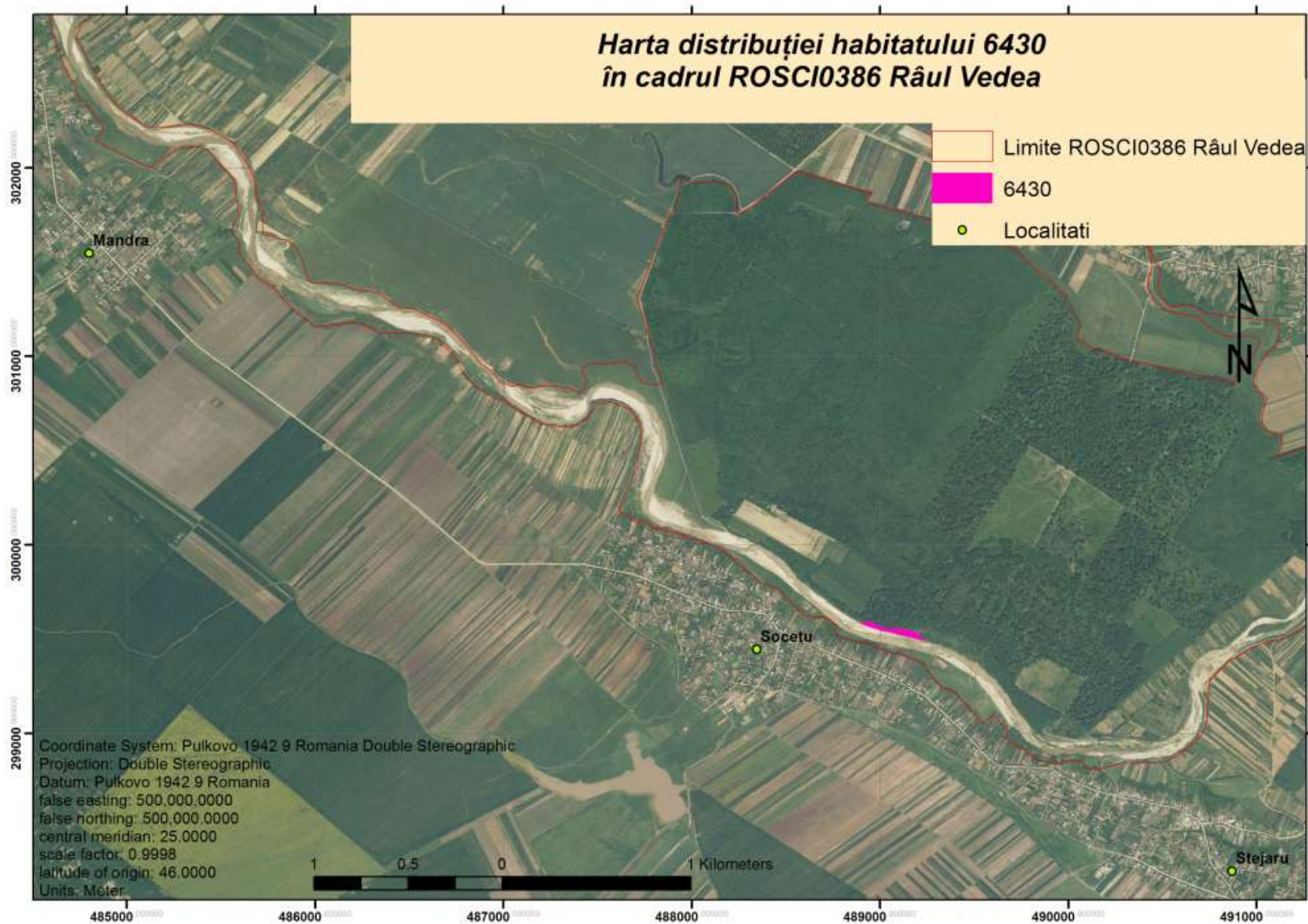


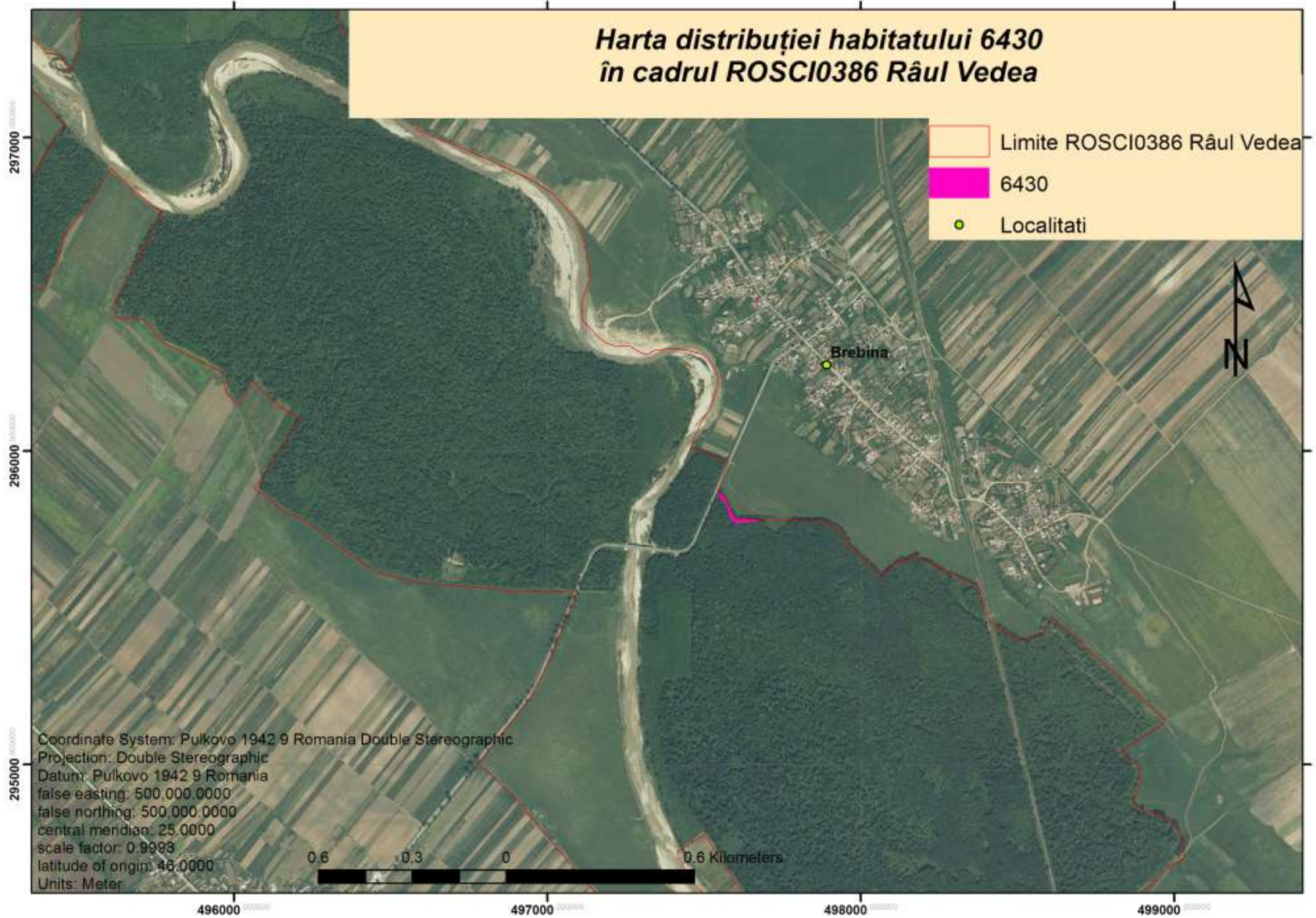
Harta distribuției tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin



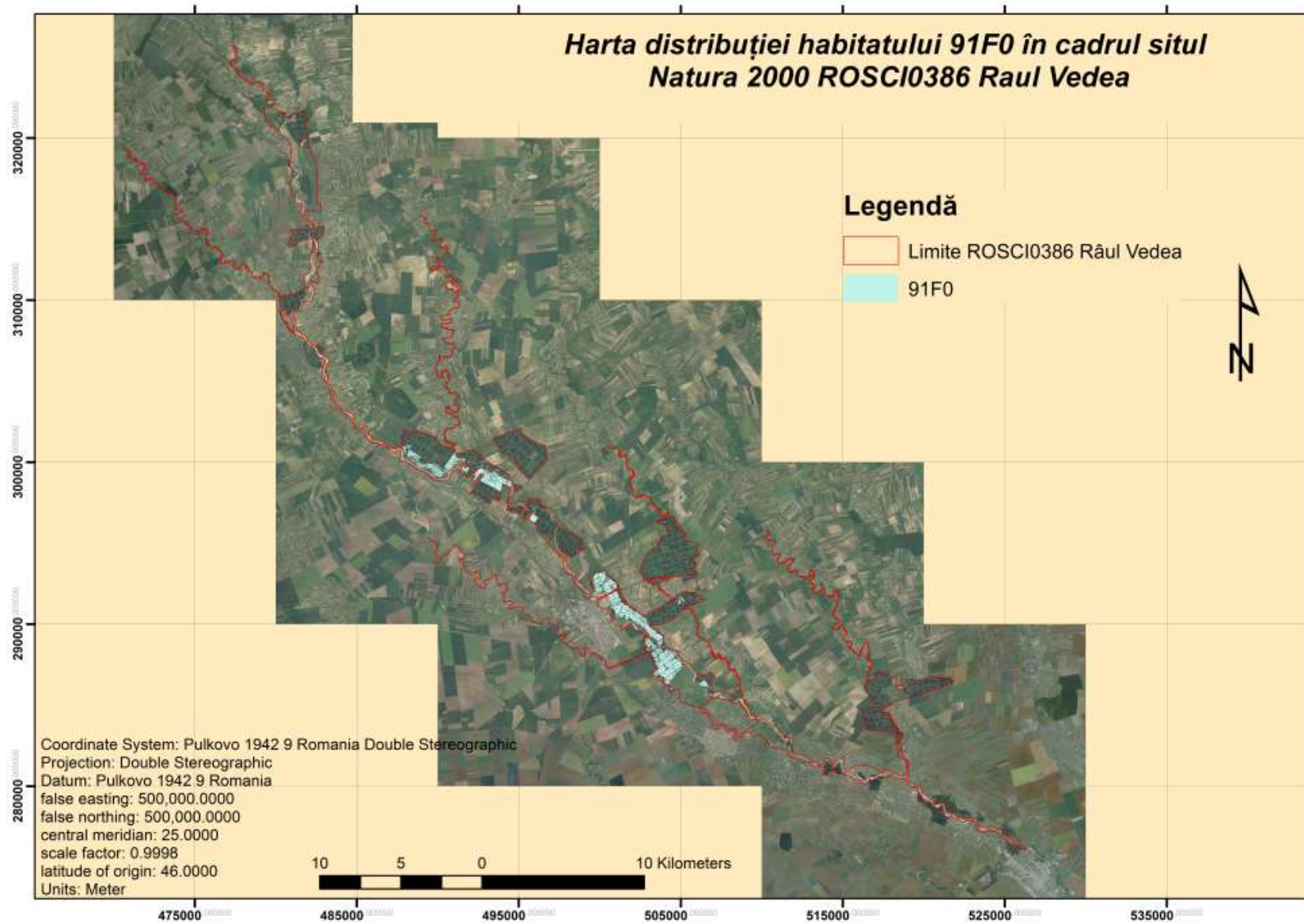
Harta distribuției habitatului 6430 în cadrul ROSCI0386 Râul Vede



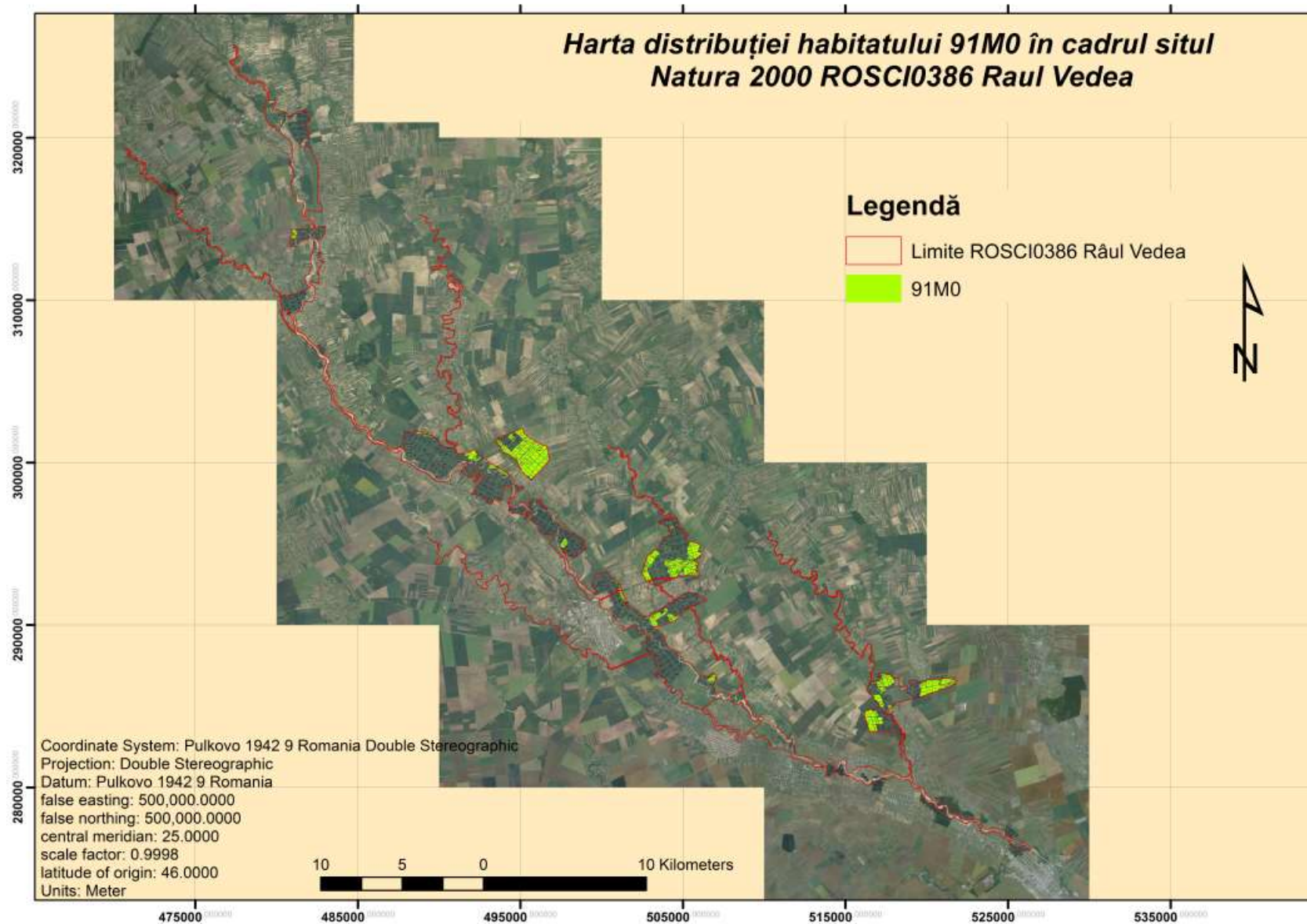




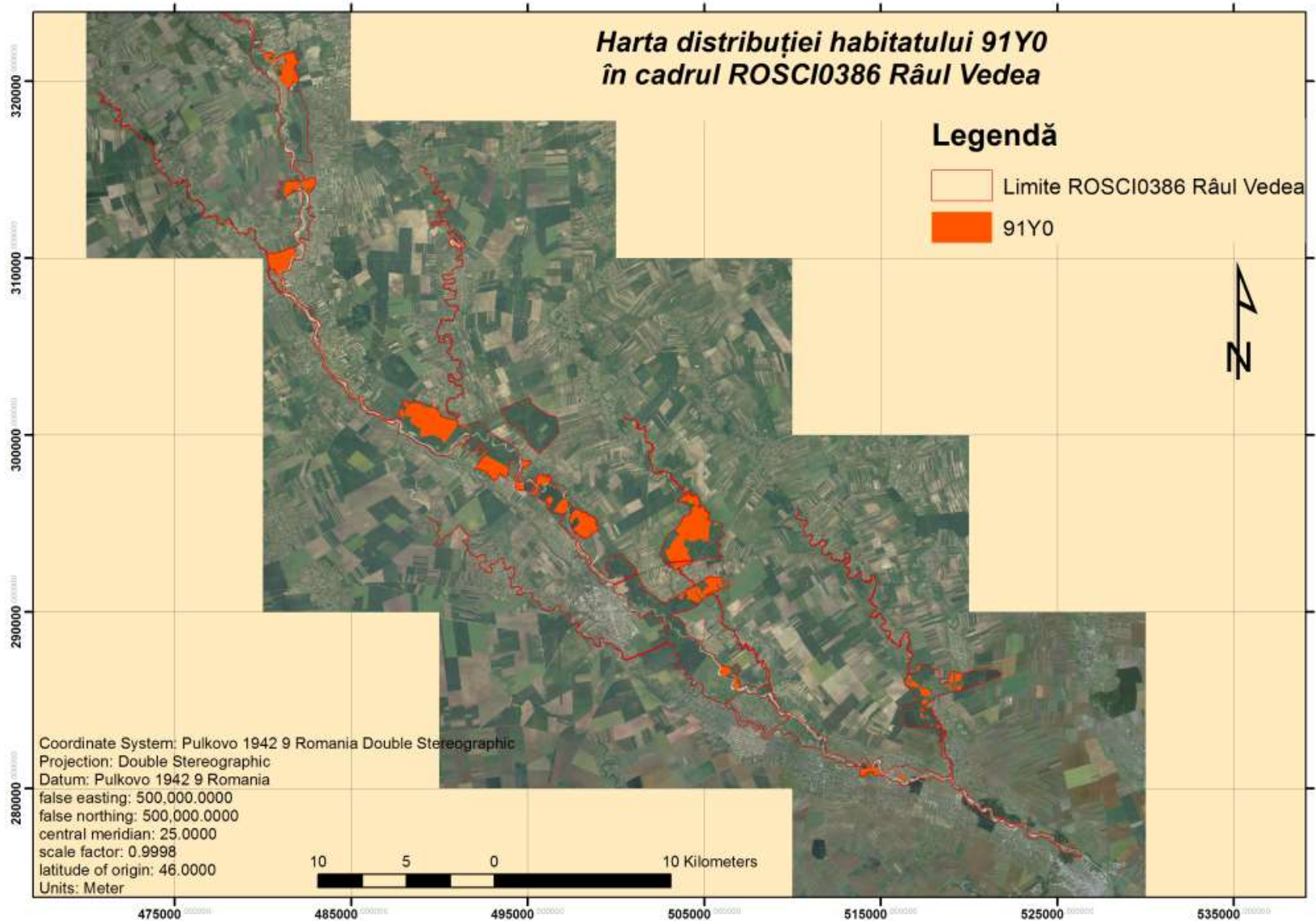
Harta distribuției tipului de habitat 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*



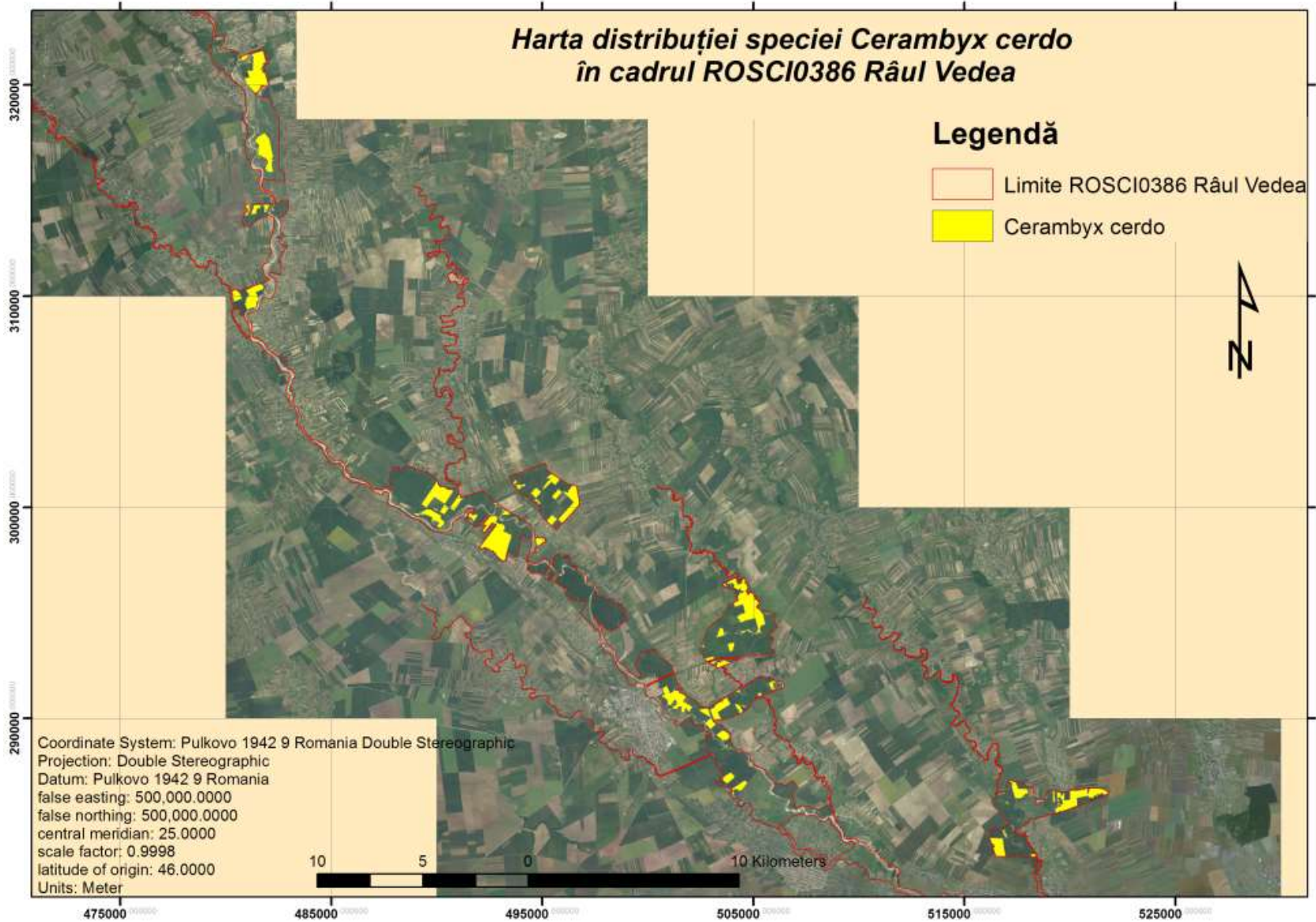
Harta distribuției tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun



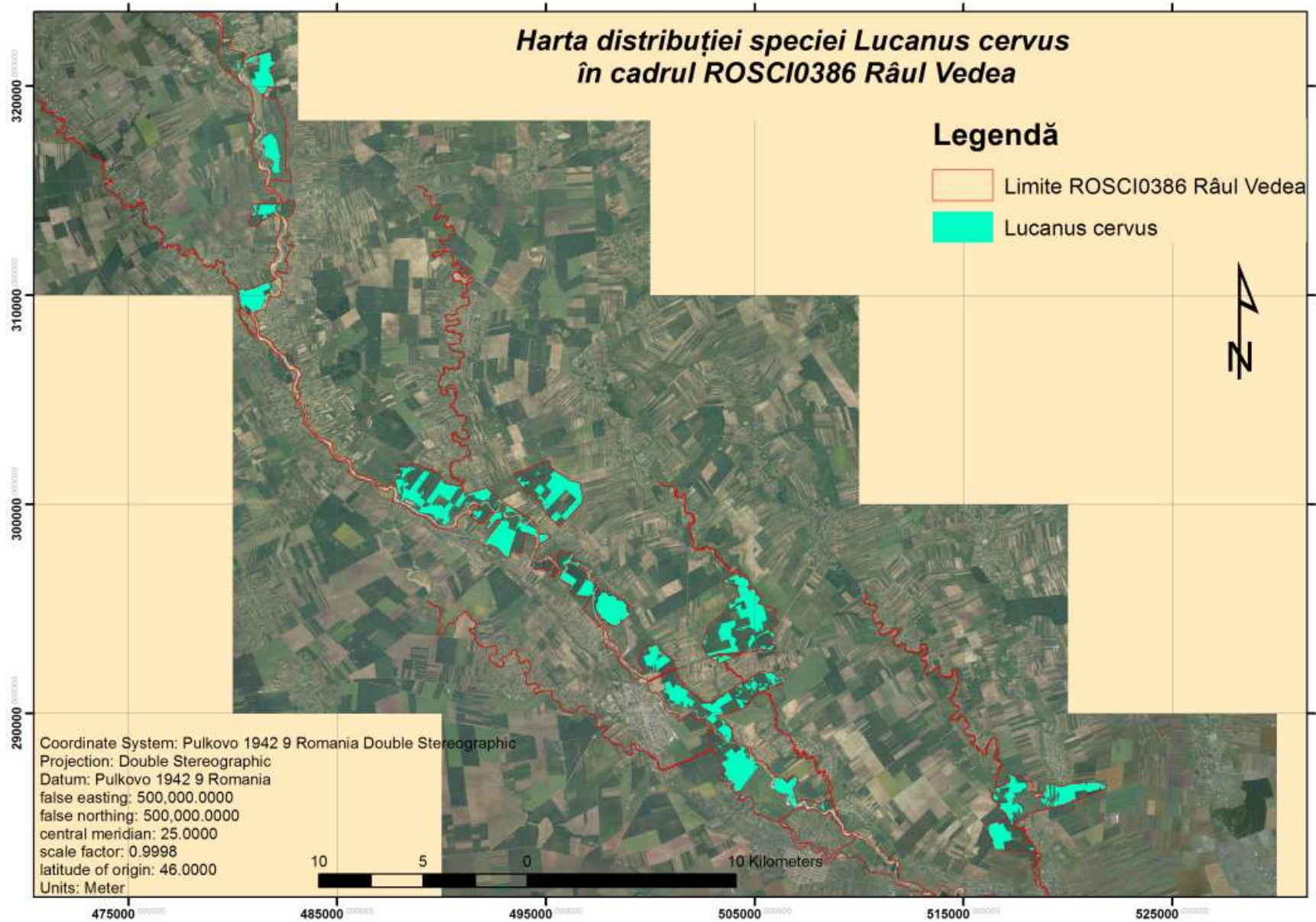
Harta distribuției tipului de habitat 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen



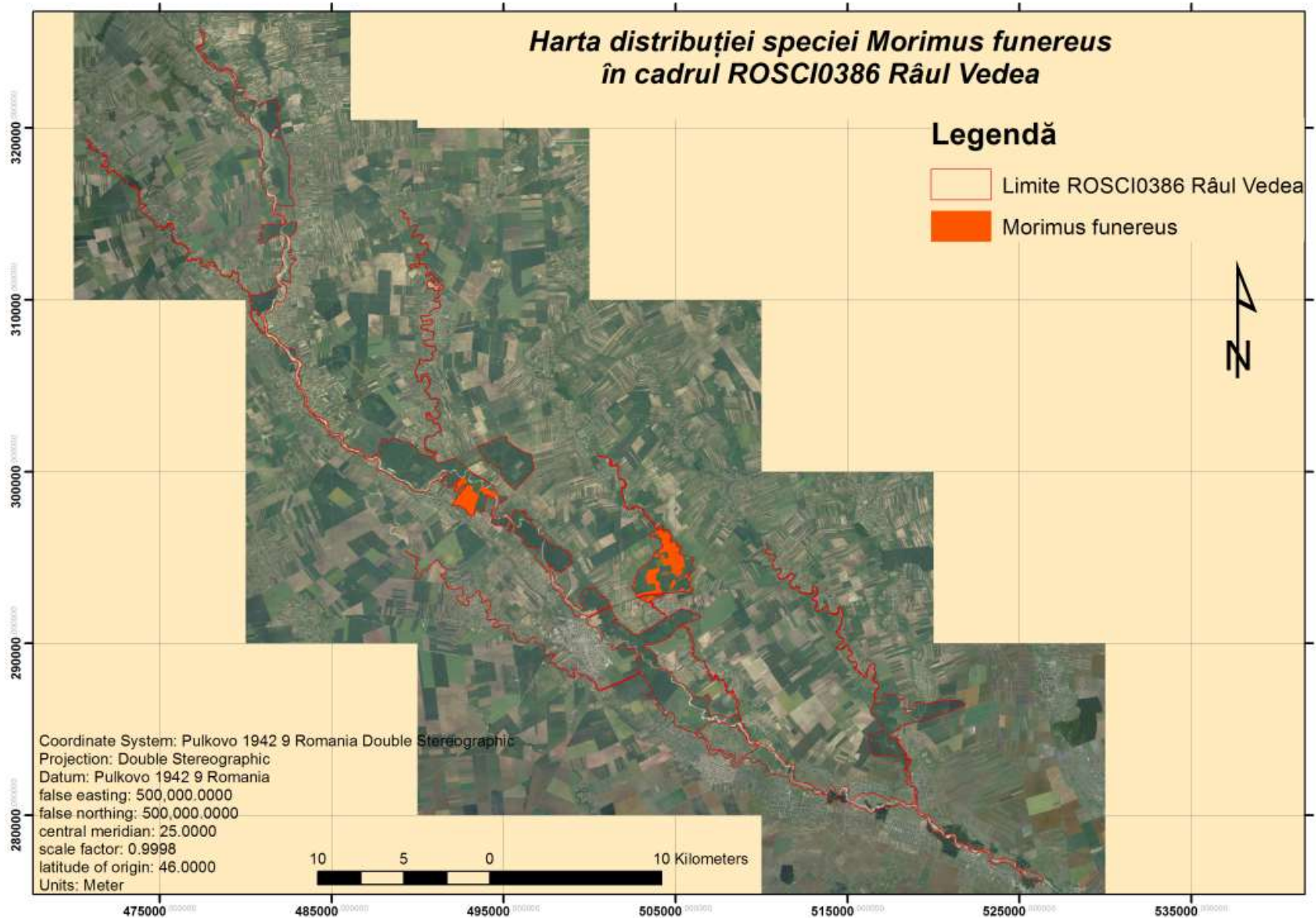
Harta distribuției speciei *Cerambyx cerdo*



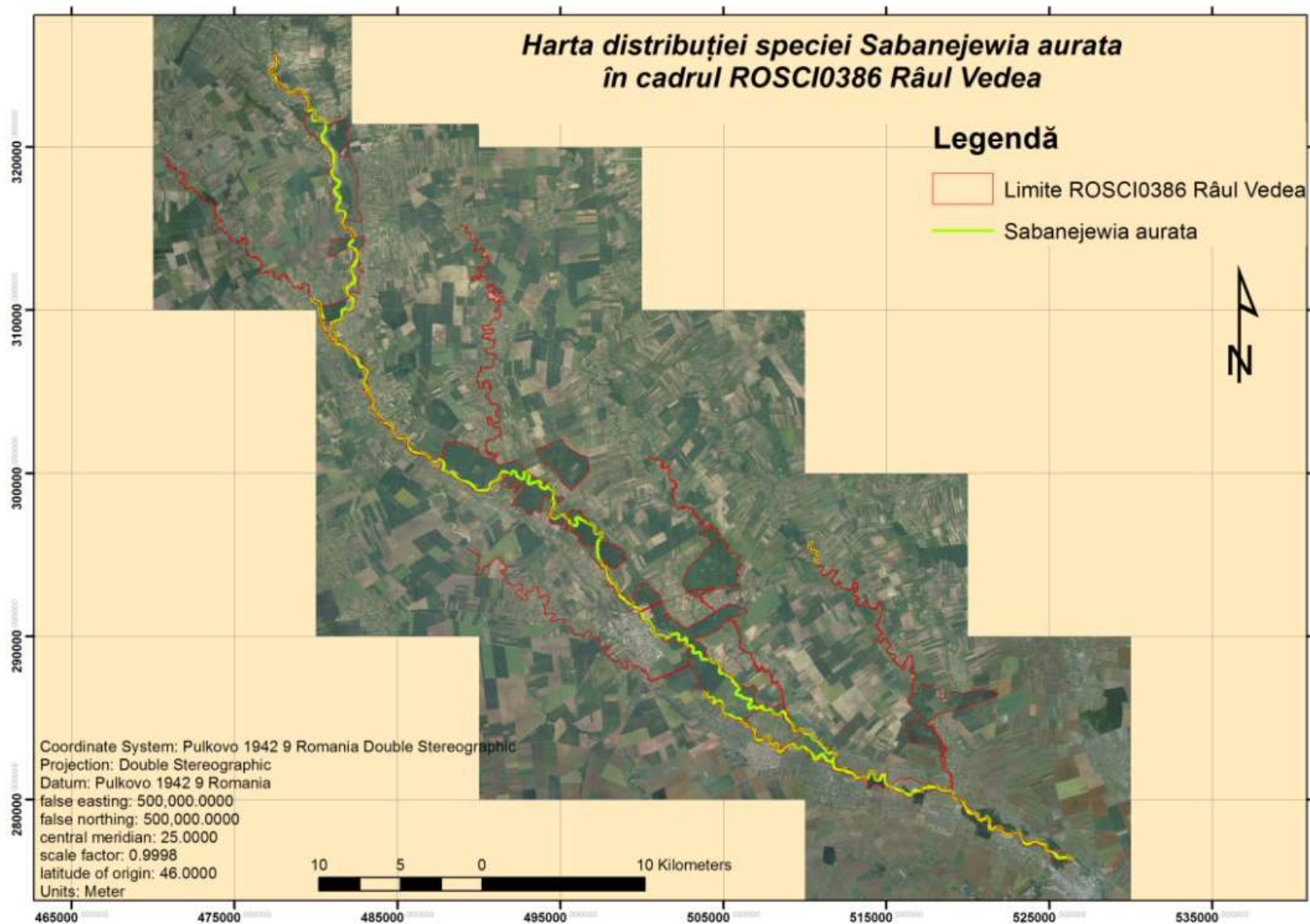
Harta distribuției speciei *Lucanus cervus*



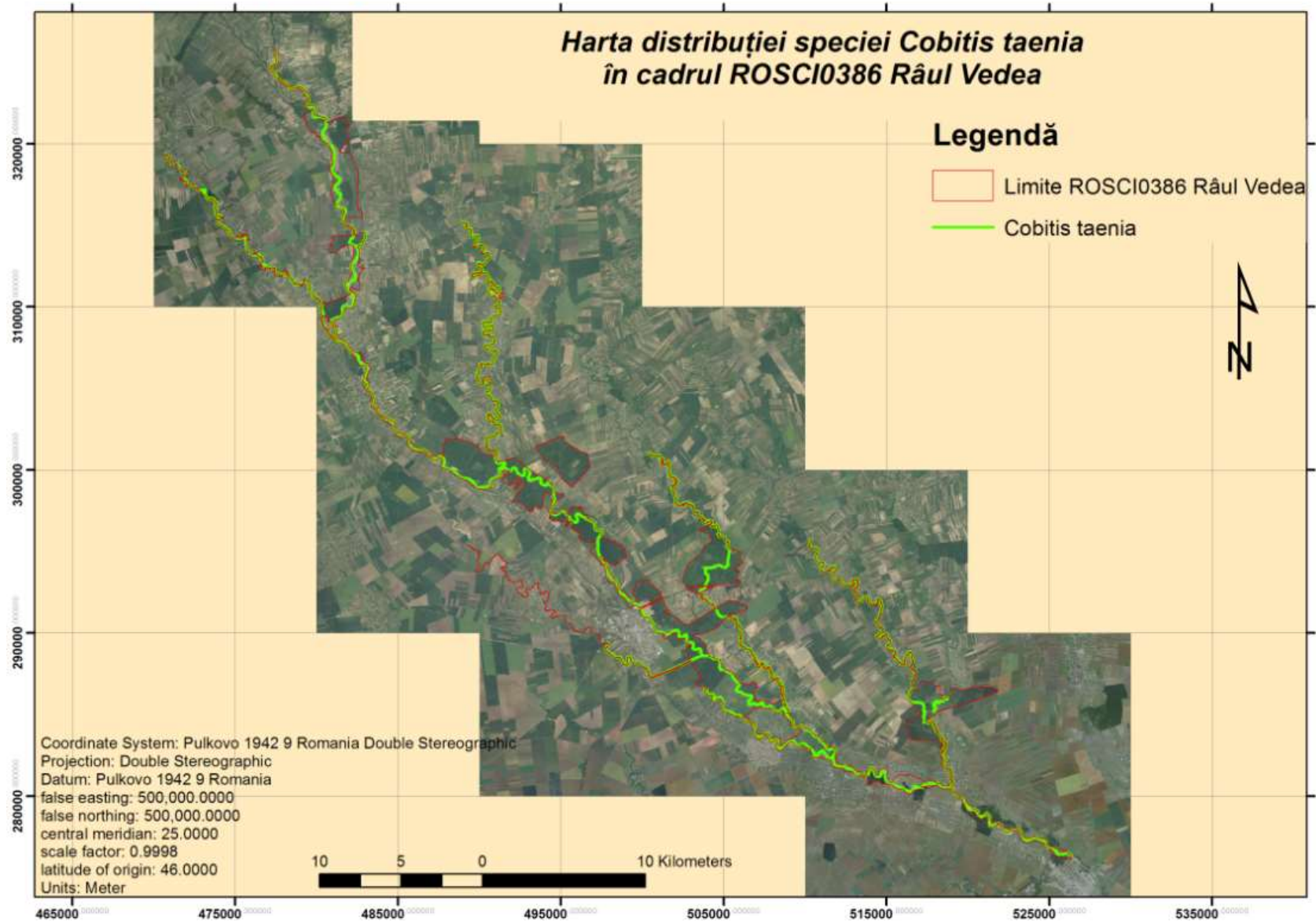
Harta distribuției speciei *Morimus funereus*



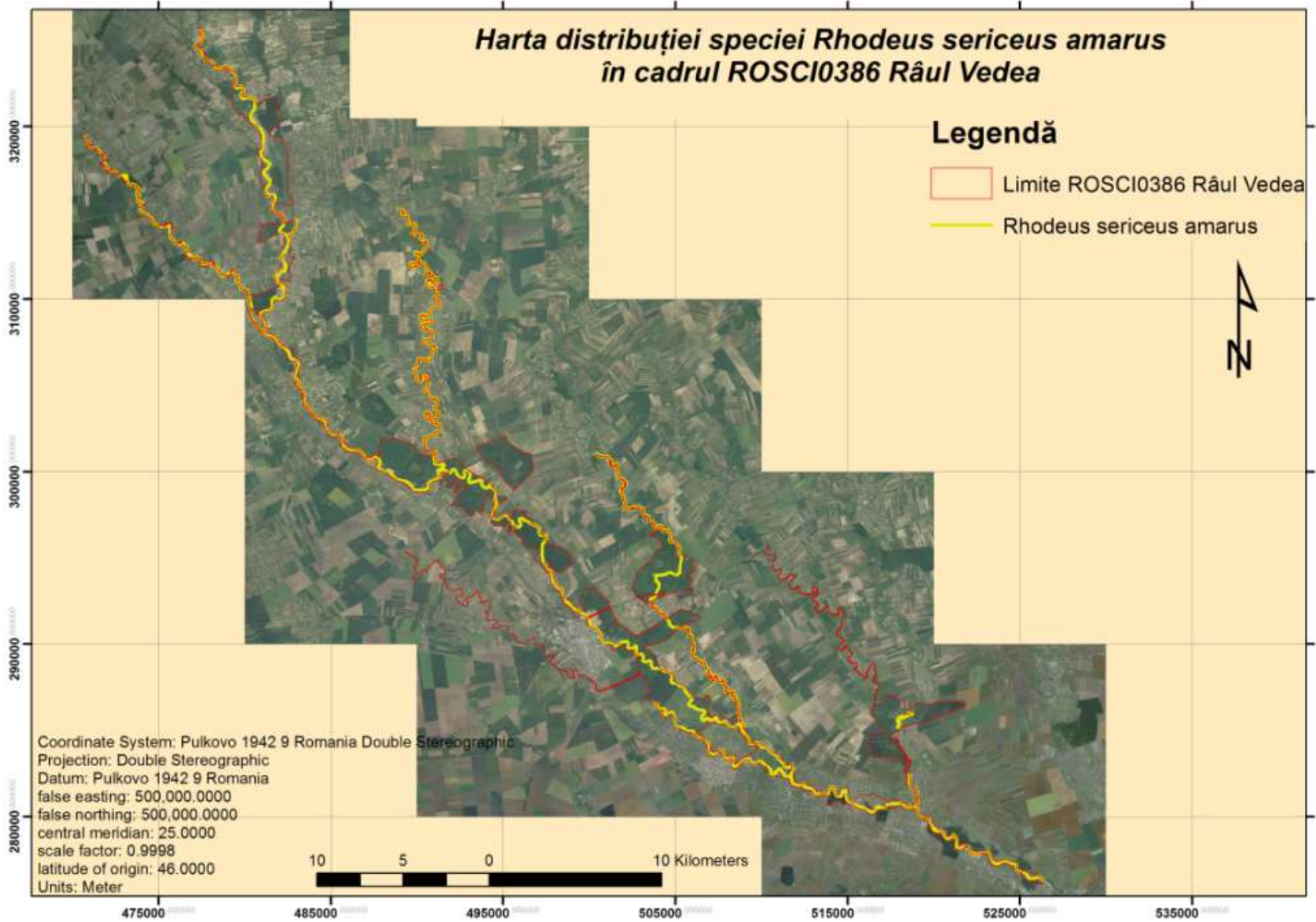
Harta distribuției speciei *Sabanejewia aurata*



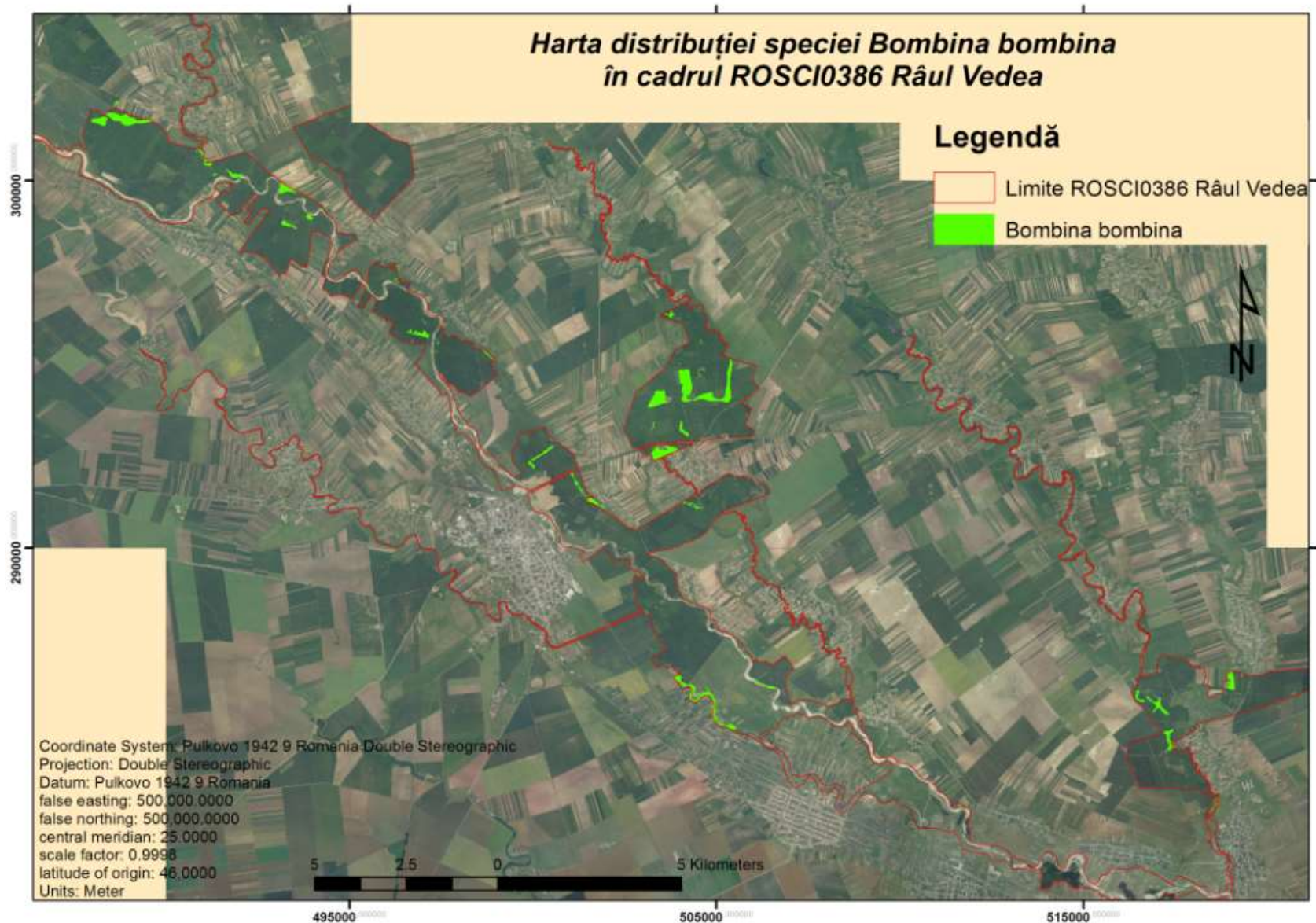
Harta distribuției speciei *Cobitis taenia*



Harta distribuției speciei *Rhodeus sericeus amarus*

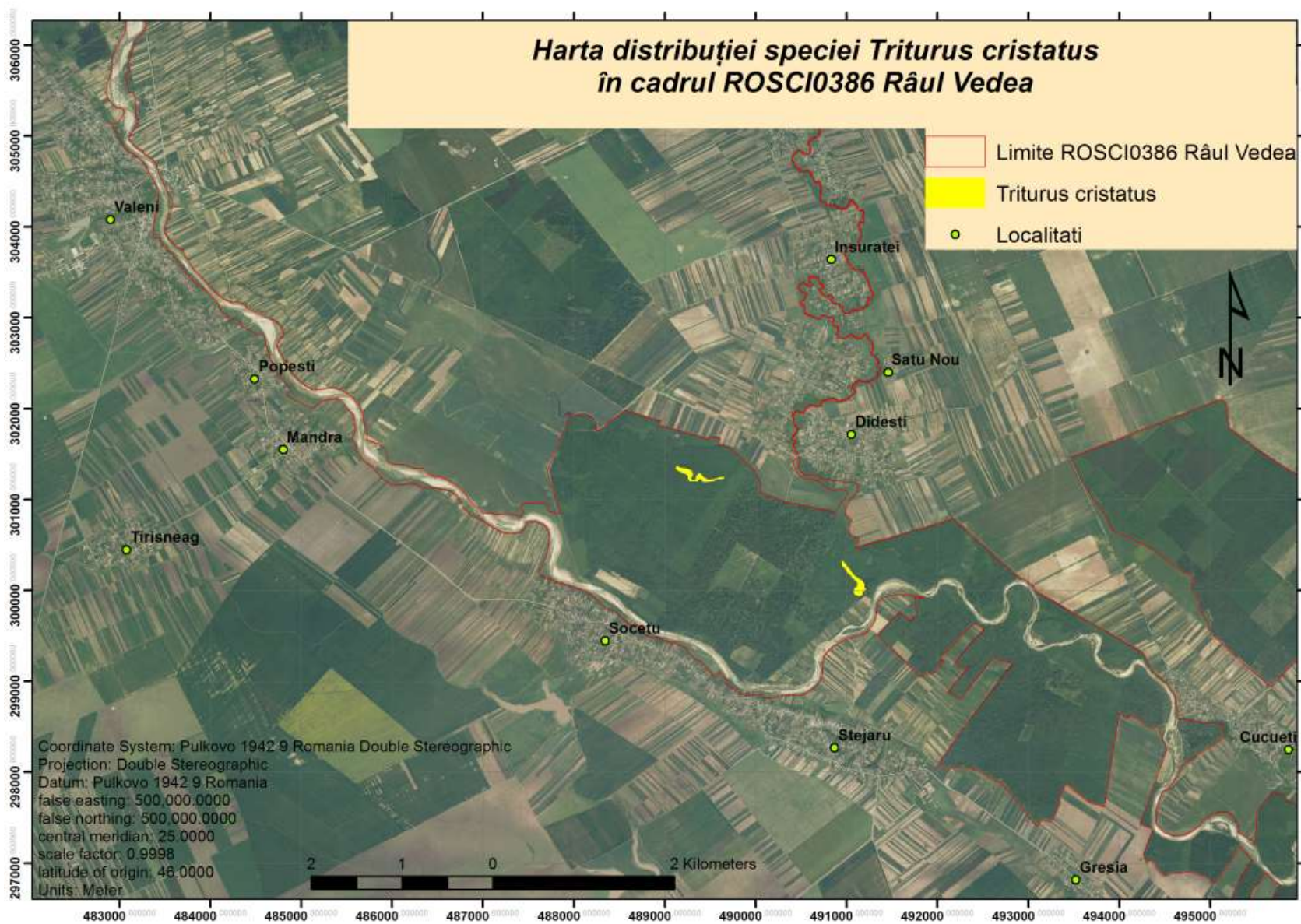


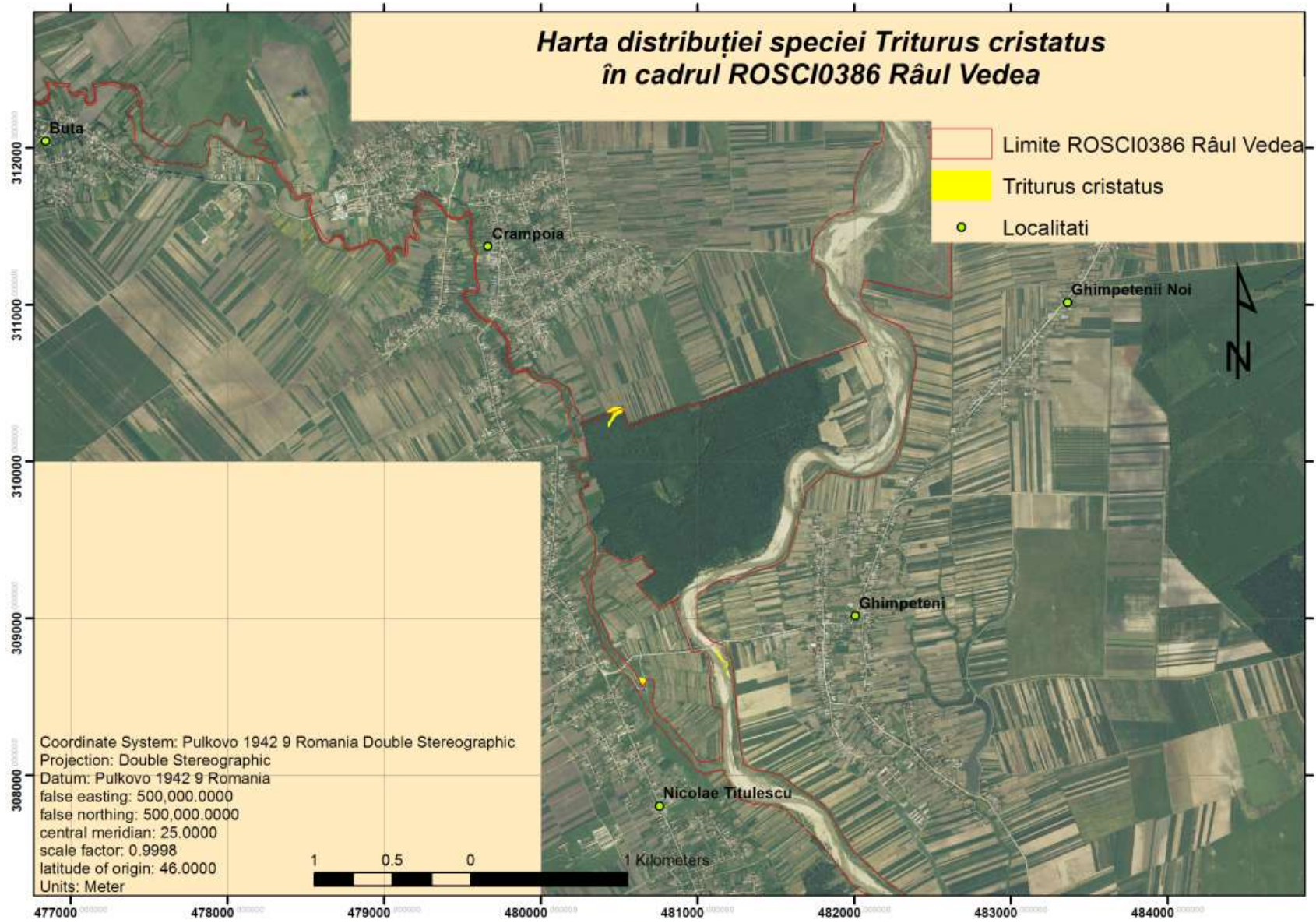
Harta distribuției speciei *Bombina bombina*



Harta distribuției speciei *Triturus cristatus*







Anexa 4 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea

Fotografii habitate de interes comunitar



92A0 – „Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*”
în lunca râului Vedea, în zona pădurii Gresia. Foto: Antonela Mica



Habitat 6430 în zona nordică a pădurii Pojorâtelea. Foto: Viorel Olteanu



Habitat 6430 cu *Telekia speciosa*. Foto: Oana Danci



Habitat 91F0 în U.P.I Lunca Vezii, Pădurea Vulpeasca,
Ocolul Silvic Roșiori de Vede. Foto: Antonela Mica



Habitat 91M0 în situl Râul Vede

– Pădurea Pojorâtele, Ocolul Silvic Roșiori de Vede. Foto: Antonela Mica



91Y0 – “Păduri dacice de stejar și carpen”

în Pădurea Pojorâtele, situl Râul Vedea. Foto: Antonela Mica

Anexa 5 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea

Fotografii specii de interes comunitar

Specii de nevertebrate

Foto: Finica Ivanov



Cerambyx cerdo mascul pe trunchi stejar cu urme vechi ale activității larvelor situl Natura 2000 Râul Vedea



Lucanus cervus mascul în litieră situl Natura 2000 Râul Vedea.



Morimus funereus mascul pe trunchi stejar bătrân situl Natura 2000 Râul Vedea

Specii de pești

Foto: Imesc Istvan



Gobio kessleri



Sabanejewia aurata



Cobitis taenia



Rhodeus sericeus amarus

Specii de amfibieni

Foto: Viorel Olteanu



Bombina bombina adulți



Bombina bombina adulți





Adulți de *Triturus cristatus*

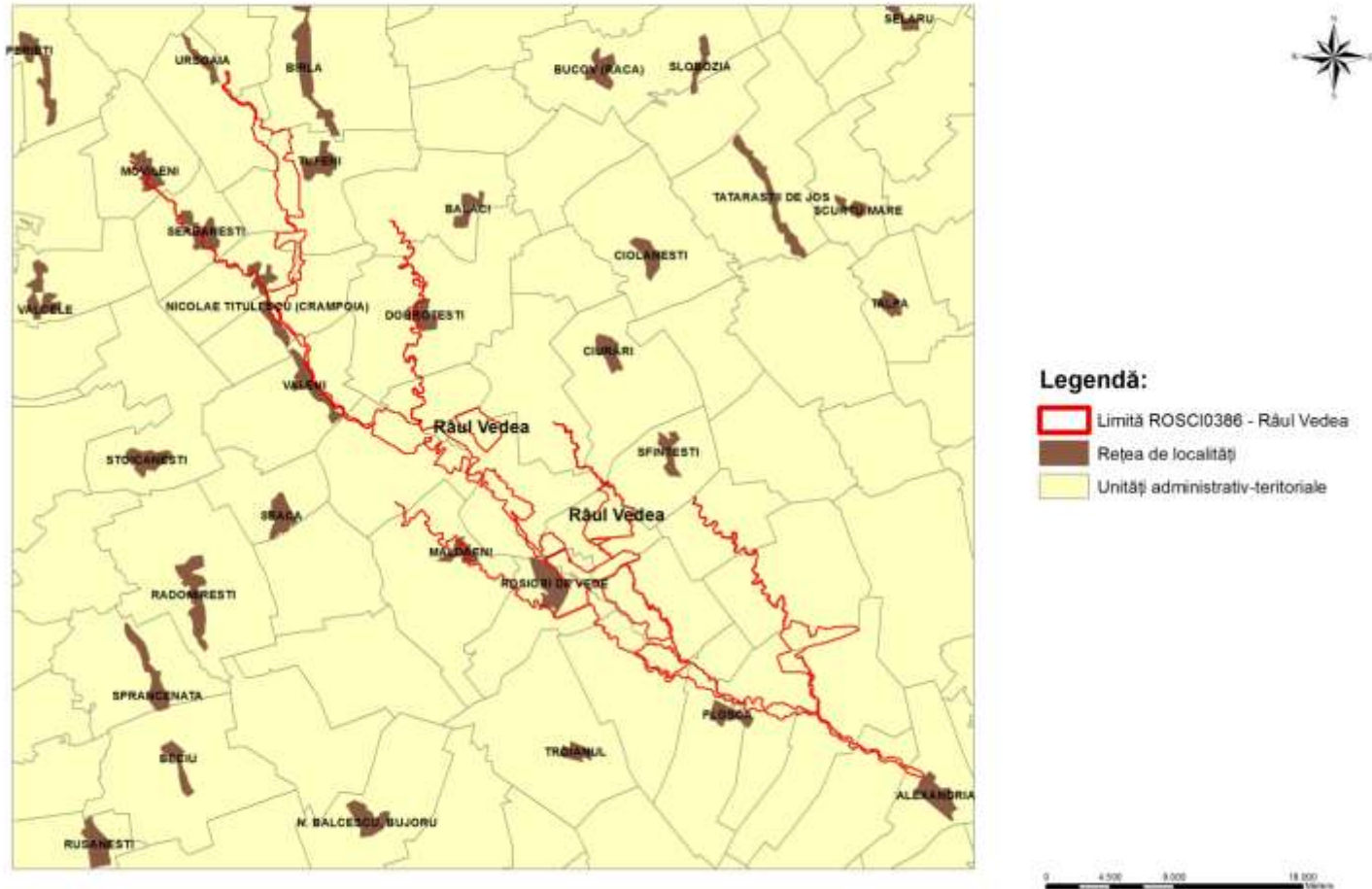


Larve de *Triturus cristatus*

Hărți subcapitol 2.4. Informații socio-economice și culturale

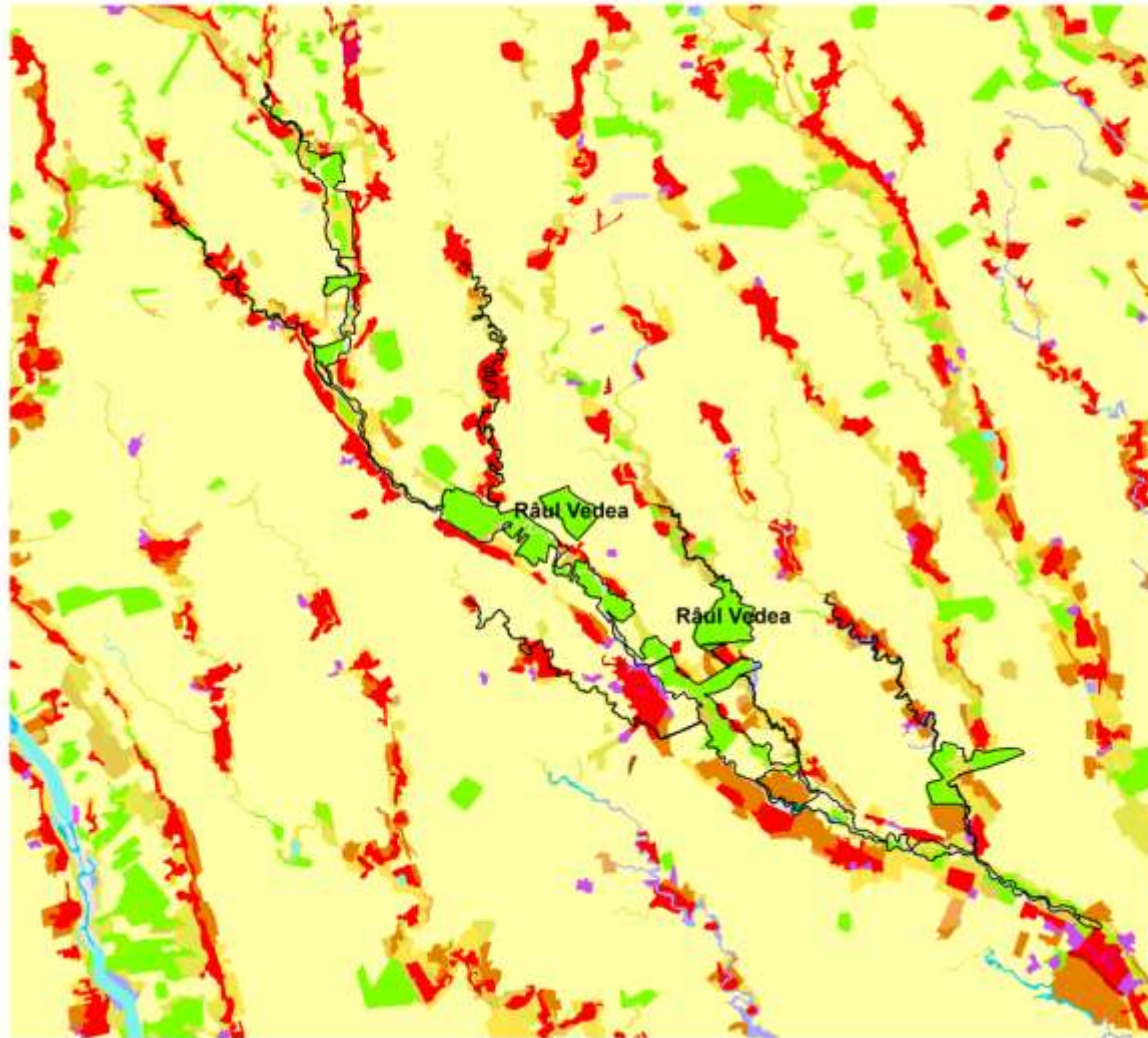
Harta unităților administrativ teritoriale

Harta unităților administrativ-teritoriale și a localităților din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Harta utilizării terenului

Harta utilizării terenurilor a sitului Natura 2000 ROSCI0386 - Râul Vedea



Legendă:

Limită ROSCI0386 - Râul Vedea

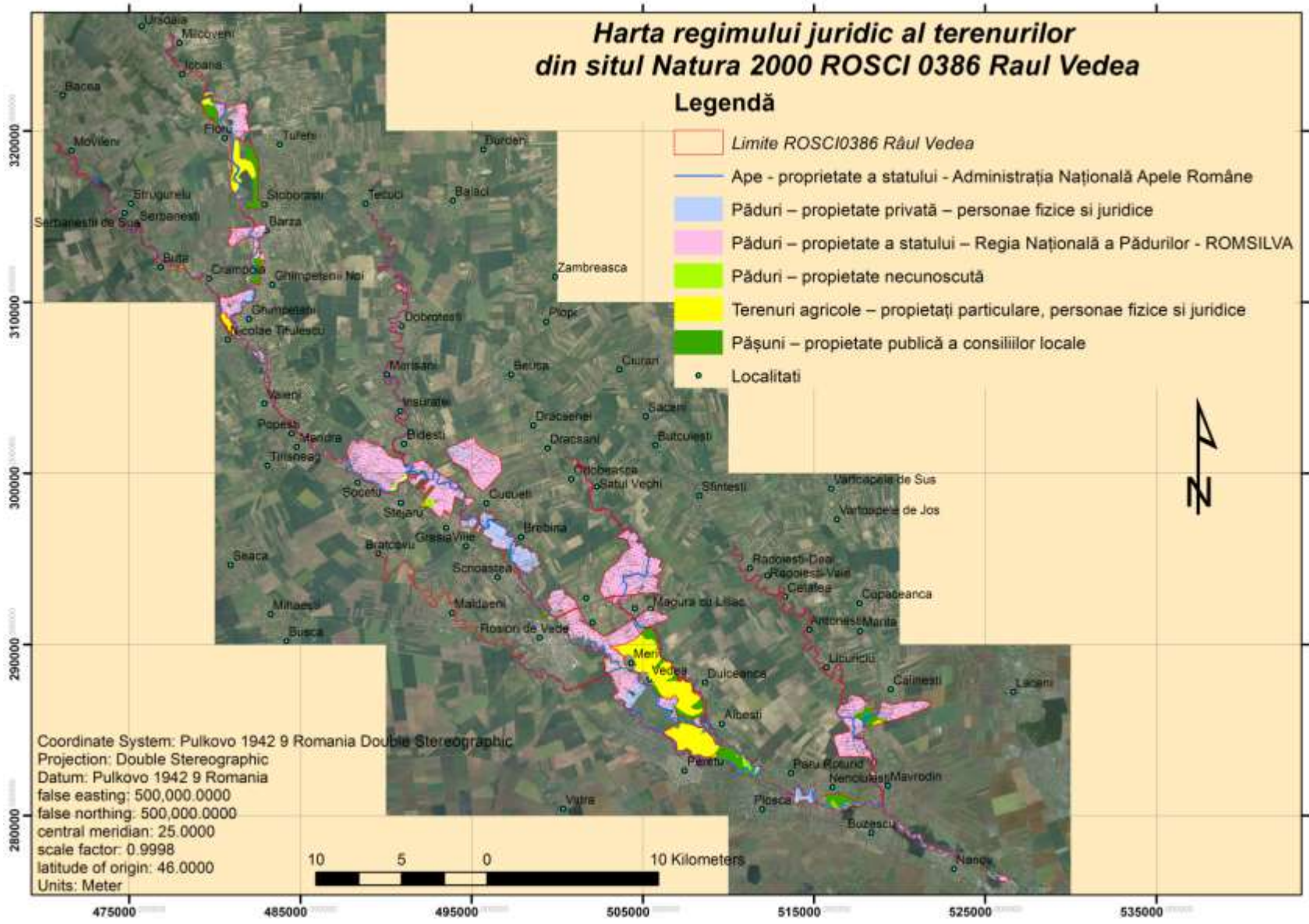
Utilizarea terenurilor

- Acumulari de apa
- Aeroporturi
- Cursuri de apa
- Gropi de gunoi
- Livezi
- Mlastini
- Paduri de foioase
- Pajisti naturale
- Pasuni secundare
- Plaje, dune, renii
- Retea de cai de comunicatie
- Spatiu urban continuu
- Spatiu urban discontinuu si spatiu rural
- Terenuri arabile neirigate
- Terenuri cultivate cu orez
- Terenuri predominant agricole
- Unitati industriale sau comerciale
- Vii
- Zone de culturi complexe
- Zone de tranzitie cu arbusiti (in general defrisate)
- Zone in constructie

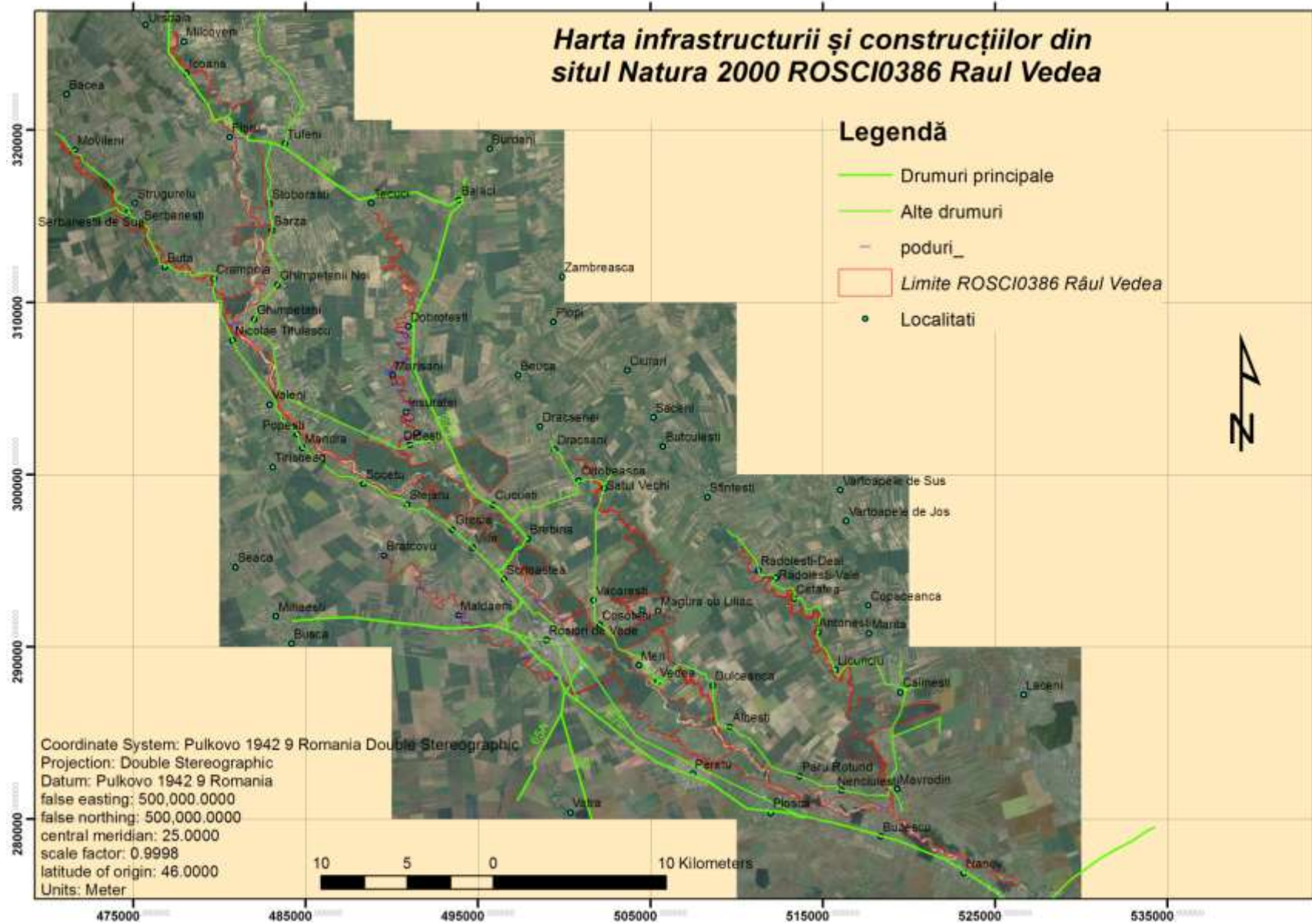
0 4.375 8.750 17.500
Metri



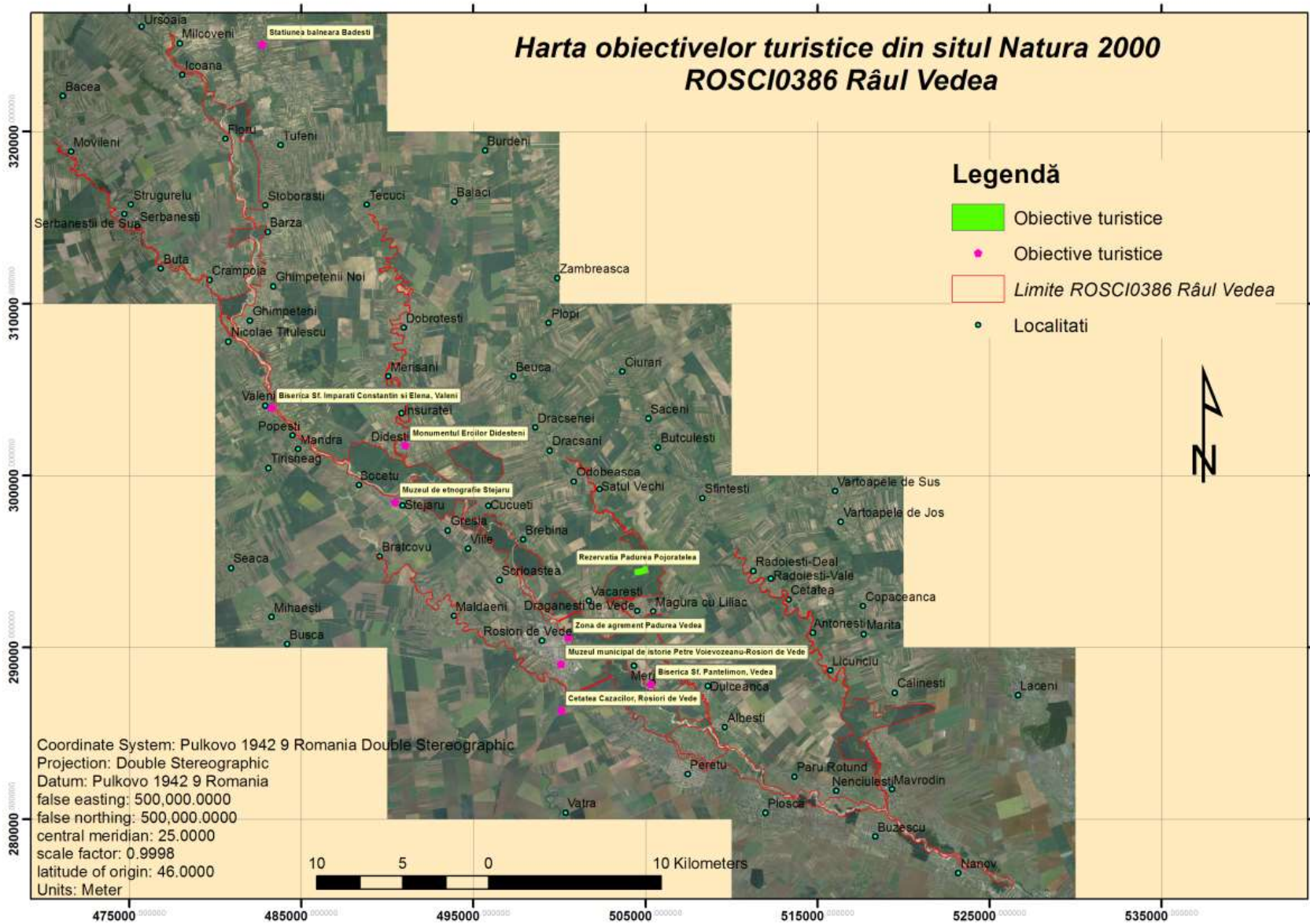
Harta tipurilor de proprietate din interiorul ariei naturale protejate



Harta infrastructurii și construcțiilor



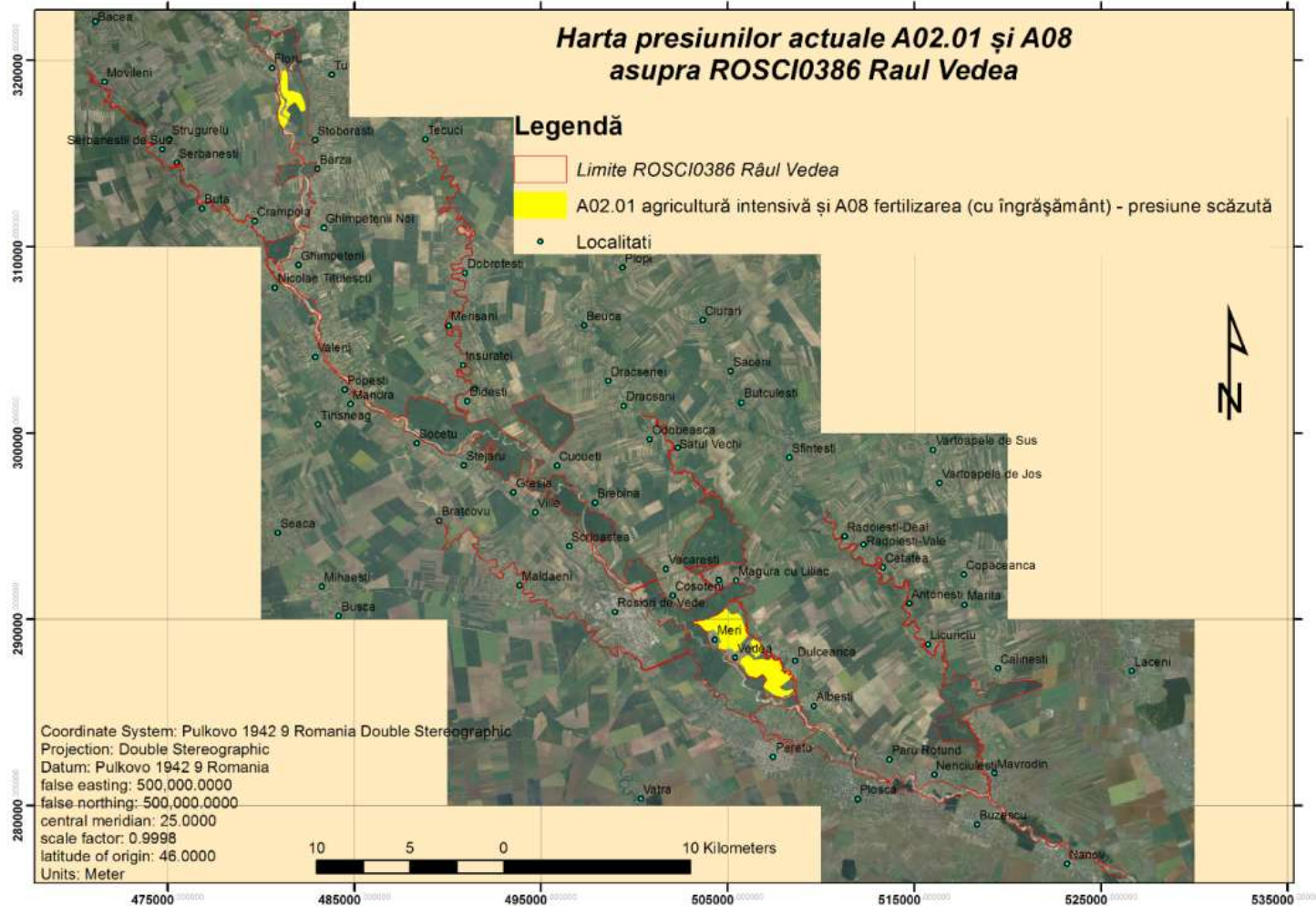
Harta obiectivelor turistice



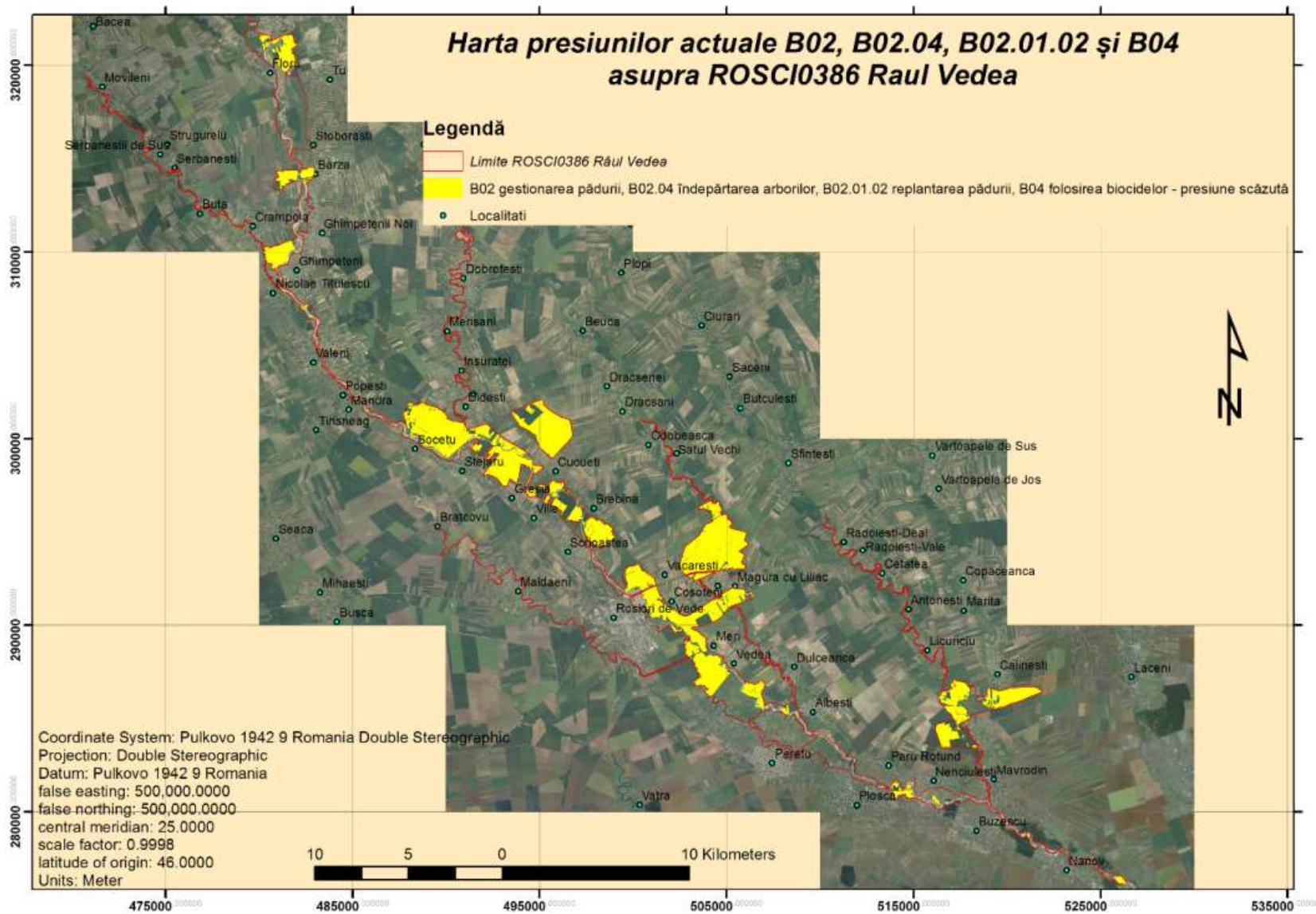
Anexa 7 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vede

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

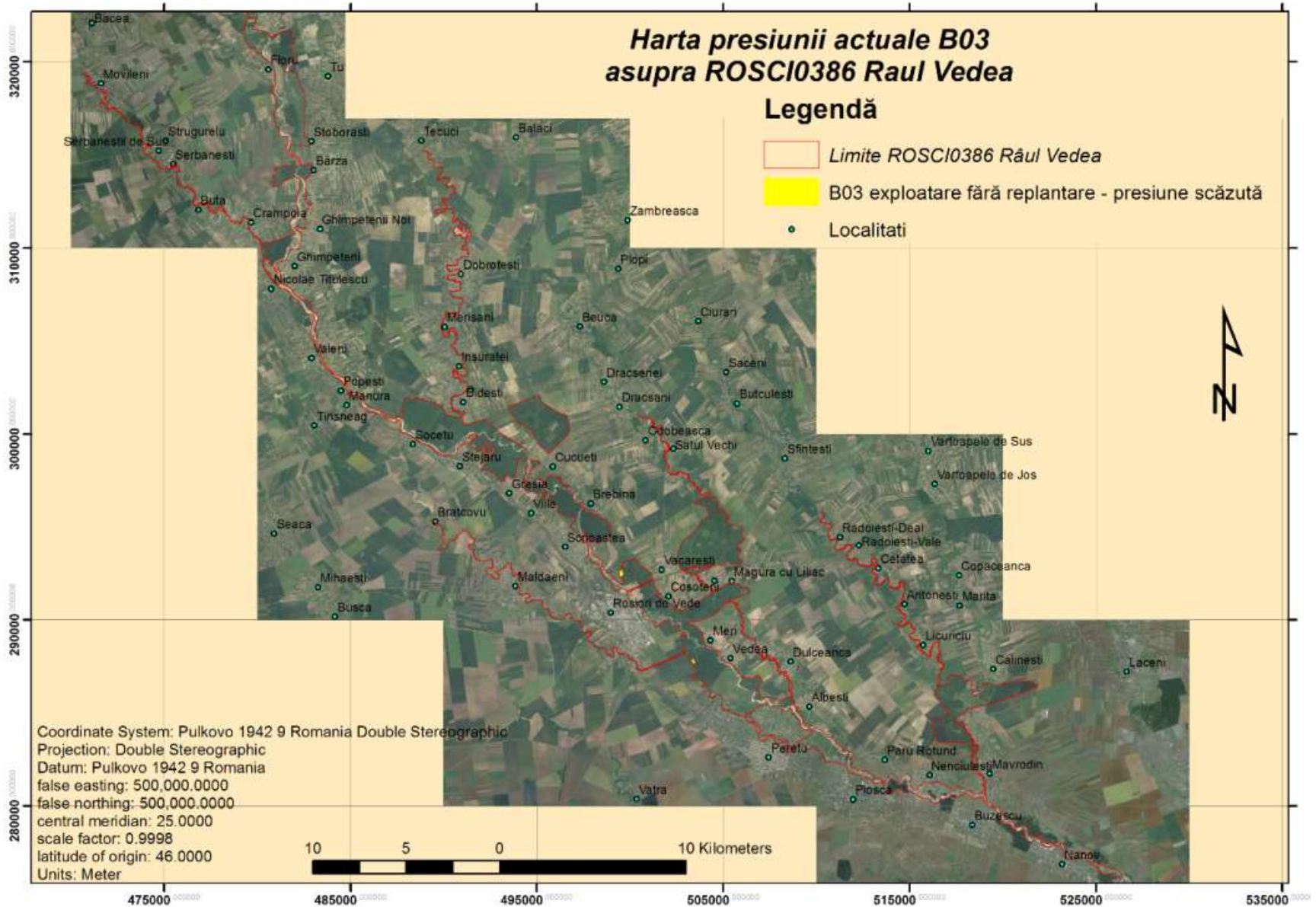
Harta presiunilor actuale A.02.01 Agricultură intensivă și A.08 Fertilizarea cu îngrășământ



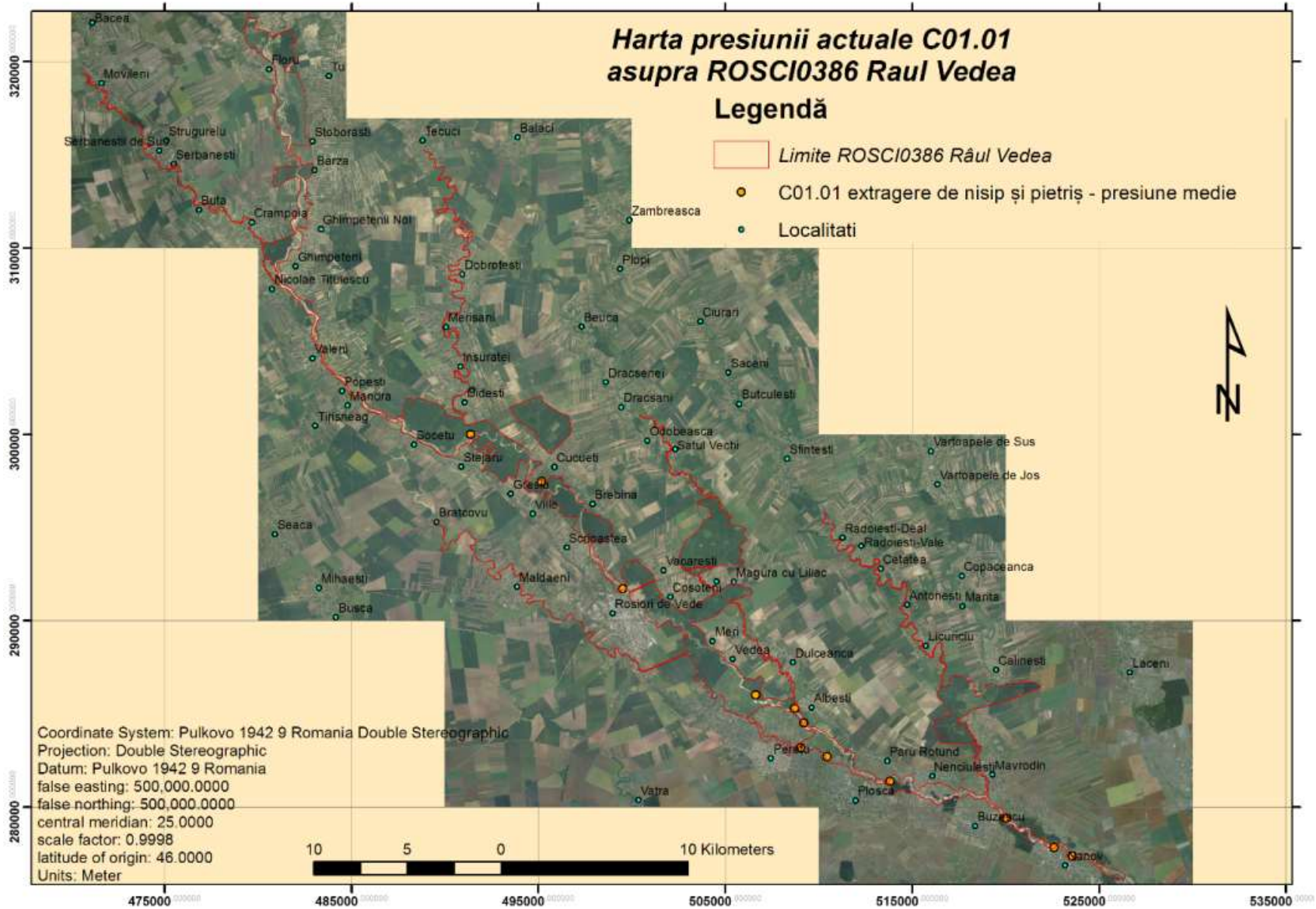
Harta presiunilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi și B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor - în pădure



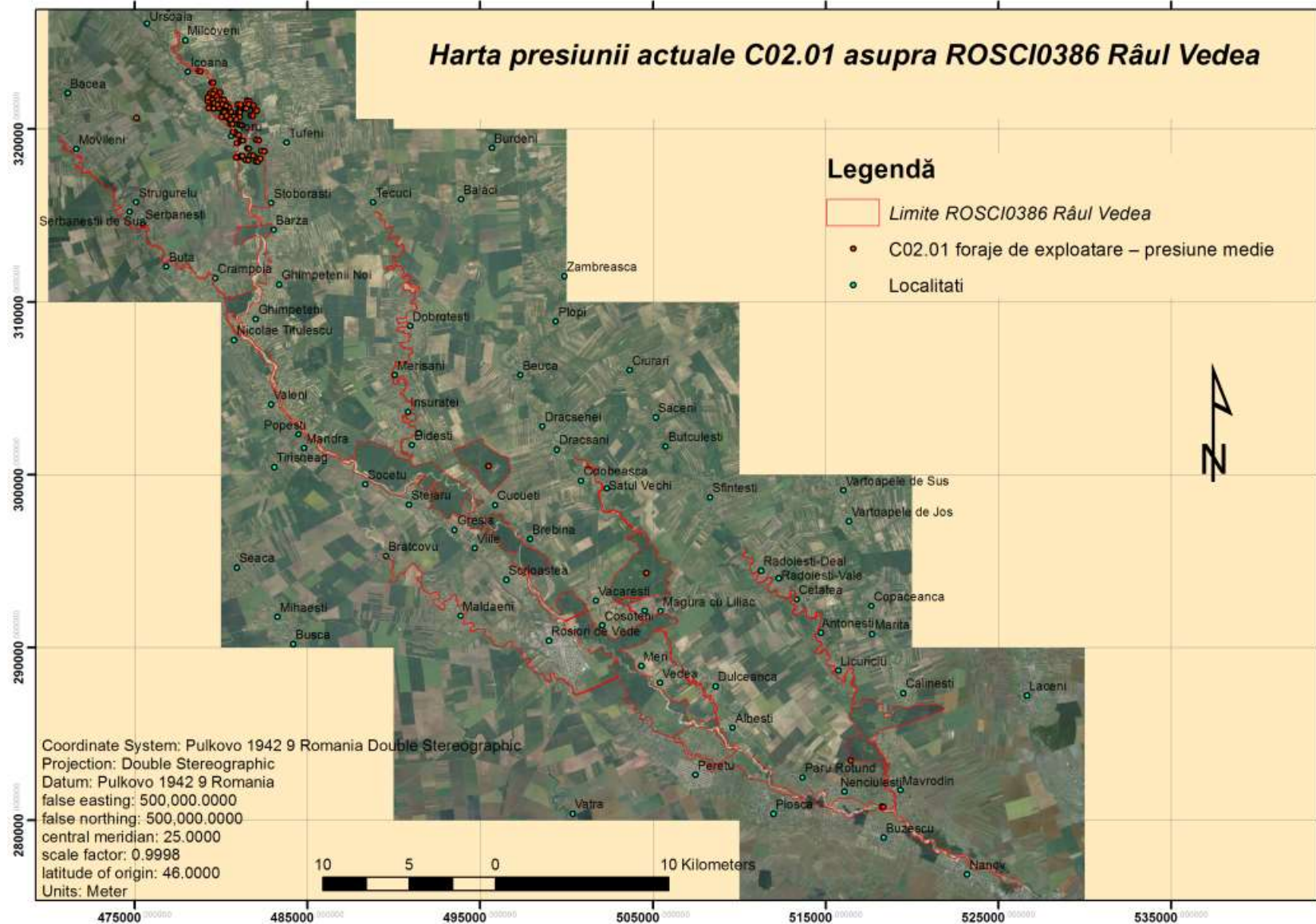
Harta presiunii actuale B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală



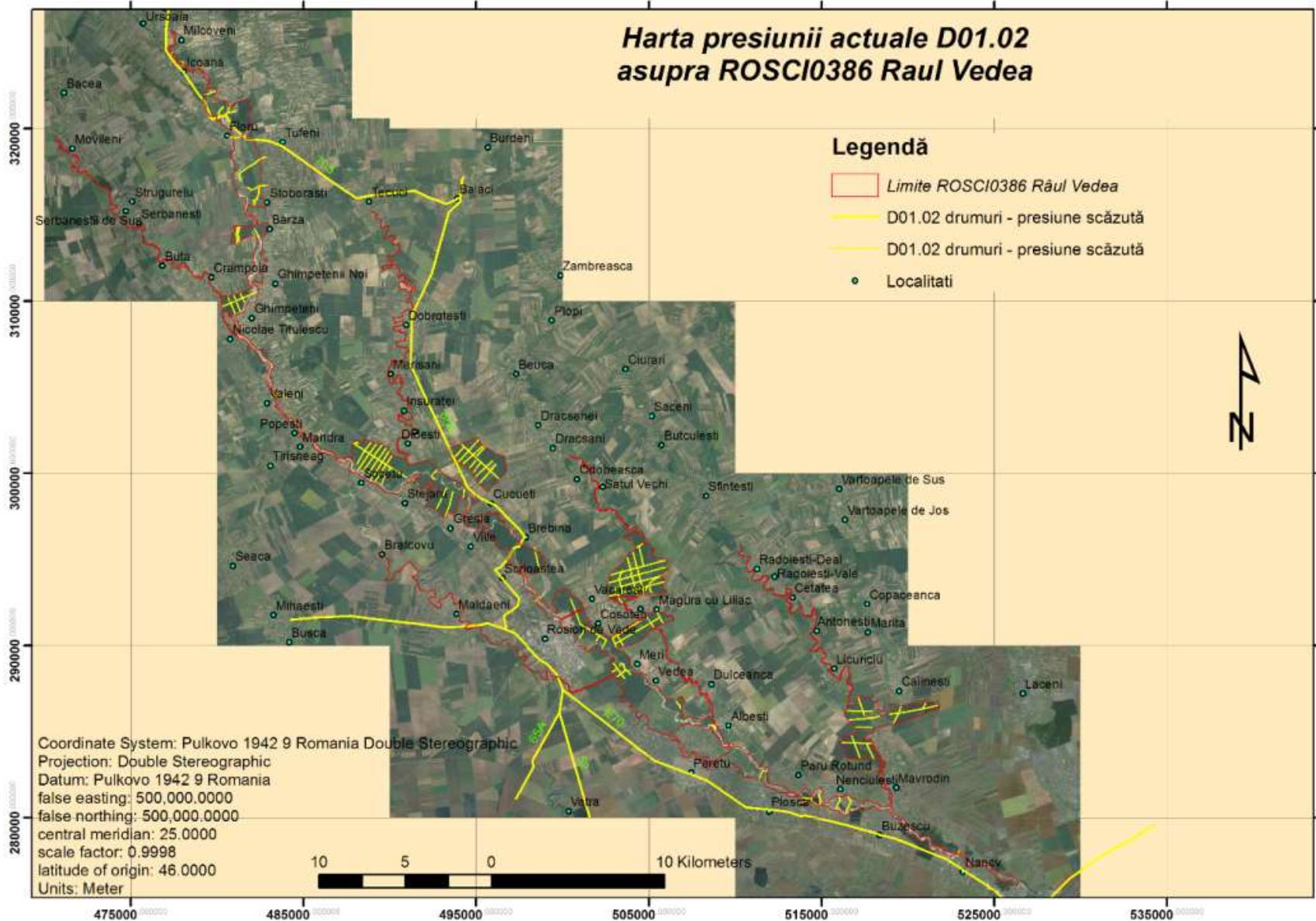
Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip și pietriș



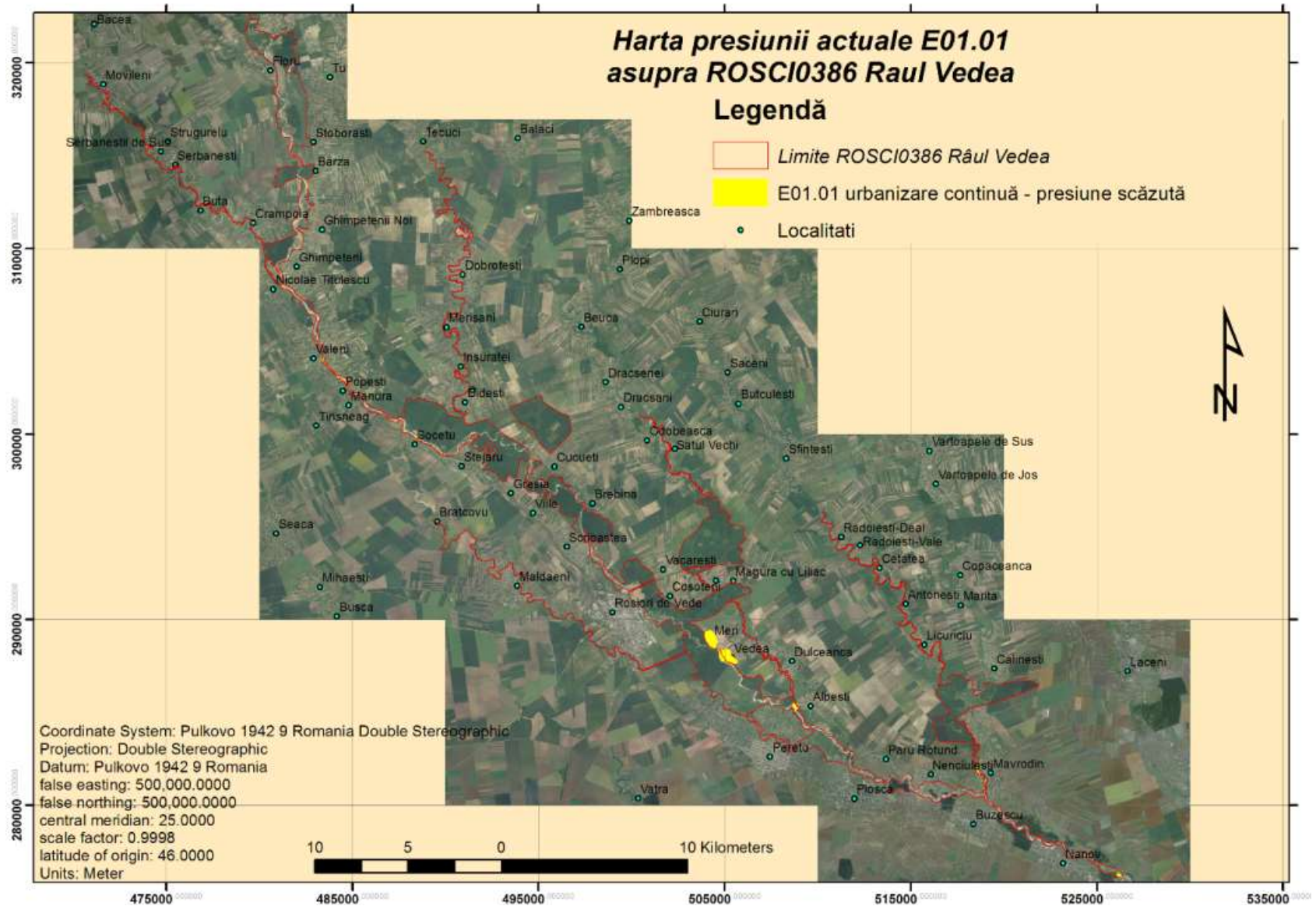
Harta presiunii actuale C02.01 Foraje de exploatare



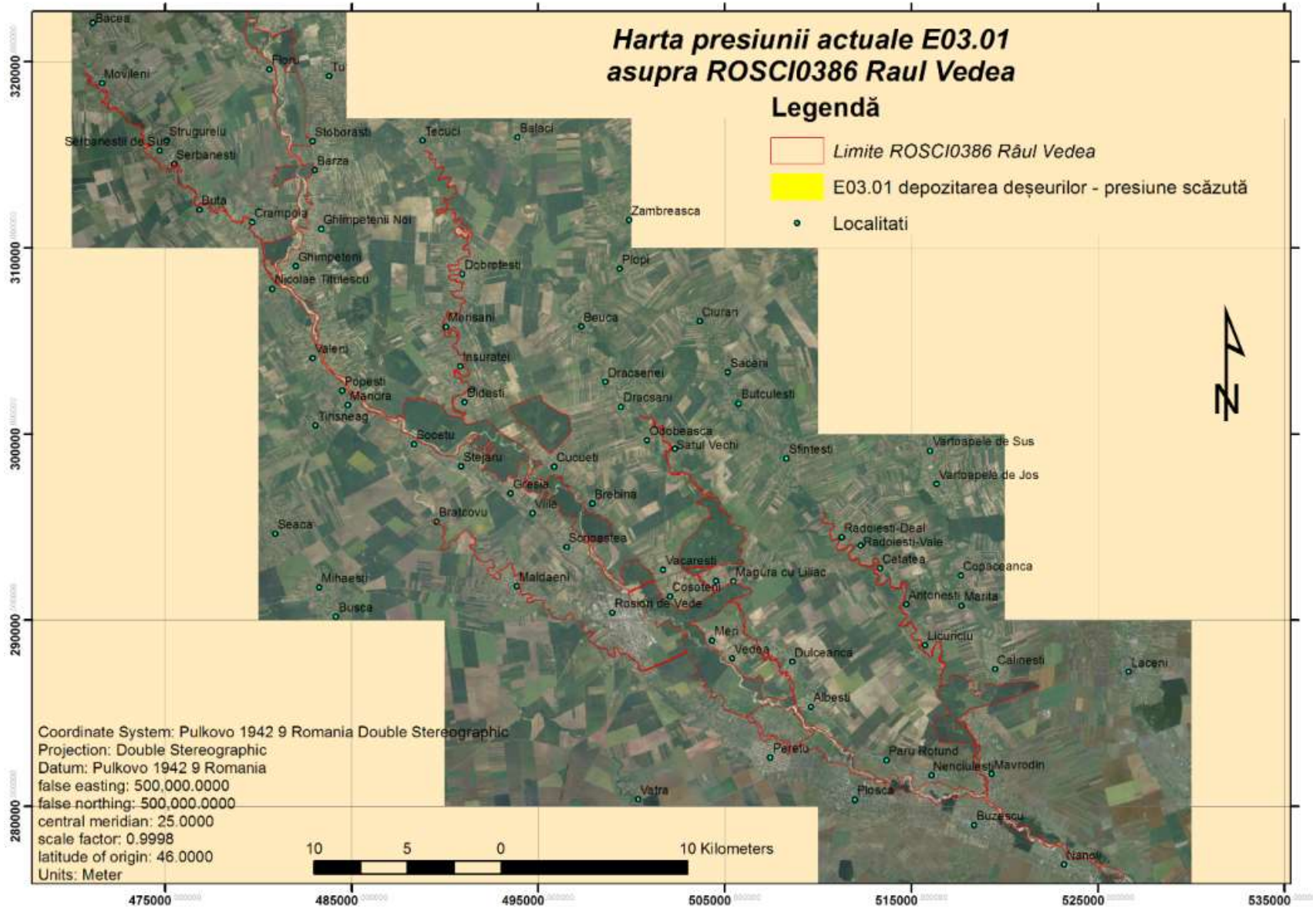
Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi



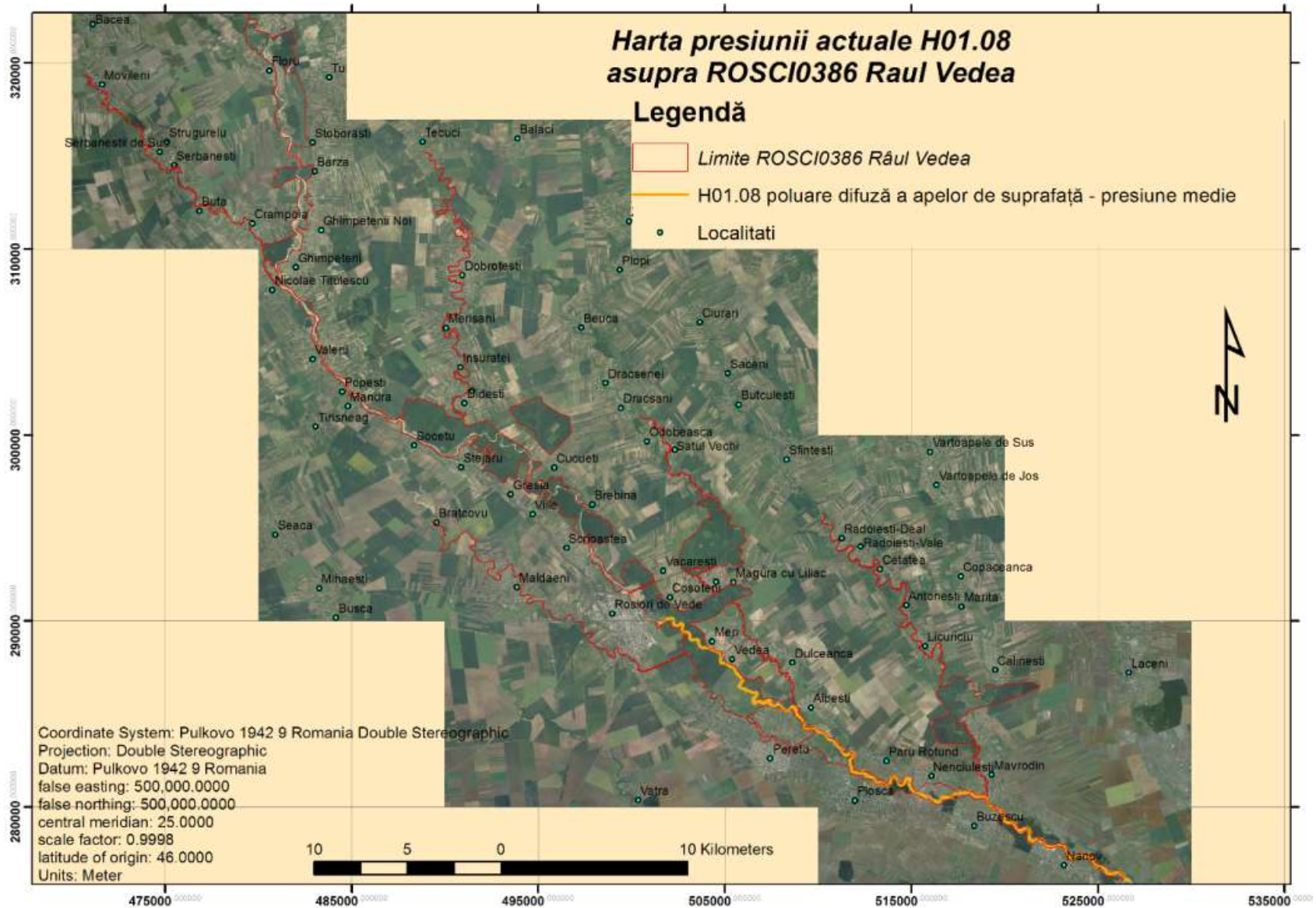
Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizare continuă



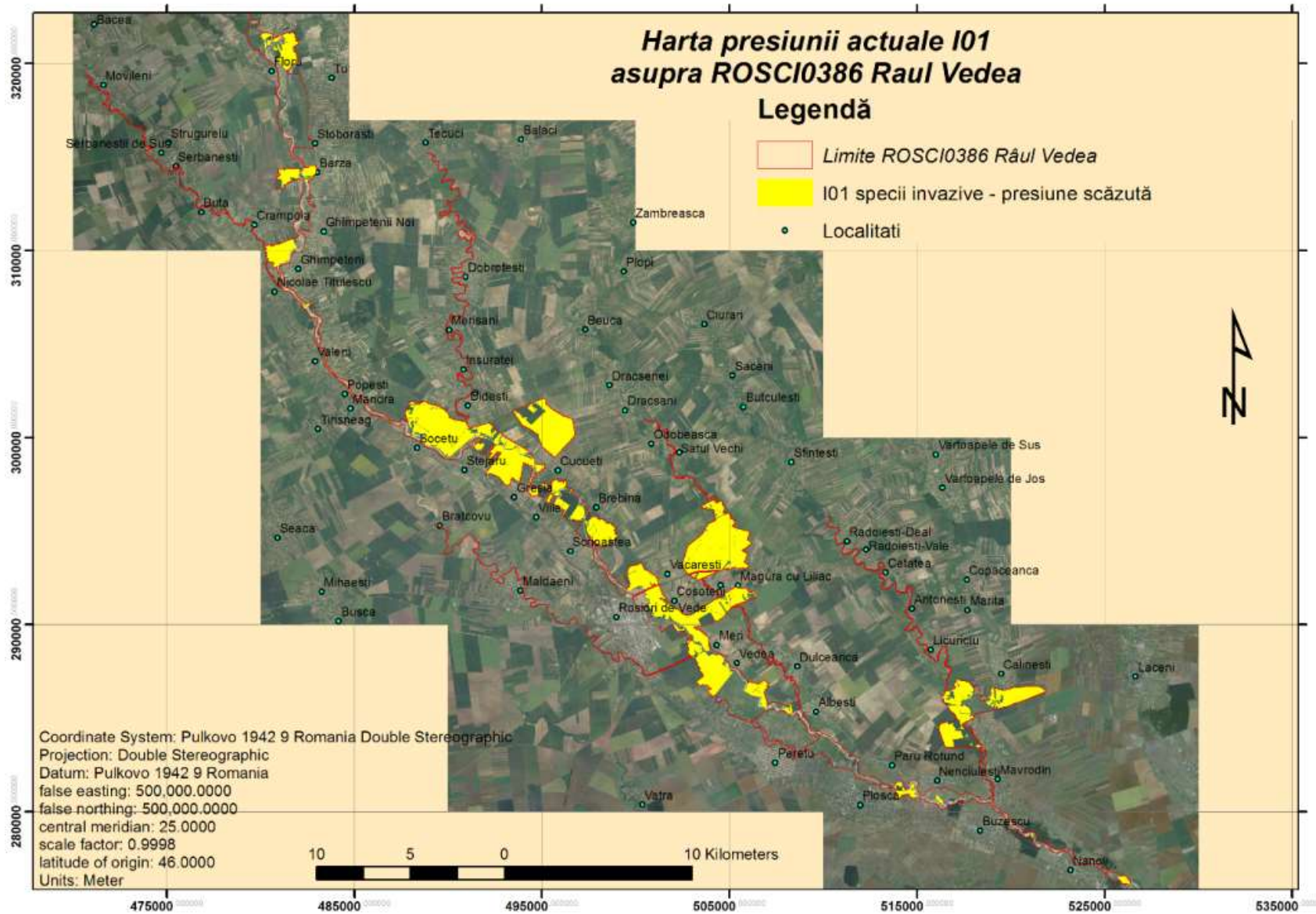
Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere



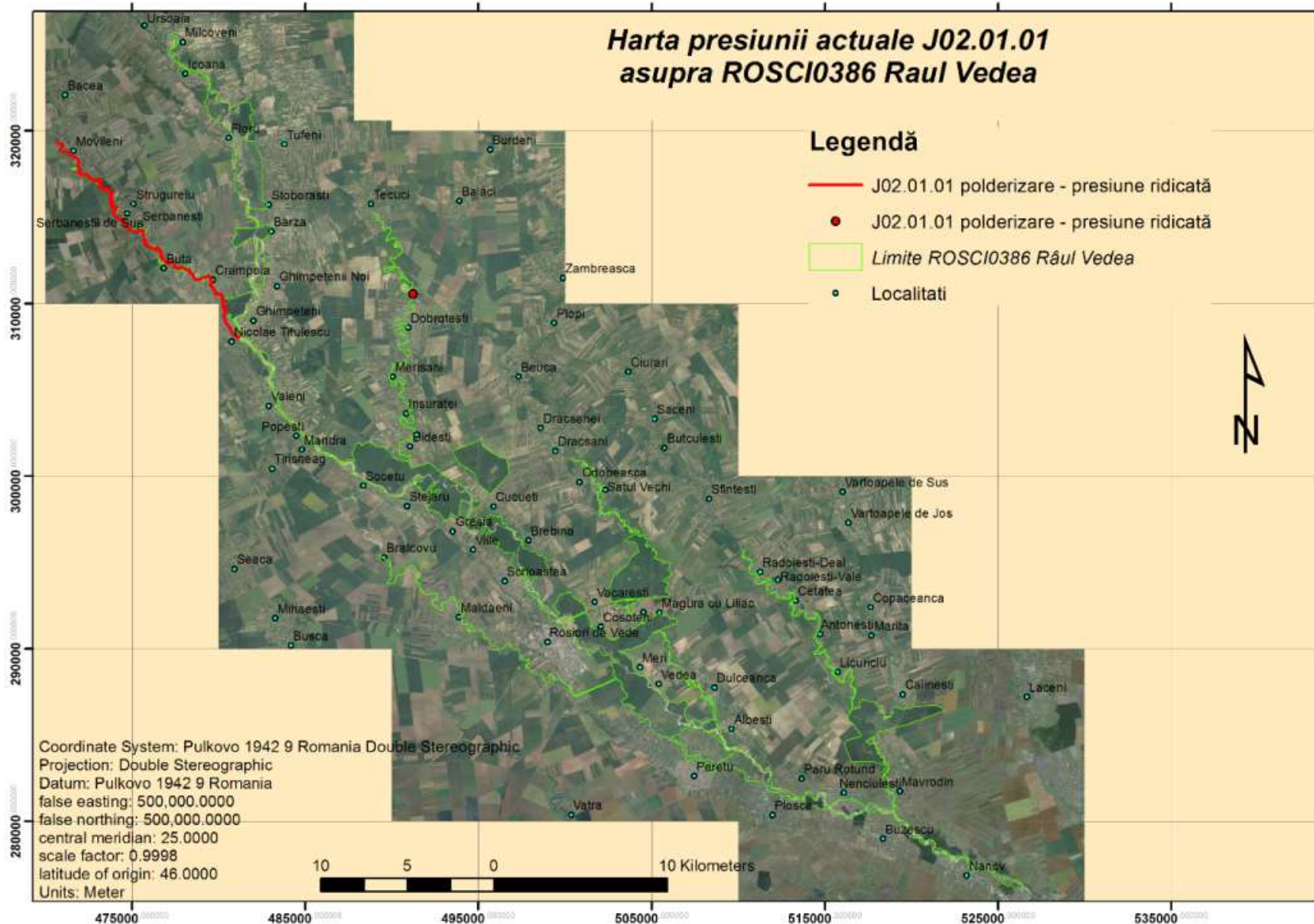
Harta presiunii actuale H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate



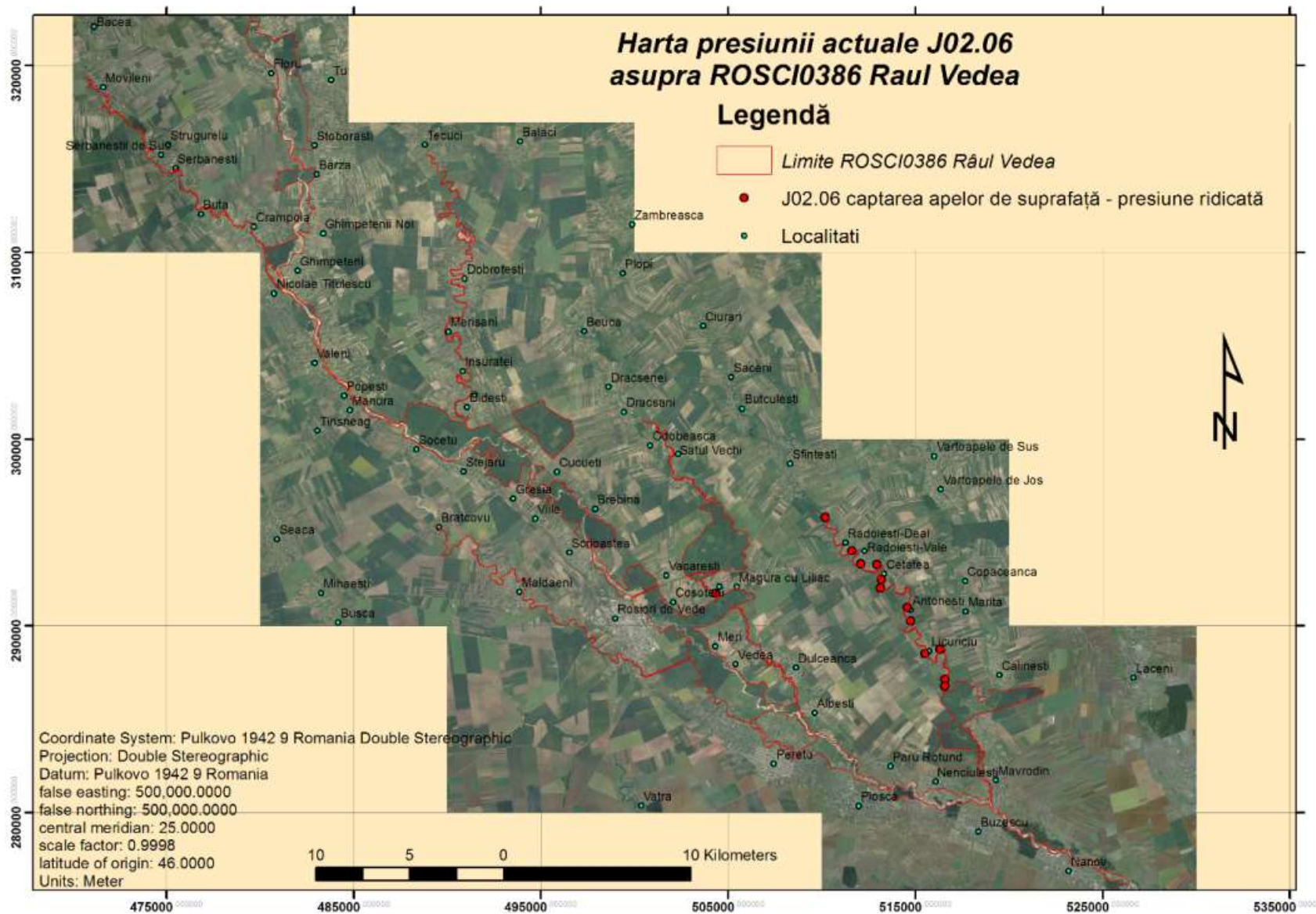
Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native – alogene



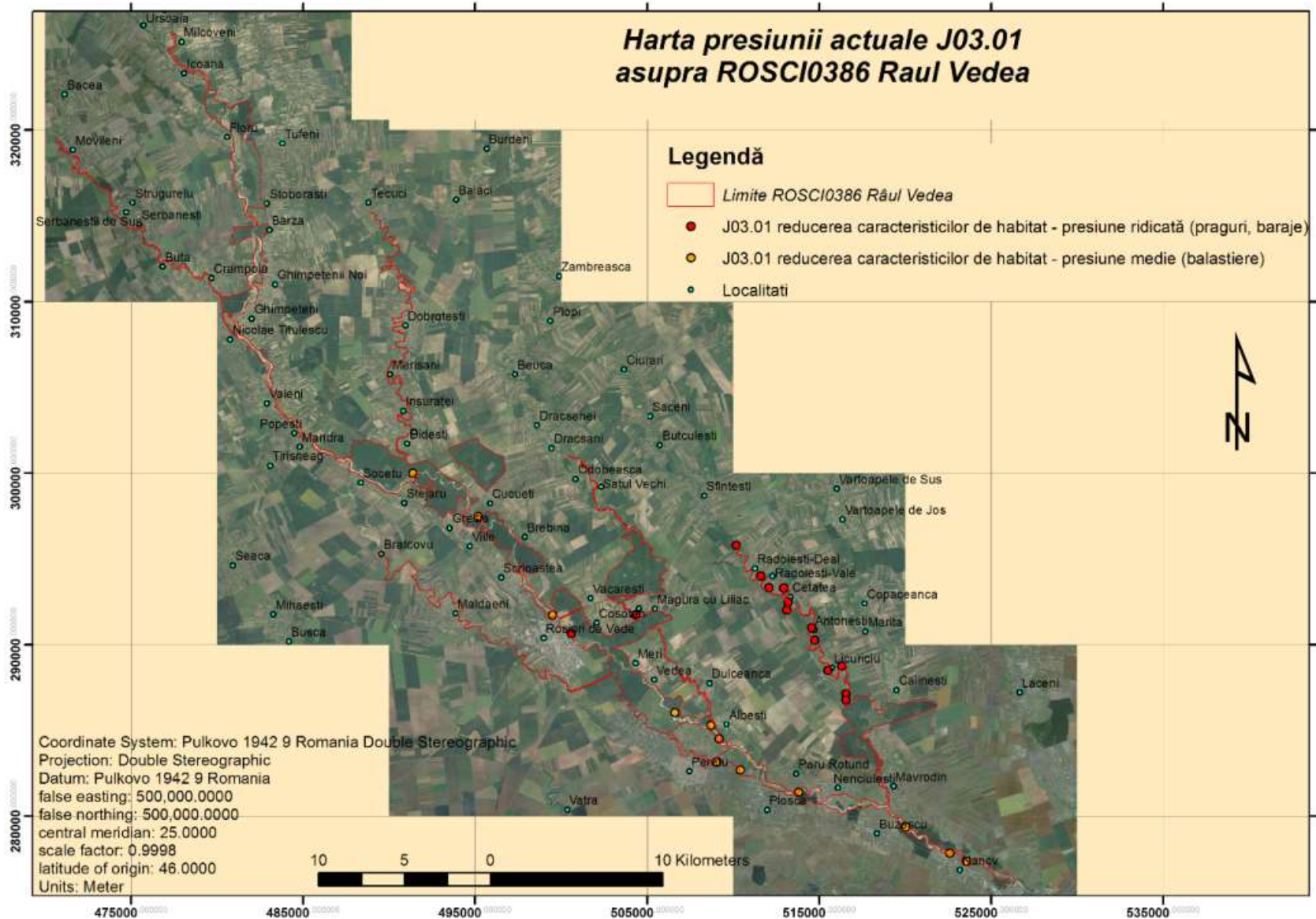
Harta presiunii actuale J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole și altele



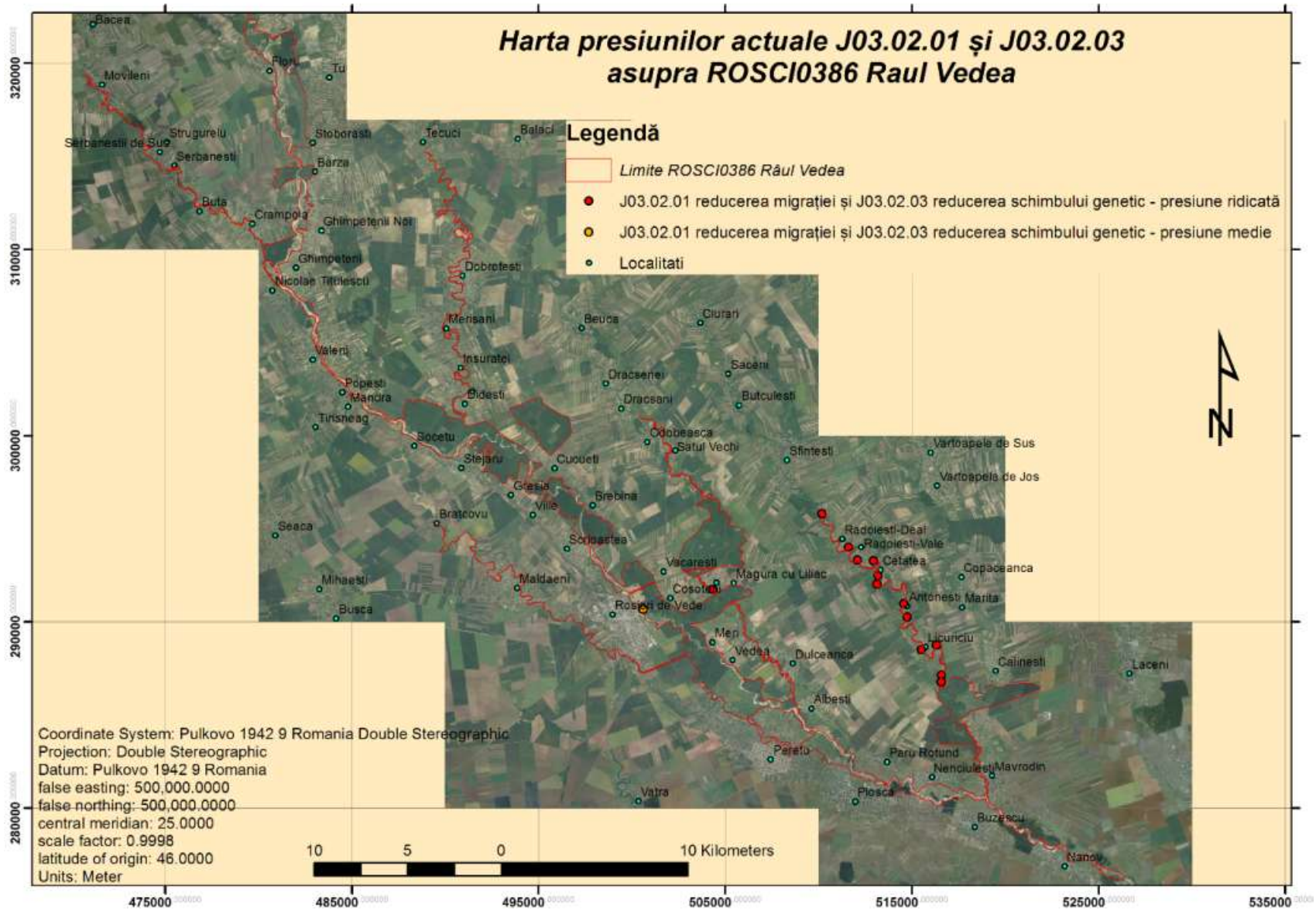
Harta presiunii actuale J02.06 Captarea apelor de suprafață



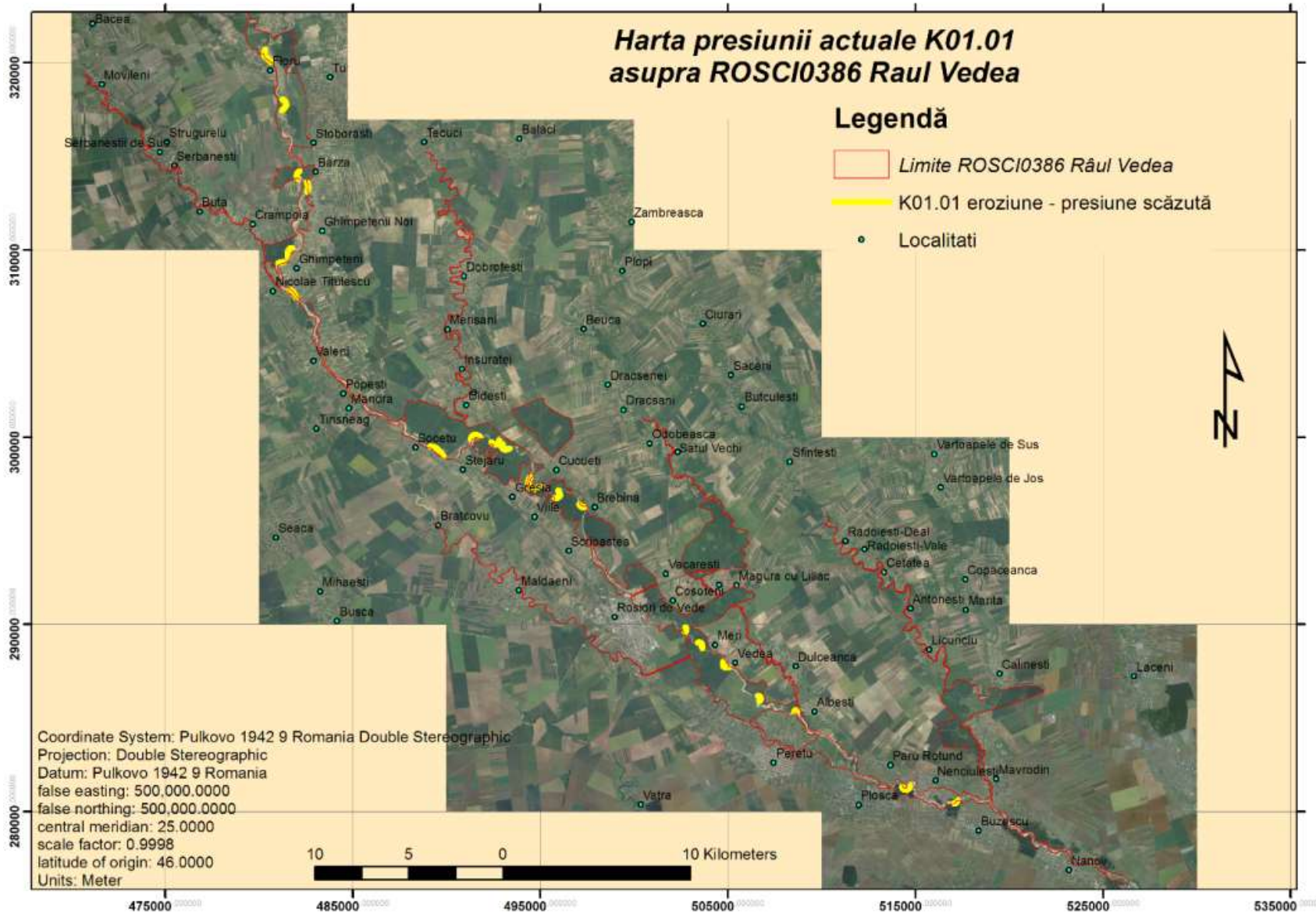
Harta presiunii actuale J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat



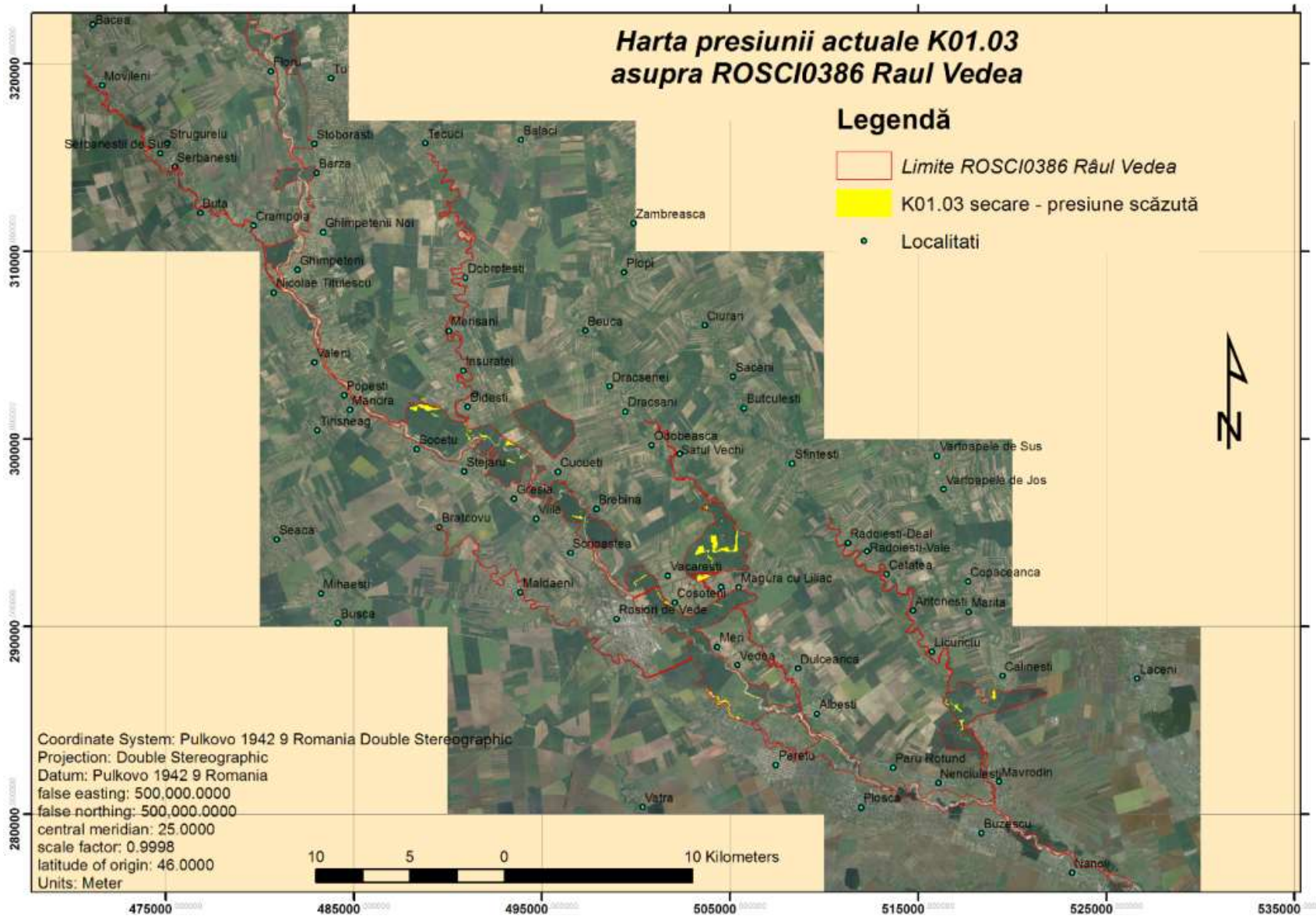
Harta presiunilor actuale J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație și J03.02.03 Reducerea schimbului genetic



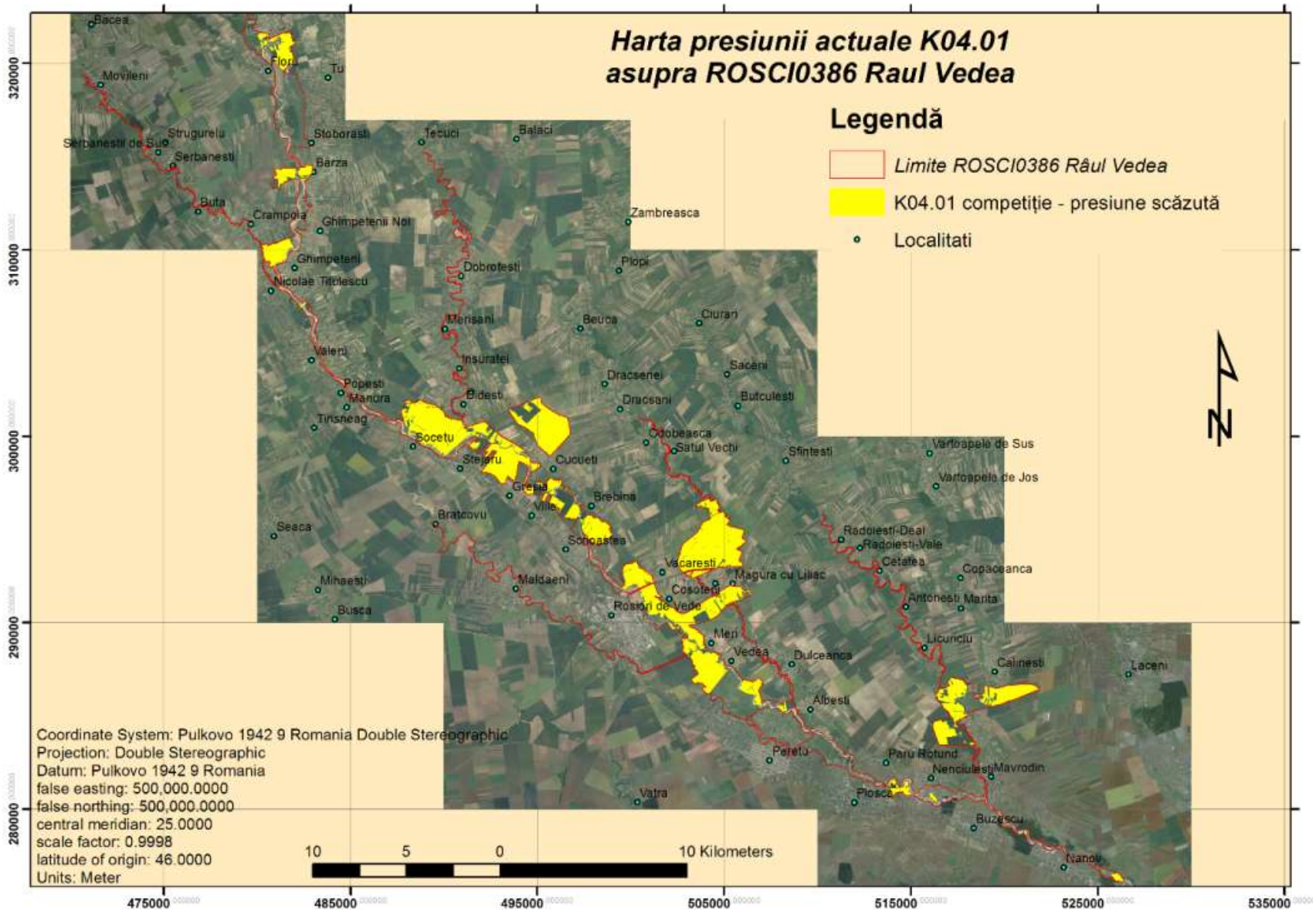
Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune



Harta presiunii actuale K01.03 Secare



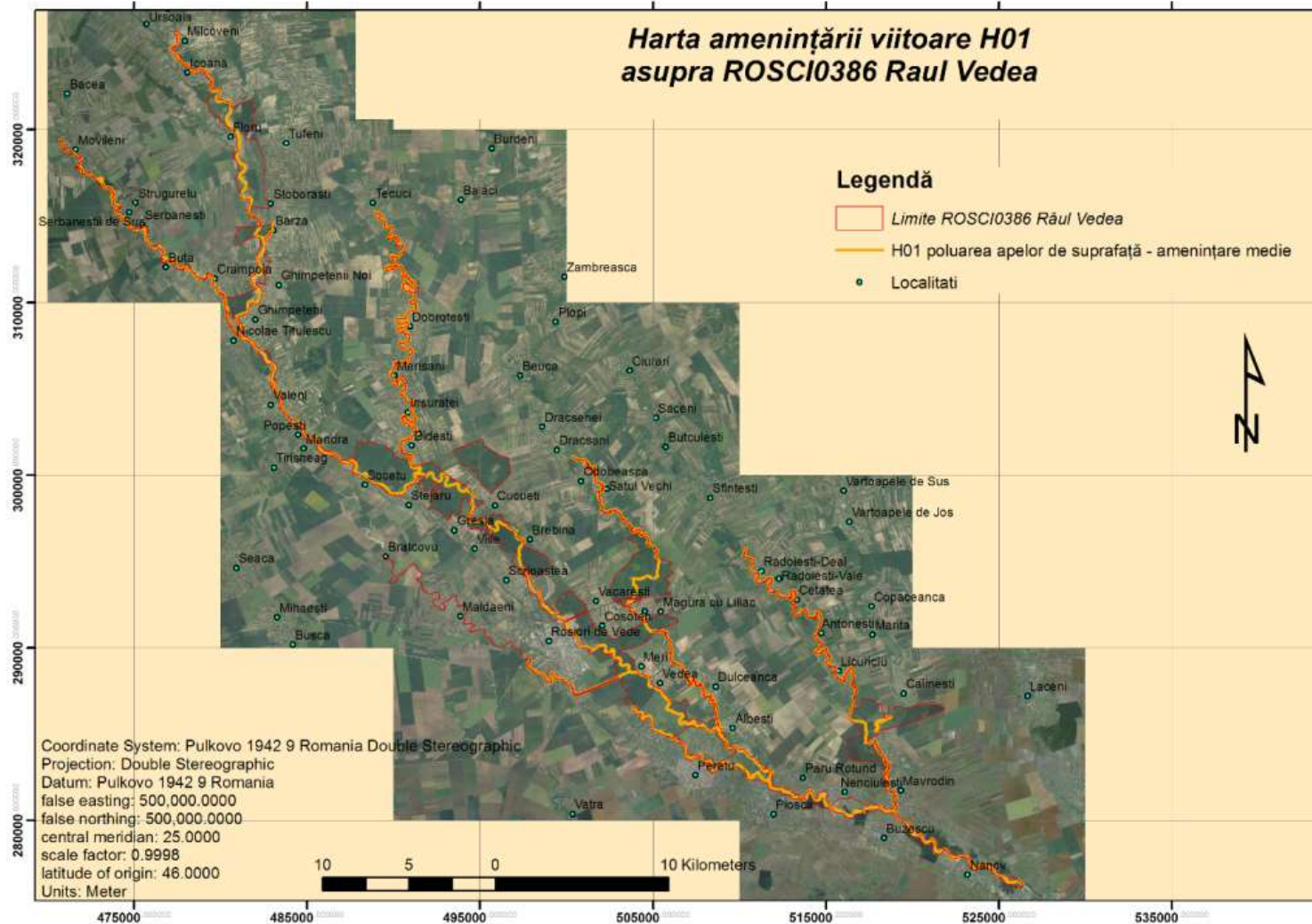
Harta presiunii actuale K04.01 Competiție



Anexa 8 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vede

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

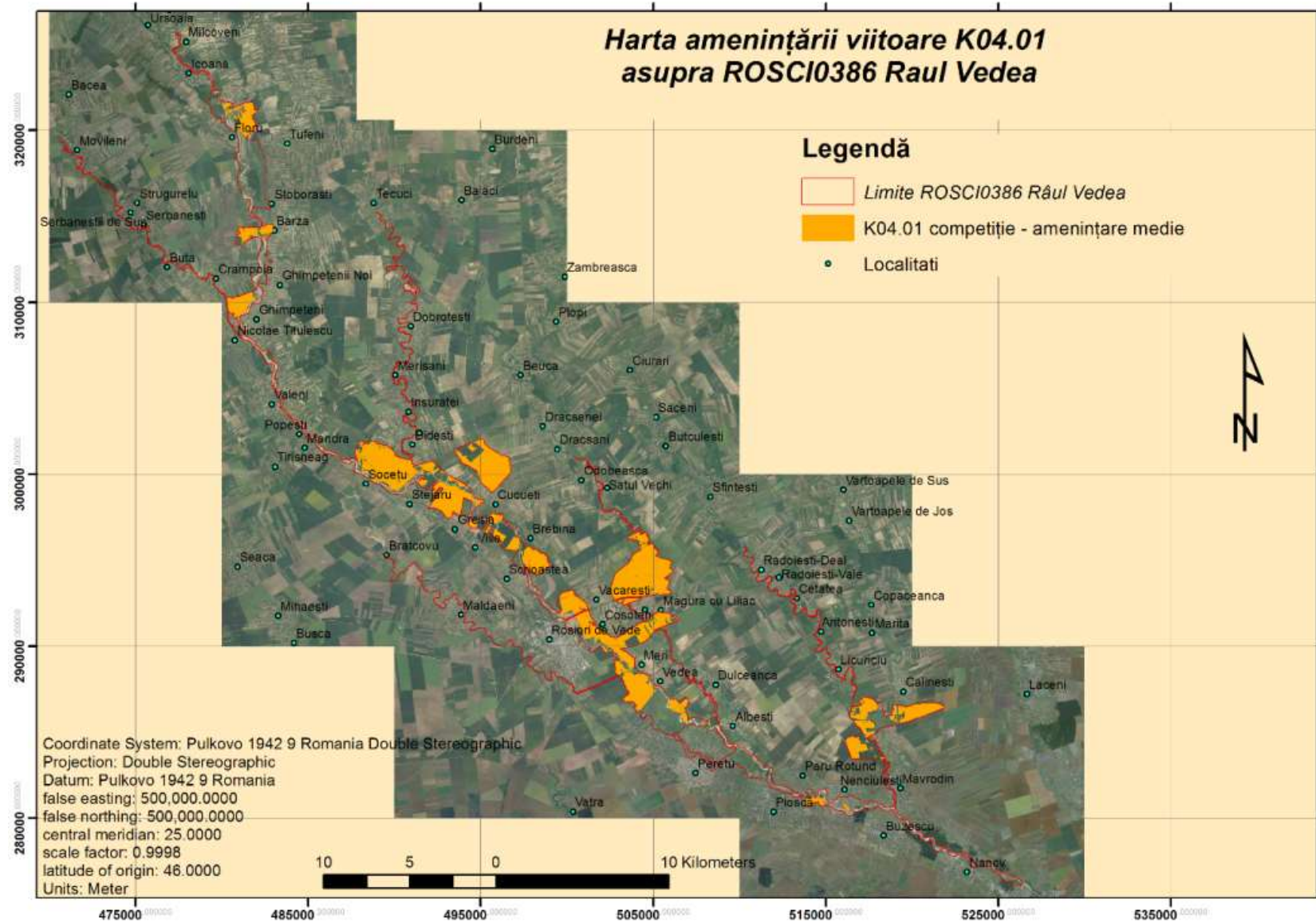
Harta amenințării viitoare H01 Poluarea apelor de suprafață



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

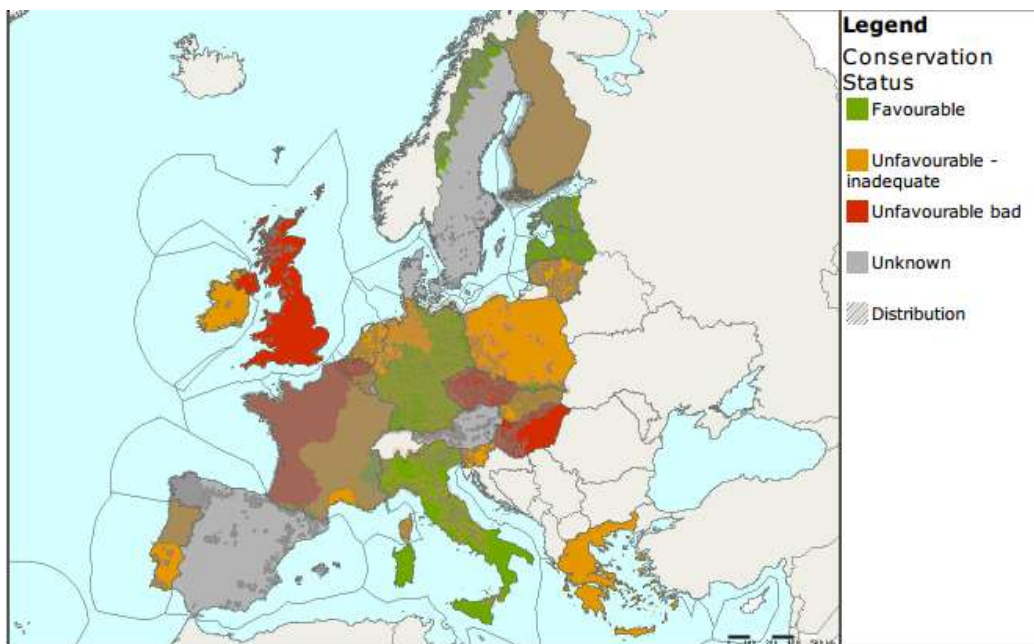


Harta amenințării viitoare K04.01 Competiție

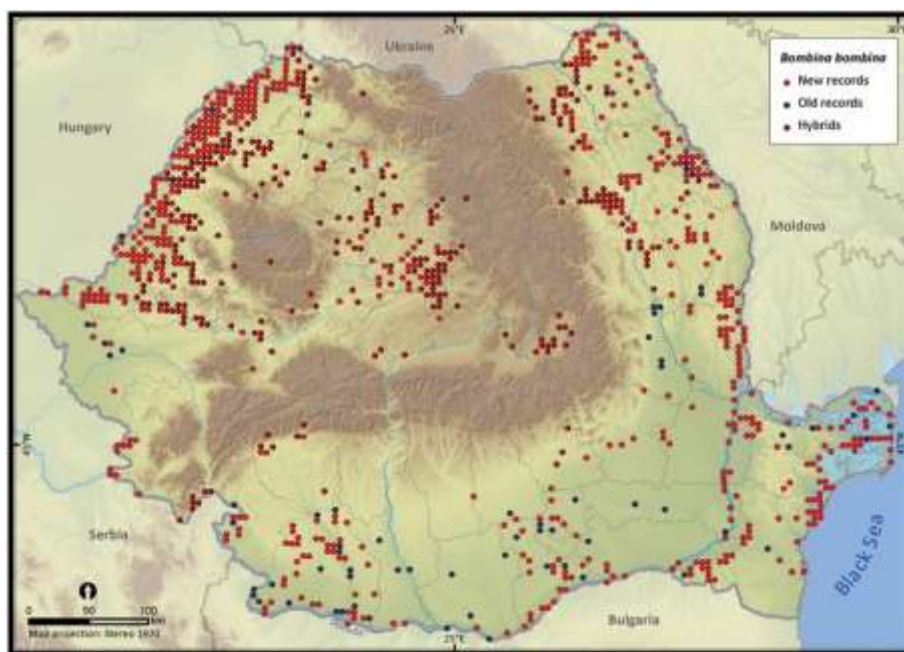


Anexa 9 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea

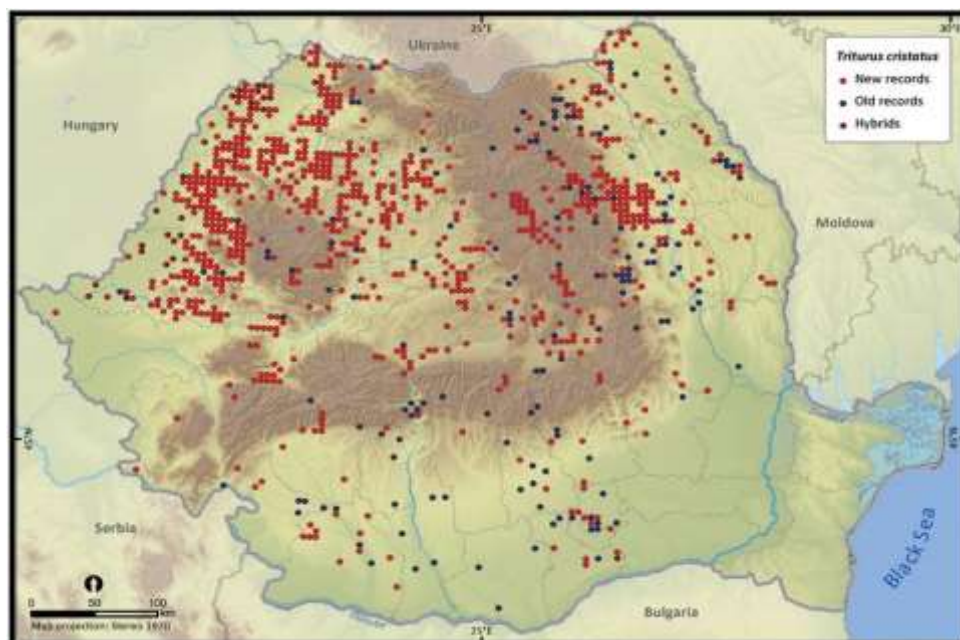
Alte piese desenate relevante aferente subcapitolului 2.3 Mediul biotic



Arealul tipului de habitat 6430



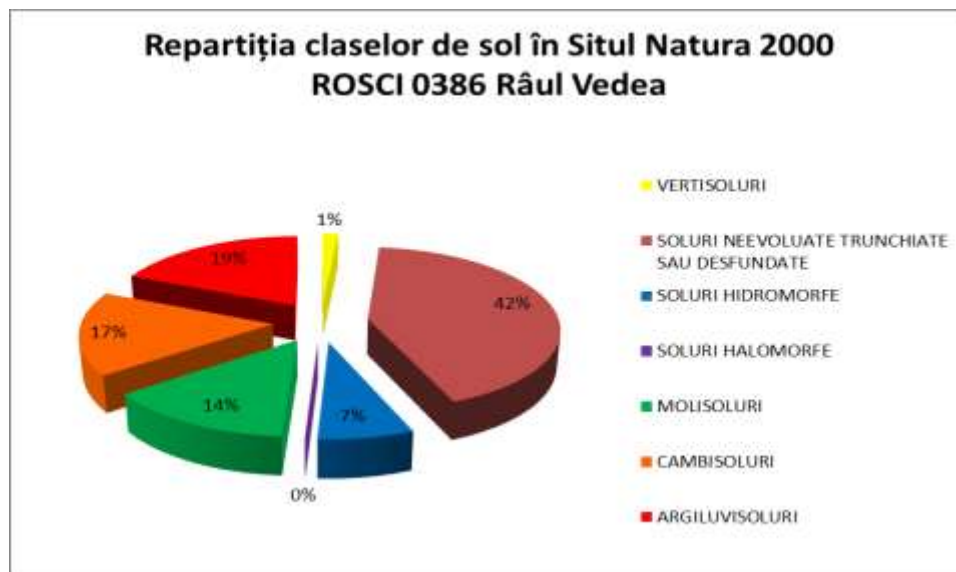
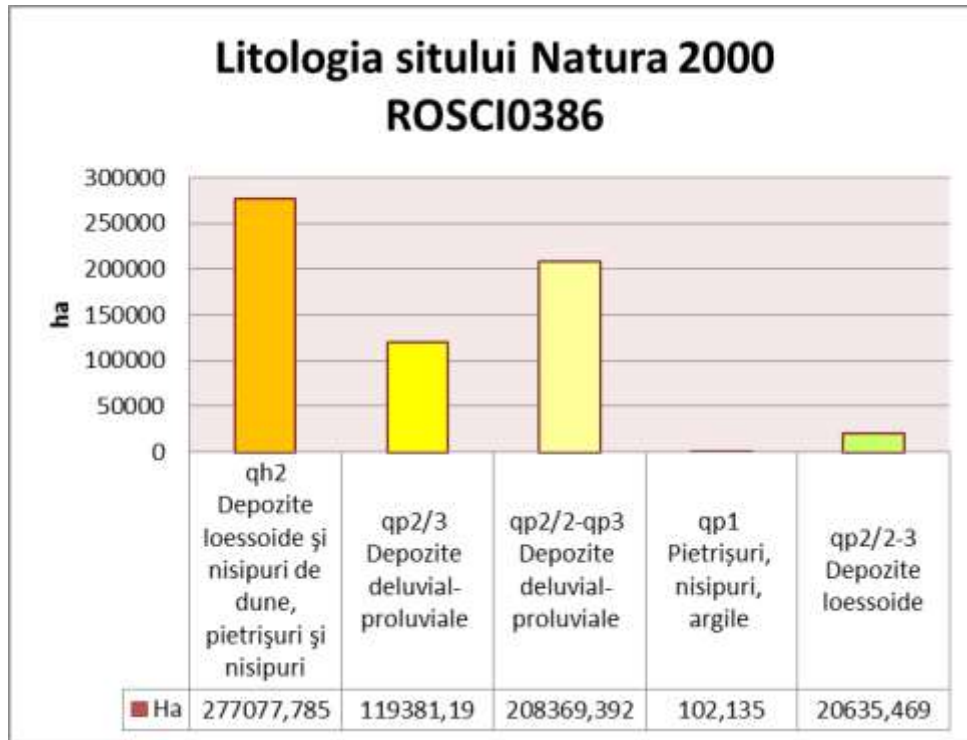
Distribuția speciei *Bombina bombina* în România după Cogălniceanu și colab. 2013a.



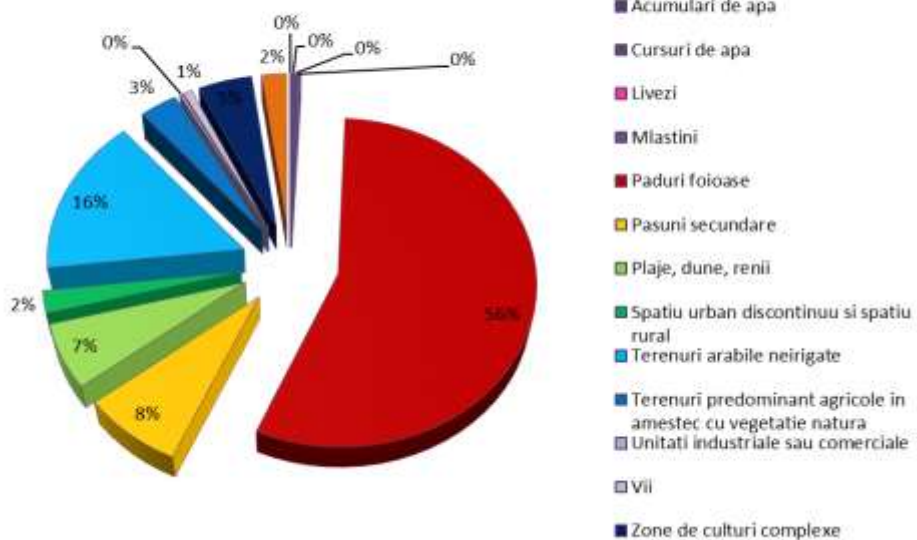
Distribuția speciei *Triturus cristatus* în România după Cogălniceanu și colab. 2013a.

Anexa 10 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea

Reprezentări grafice



Modul de utilizare a terenurilor în Situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea



Anexa 11 la Planul de management ROSCI0386 Râul Vedea
Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

CUPRINS

Capitolul I – Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea	515
Capitolul II: Înființarea, scopul, încadrarea administrativă, limitele, suprafața, custodia ariei protejate.....	515
Art. 1. Înființare.....	515
Art. 2. Scop.....	515
Art. 3. Încadrare administrativă.....	516
Art. 4. Limitele ariei protejate	518
Art. 5. Suprafața ariei protejate	518
Art. 6. Custodie	518
Capitolul III Reglementarea activităților în situl ROSCI0386 Râul Vedea.....	518
Art. 7. Accesul și circulația în cadrul sitului	518
Art. 8. Activități de silvicultură, vânătoare și pescuit	519
Art. 9. Gospodărirea și exploatarea pășunilor	525
Art. 10. Cultivarea terenurilor agricole	527
Art. 11. Cercetarea științifică	528
Art. 12. Turism, reguli de vizitare	529
Art. 13. Protecția factorilor de mediu.....	533
Art. 14. Procedura de emitere a avizelor	534
Art. 15. Construcții.....	535
Art. 16. Balastiere/cariere.....	535
Capitolul IV	537
Art. 17. Sancțiuni	537
Capitolul V.....	538
Art. 18. Dispoziții finale.....	538

Capitolul I – Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

(1) Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea, denumit în continuare situl ROSCI0386 Râul Vedea, este documentul în care sunt incluse toate prevederile legale referitoare la derularea activităților umane permise și modul lor de aprobare, precum și activitățile restricționate sau interzise pe teritoriul ariei naturale protejate.

(2) Scopul prezentului regulament este de a stabili regulile ce trebuie respectate pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

(3) Termenii și expresiile din prezentul regulament au aceeași semnificație cu cei definiți prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul II: Înființarea, scopul, încadrarea administrativă, limitele, suprafața, custodia ariei protejate.

Art. 1. Înființare

(1) Situl ROSCI0386 Râul Vedea a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului 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.

Art. 2. Scop

(1) Scopul sitului ROSCI0386 Râul Vedea este menținerea sau restaurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și/sau la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte

(2) În conformitate cu Formularul Standard Natura 2000 situl ROSCI0386 Râul Vedea a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, datorită prezenței următoarelor habitate și specii:

a) Tipuri de habitate:

- 92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* - Salcie și *Populus alba* - Plop alb;
- 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;

- 91F0 – Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*;
- 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun;
- 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen.

b) Specii de amfibieni și reptile:

- 1188 – *Bombina bombina* - Buhai de baltă cu burta roșie;
- 1166 – *Triturus cristatus* - Triton cu creastă.

c) Specii de pești:

- 2511 – *Gobio kessleri* - Porcușor de nisip;
- 1146 – *Sabanejewia aurata* - Dunariță;
- 1149 – *Cobitis taenia* - Zvârlugă;
- 1134 – *Rhodeus sericeus amarus* - Boartă.

d) Specii de nevertebrate:

- 1088 – *Cerambyx cerdo* - Croitor mare al stejarului;
- 1083 – *Lucanus cervus* - Rădașcă;
- 1089 – *Morimus funereus* - Croitor cenușiu sau Croitor de piatră.

(3) În urma investigațiilor din teren nu a fost identificată specia „2511 – *Gobio kessleri*”, dar au fost identificate 2 noi specii de pești, după cum urmează:

- 1138 – *Barbus meridionalis* – Mreană vânătă sau Moioagă;
- 1145 – *Misgurnus fossilis* – Țipar.

Art. 3. Încadrare administrativă

(1) Situl ROSCI0386 Râul Vedea este localizat în lungul râului Vedea, între localitățile Ciurești - județul Olt și Alexandria - județul Teleorman, și cuprinde albia minoră a râului Vedea și a principalilor săi afluenți de pe tronsonul menționat: pâraiele Brăiasa, Doroftei, Tecuci, Bratcov, Burdea, Tinoasa, păduri și pajiști din albia majoră a râului Vedea și a afluenților săi și păduri situate pe terasele adiacente albiei majore. Orientarea generală a sitului ROSCI0386 Râul Vedea este NV – SE. Din punct de vedere geomorfologic, situl ROSCI0386 Râul Vedea este situat în Câmpia Română, districtul Câmpia Teleormanului, subdistrictul Găvanu – Burdea.

(2) Din punct de vedere teritorial – administrativ, situl ROSCI0386 Râul Vedea aparține în întregime Regiunii de dezvoltare Sud Muntenia și se întinde în județele Teleorman - 80% din suprafața sitului, Olt - 20% și Argeș - <1%.

(3) În conformitate cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului 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, unitățile administrativ teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ – teritoriale cuprinse în sit /procente sunt următoarele:

a) Județul Teleorman, localitățile:

- Alexandria <1%;
- Balaci <1%;
- Buzescu 2%;
- Călinești 7%;
- Didești <1%;
- Dobrotești <1%;
- Drăcșenei <1%;
- Drăgănești de Vede 44%;
- Mavrodin 6%;
- Măldăeni <1%;
- Nanov 1%;
- Nenciulești 8%;
- Peretu 10%;
- Plosca 4%;
- Roșiorii de Vede 5%;
- Rădoiești <1%;
- Scrioaștea 22%;
- Sfîntești <1%;
- Stejaru 20%;
- Săceni <1%;
- Vedea 13%.

b) Județul Olt, localitățile:

- Corbu <1%;
- Crâmpoia 3%;
- Ghimpețeni 4%;
- Icoana 4%;
- Movileni <1%;
- Nicolae Titulescu 9%;
- Tufeni 14%;
- Văleni 2%;
- Șerbănești <1%.

c) Județul Argeș, localitatea:

- Bârla <1%.

Art. 4. Limitele ariei protejate

(1) Limitele sitului ROSCI0386 Râul Vedea sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului.

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/protectia-naturii-2/arii-naturale-protejate/>

Art. 5. Suprafața ariei protejate

(1) Conform descrierii din Formularul Standard Natura 2000, situl ROSCI0386 Râul Vedea are o suprafață de 9077 hectare și este situat în regiunea biogeografică continentală, având următoarele coordonate: latitudine N 44⁰ 12' 28", longitudine E 24⁰ 51' 51".

Art. 6. Custodie

(1) Custodia sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea poate fi obținută conform prevederilor Ordinului 1052/2014, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În baza convenției de custodie, custodele elaborează regulamentul sitului și urmărește respectarea acestuia, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Capitolul III Reglementarea activităților în situl ROSCI0386 Râul Vedea

Art. 7. Accesul și circulația în cadrul sitului

(1) Accesul în situl ROSCI0386 Râul Vedea este permis numai în zonele stabilite și semnalizate ca atare accesului publicului, cu respectarea instrucțiunilor de pe panourile informative cu care sunt semnalizate acestea.

(2) Este interzisă circulația cu ambarcațiuni cu motor, pe tot parcursul anului în habitatele acvatice din situl ROSCI0386 Râul Vedea.

(3) Circulația autovehiculelor, motoretelor, motocicletelor, bicicletelor și a altor vehicule este permisă numai pe drumuri existente - județene, comunale, forestiere și pe trasee special amenajate și semnalizate ca atare.

(4) Excepțiile de la restricția de acces și circulație cu autovehicule vor fi: personalul custodelui, personalul organelor statului cu competențe în teritoriu cum sunt cele de poliție, poliția de frontieră, protecția civilă, personal silvic, autorități de mediu, autorități de gospodărirea apelor, ambulanță și altele asemenea, pentru personalul împuternicit pentru intervenție conform atribuțiilor specifice, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de delegație.

(5) Circulația vehiculelor de orice fel inclusiv a bicicletelor pe alte drumuri decât cele prevăzute acestui scop, cât și circulația acestora într-o manieră ce deranjează publicul și patrimoniul natural, este interzisă.

(6) Spălarea și repararea autovehiculelor în situl ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă.

(7) Este interzisă abandonarea de animale domestice, de companie sau sălbatice alohtone în aria protejată.

Art. 8. Activități de silvicultură, vânătoare și pescuit

(1) Fondul forestier național de stat și privat de pe suprafața sitului, precum și vegetația forestieră din afara fondului forestier vor fi administrate de către ocoale silvice de stat sau private legal constituite.

(2) Proprietarii de teren din fond forestier vor încheia obligatoriu contracte de administrare cu structuri silvice de administrare legal constituite conform legii.

(3) Pentru orice plan sau proiect care necesită scoaterea definitivă ori temporară din circuitul silvic de terenuri de pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea, care nu se suprapune cu alte categorii de arii naturale protejate, aceasta se face cu respectarea prevederilor art. 28 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.

(4) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în situl ROSCI0386 Râul Vedea se execută numai activități silvice prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor și în concordanță cu scopul pentru

care a fost declarată arie naturală protejată.

(5) Amenajamentele silvice pentru fondul forestier de pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea se aprobă cu avizul custodelui, în vederea punerii în concordanță cu planul de management. Beneficiarul amenajamentului invită un reprezentant al custodelui la conferințele de amenajare, în vederea armonizării cu planul de management.

(6) Amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența sitului ROSCI0386 Râul Vedea vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management.

(7) Custodele are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor aplicate în fondul forestier național și în vegetația forestieră din afara fondului forestier național de pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea, urmând a sesiza administratorul fondului forestier și reprezentantul teritorial al autorității publice care răspunde de silvicultură în cazul constatării unor nereguli. În acest scop, structurile de administrare silvică sunt obligate să înainteze custodelui borderoul/planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă pe suprafața sitului ROSCI0386 Râul Vedea, înainte de începerea noului an forestier, pentru avizare sau, dacă nu este posibil, imediat după constituirea actelor de punere în valoare, dar înainte de începerea lucrărilor de exploatare a masei lemnoase.

(8) Administratorul fondului forestier național de pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea este obligat să transmită custodelui, anual, situația aplicării amenajamentelor silvice pe aceste terenuri.

(9) Lucrările care nu sunt prevăzute în amenajamentele silvice se execută doar cu avizul custodelui și cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de mediu și silvicultură.

(10) În fondul forestier din situl ROSCI0386 Râul Vedea suprafețele de teren care prezintă interes deosebit sub raportul biodiversității se vor constitui în subparcele, indiferent de întinderea lor, în toate situațiile în care acest lucru este posibil.

(11) Pentru valorificarea masei lemnoase rezultate din aplicarea lucrărilor de igienă, a lucrărilor speciale de conservare sau a tratamentelor se vor adopta și aplica tehnologii și procedee de exploatare ecologică, în toate situațiile în care acest lucru este posibil.

(12) Administratorul fondului forestier, de stat sau privat, informează custodele în momentul identificării atacurilor unor dăunători forestieri în pădurile de pe suprafața ariei protejate.

(13) Administratorul fondului forestier, de stat sau privat, se consultă cu custodele în ceea ce privește metoda de combatere a dăunătorilor forestieri aplicată și solicită avizul acestuia pentru aplicarea acesteia.

(14) Prin lucrări silvice specifice se va urmări substituirea speciilor exotice cu specii autohtone pe terenurile aflate în fond forestier.

(15) Tăierea, ruperea, distrugerea, degradarea ori scoaterea din rădăcini, fără drept, de arbori, puieți sau lăstari din fondul forestier național și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național, indiferent de forma de proprietate sunt interzise.

(16) Se va solicita avizul custodelui pentru realizarea sau modernizarea unor căi de acces și de colectare a materialului lemnos.

(17) Este interzisă degradarea traseelor turistice și a drumurilor publice prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcții, aducțiuni, utilități. Contravaloarea lucrărilor de refacere va fi suportată de către executanții acestor lucrări.

(18) Recoltarea de ciuperci comestibile, fructe de pădure și plante medicinale în scopul comercializării acestora se va face doar cu avizul custodelui.

(19) Recoltarea stufului, a ramurilor pentru împletituri sau alte activități tradiționale autorizate este permisă, cu avizul custodelui.

(20) Este interzisă capturarea fără drept a exemplarelor oricăror specii de faună de pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea precum și distrugerea vizuinilor, a cuiburilor sau adăposturilor acestora.

(21) Colectarea de specii de floră și faună se face numai cu avizul scris al custodelui.

(22) Este interzisă colectarea fără drept a ouălor de pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea.

(23) Acțiunile de evaluare a vânatului și de interpretare a rezultatelor se organizează de către gestionarul fondului cinegetic cu participarea custodelui. Gestionarul fondului cinegetic are obligația de a anunța custodele, cu 7 zile lucrătoare înainte, despre intenția de organizare a evaluării vânatului, urmând să se ajungă la un acord comun în ceea ce privește data evaluării.

(24) Vânătoarea se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 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 cu prevederile prezentului regulament, respectiv:

- a) în vederea conservării faunei de interes cinegetic, custodele sitului ROSCI0386 Râul Vedea, împreună cu autoritatea competentă care răspunde de protecția mediului și cu gestionarul fondului cinegetic, delimitează în fiecare fond cinegetic una sau mai multe zone de liniște a faunei cinegetice;
- b) suprafața zonelor de liniște a faunei cinegetice însumează minimum 20% din suprafața totală a fiecărui fond de vânătoare;
- c) acolo unde există coridoare ecologice de migrație ori habitate naturale de interes comunitar, zonele de liniște se constituie integral sau parțial, după caz, pe suprafața acestora;
- d) accesul vânătorilor pentru vânătoare în situl ROSCI0386 Râul Vedea se face în baza și cu avizul eliberat de custodele sitului ROSCI0386 Râul Vedea.

(25) Acțiunile de monitorizare a efectivelor din specii de interes cinegetic, a stării de sănătate a acestora, precum și paza împotriva acțiunilor ilegale care pot afecta fauna sau arealele unde acestea se găsesc se organizează în comun de către personalul de specialitate al gestionarilor fondurilor cinegetice și personalul custodelui.

(26) În situl ROSCI0386 Râul Vedea se interzic:

- a) vânărea păsărilor acvatice în apropierea gurilor de apă pe timp de îngheț, dacă suprafața liberă a apei nesituată la gura de apă este înghețată pe mai mult de 70%;
- b) vânărea puilor nezburători ai păsărilor de interes cinegetic;
- c) vânătoarea în zonele de liniște a vânatului stabilite în zonele din sit cuprinse în fonduri cinegetice;
- d) accesul cu arme letale pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea în afara acțiunilor legale de vânătoare, excepție în acest sens constituie persoanele aparținând personalului organelor statului cu competențe pe teritoriu - poliție, poliția de frontieră, protecția civilă, personalul silvic etc.;
- e) accesul cu arme letale și cu câini de vânătoare în zonele de liniște a vânatului.

(27) Râul Vedea cu zonele lui inundabile la viituri din perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea sunt considerate habitate piscicole naturale, administrarea și exploatarea resurselor acvatice vii realizându-se conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 44/1.195/2011 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, precum și a Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 159/1.266/24.06.2011 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.

(28) Autorizațiile de pescuit și permisele pentru habitatele piscicole naturale din situl ROSCI0386 Râul Vedea se eliberează de către administratorul resursei acvatice vii, conform reglementărilor în vigoare privind pescuitul, cu avizul custodelui.

(29) Orice activitate care se desfășoară în habitatele piscicole naturale trebuie să respecte măsurile și reglementările prin care se asigură conservarea biodiversității și exploatarea rațională a resurselor acvatice vii, prin practicarea pescuitului recreativ/sportiv în condiții de păstrare a echilibrului ecologic.

(30) Pentru protecția reproducerii speciilor protejate din situl ROSCI0386 Râul Vedea, dar și pentru iernarea acestora se instituie zone de protecție piscicolă în care se interzic următoarele activități:

- a) pescuitul recreativ/sportiv;
- b) efectuarea de lucrări care împiedică migrarea, reproducerea sau pun în pericol existența populațiilor piscicole, cum ar fi îngustarea/bararea cursului apei, tăierea și recoltarea plantelor, extragerea de nămol, nisip și pietriș, colectarea gheții;
- c) efectuarea de lucrări în zona malurilor, precum și tăierea arborilor și arbuștilor de pe mal;
- d) prezența în zonă a rațelor și găștelor domestice;
- e) preluarea apei pentru irigații;
- f) scăldatul;
- g) adăparea animalelor.

(31) La solicitarea expresă a custodelui se pot constitui zone de cruțare pentru protecția unor habitate/specii, zone de hrănire sau refugii care conform rezultatelor monitorizării pot fi la un moment dat periclitate.

(32) Renunțarea sau instituirea de noi zone de cruțare pentru protecția unor habitate/specii, zone de hrănire sau refugii se face la propunerea custodelui.

(33) Pescuitul și/sau achiziția exemplarelor de pește din speciile protejate, prohibite sau a exemplarelor sub dimensiunea legală admisă la pescuit, indiferent de starea în care se află, precum și

utilizarea aparatelor hidroacustice de detecție a peștilor sunt interzise în situl ROSCI0386 Râul Vedea.

(34) Faptele ilegale din domeniul pescuitului pot fi constatate de personalul custodelui și sancționate de personalul cu drept de control, conform legii.

(35) Acțiunile de protecție și control a resurselor acvatice vii și de pescuit de pe suprafața sitului ROSCI0386 Râul Vedea se organizează în comun de către administratorii fondurilor de pescuit și custode.

(36) La ocuparea unui loc de pescuit semnalizat, pescarul este obligat să mențină zona curată și, la părăsirea locului de pescuit, să elimine deșeurile produse în afara ariei protejate, depozitându-le în locuri special amenajate pentru deșeuri.

(37) Aruncarea și abandonarea deșeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea sunt interzise.

(38) Pescuitul cu momeli naturale pe cârlige duble sau triple este interzis.

(39) Este interzisă reținerea următoarelor specii de pești:

- a) *Sabanejewia aurata* - Dunariță;
- b) *Cobitis taenia* - Zvârlugă;
- c) *Rhodeus sericeus amarus* - Boarță.
- d) *Barbus meridionalis* – Mreană vânătă sau Moioagă;
- e) *Misgurnus fossilis* – Țipar.

(40) În cazul capturării vreunui exemplar dintre cele menționate la alin. (40), acesta se va elibera imediat, pe cât posibil fără a-i fi afectată integritatea.

(41) Pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă utilizarea ca momeală a peștilor vii, indiferent de specie.

(42) Reținerea peștilor înțepați în exteriorul gurii este interzisă. Peștii înțepați în exteriorul gurii se eliberează imediat în mediul lor natural.

(43) Acțiunile de populare cu specii acvatice a sitului ROSCI0386 Râul Vedea de către persoane fizice și/sau juridice se face cu acordul custodelui și în prezența unui membru din echipa de exercitare a custodiei.

(44) Se interzice popularea cu specii exotice de pești a apelor naturale din cuprinsul sitului ROSCI0386 Râul Vedea. Orice activitate de populare cu pește se va face cu aprobarea prealabilă a custodelui.

Art. 9. Gospodărirea și exploatarea pășunilor

(1) Utilizarea rațională a pășunilor pentru cosit și/sau pășunat este permisă numai cu animalele domestice proprietate a membrilor comunităților ce dețin aceste pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de custode, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și nici speciile de floră și faună.

(2) În cazul în care proprietarul sau administratorul pășunilor este altul decât utilizatorul acestora, este obligatorie încheierea de contracte de pășunat între aceștia.

(3) Contractele specifică în mod obligatoriu: numărul de animale pe specii, perioadele de pășunat, suprafețele și limitele acestora, precum și obligațiile utilizatorului privind perioada de târlire, modul de gospodărire a surselor de apă, drumuri de acces și trebuie să fie prezentate custodelui în vederea avizării.

(4) În perioada de pășunat, la stână se păstrează copiile următoarelor documente: contract de pășunat, certificate sanitar-veterinare, datele de identitate ale însoțitorilor de turmă și acordul emis de către custode.

(5) Pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea sunt interzise următoarele activități:

- a) pășunatul fără contracte încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor;
- b) pășunatul cu mai multe animale sau din alte specii decât cele specificate în avizul custodelui;
- c) amplasarea de locuri de târlire la mai puțin de 100 de metri de albia râului Vedea;
- d) lăsarea animalelor nesupravegheate la pășunat;
- e) spălarea animalelor în râul Vedea.

(6) În cazul degradării evidente a pășunilor, custodele poate opri de la pășunat anumite suprafețe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal.

(7) Numărul de câini admis se stabilește prin contractul de pășunat, dar nu mai mult de 3 pentru fiecare turmă sau cireadă, iar stăpânul este obligat să facă dovada vaccinării acestora.

(8) Câinii vor avea obligatoriu jujeu, care va fi confecționat din material lemnos de esență tare prin strunjire și va avea următoarele dimensiuni minime: diametrul $d = 4$ cm, lungimea $l = 30$ cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale o brățară metalică prinsă prin intermediul unui lanț de zgarda de la gâtul câinelui. Lungimea lanțului se stabilește în funcție de talia câinelui, astfel încât jujeul să incomodeze deplasarea în alergare a câinelui. După montarea ansamblului, jujeul trebuie să

stea în poziție orizontală și să fie poziționat imediat sub nivelul articulațiilor genunchilor membrelor anterioare ale câinelui.

(9) Trecerea spre locurile de pășunat și apă prin fondul forestier se face cu respectarea reglementărilor în vigoare, în baza contractului încheiat cu administratorii/proprietarii de pădure.

(10) Custodele monitorizează activitatea de pășunat pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei din sit și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.

(11) Proprietarii/Administratorii pășunilor verifică starea de sănătate a animalelor și respectarea condițiilor de pășunat, cu sprijinul specialiștilor autorizați sanitar-veterinar și al reprezentanților camerelor agricole locale, o dată pe sezonul de pășunat și ori de câte ori există pericolul declanșării unor epizootii sau altor acțiuni cu efecte negative asupra patrimoniului natural. Copia procesului-verbal de constatare va fi înaintată spre informare custodelui.

(12) Proprietarii sau administratorii de stână au obligația ca, anual, să pună la dispoziția custodelui datele necesare elaborării anchetei pastorale.

(13) Cositul, strânsul și transportul fânului în situl ROSCI0386 Râul Vedea se fac tradițional; cositul mecanizat se face pe baza avizului custodelui.

(14) Cositul se va realiza de la interiorul spre exteriorul parcelei.

(15) În cazul parcelelor învecinate, cositul pe acestea se va efectua în zile diferite.

(16) La marginea fiecărei parcele se va menține o bandă necosită sau nepășunată lată de 3 metri.

(17) Masa vegetală cosită trebuie strânsă în maxim două săptămâni de la efectuarea cositului.

(18) Incendierea suprafețelor ocupate cu pășuni este strict interzisă.

(19) Este interzis pășunatul în fondul forestier de pe suprafața sitului ROSCI0386 Râul Vedea.

(20) Pășunile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

(21) Se interzice schimbarea categoriei de folosință a pășunilor. Vor fi folosite ca terenuri arabile doar terenurile care până la intrarea în vigoare a prezentului regulament au fost folosite ca atare.

(22) Utilizarea tradițională a gunoiului de grajd este permisă până în echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă - N s.a./ha;

(23) Doza maximă care poate fi aplicată este prezentată în tabelul următor:

Tipul de gunoi de grajd	Tone maxime aplicabile pe hectar pentru limita de 30 Kg N s.a./ha
Gunoi de cabaline	5,16

Gunoi de bovine	6,67
Gunoi de ovine	3,60
Gunoi fermentat 3-4 luni	5,45
Gunoi fermentat complet - mranita	3,00

(24) Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări. Se pot face însămânțări cu specii din flora locală doar în cazurile când anumite porțiuni de pășuni se degradează sau sunt afectate accidental.

Art. 10. Cultivarea terenurilor agricole

(1) În perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea sunt încurajate activitățile agricole tradiționale și agricultura ecologică.

(2) Este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic.

(3) Este interzisă introducerea în cultură a speciilor de plante și animale domestice fără certificate fitosanitare, respectiv sanitar-veterinare, emise conform legislației în vigoare.

(4) Terenurile agricole din perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea evidențiate ca pășuni sau pășuni împădurite, indiferent de forma de proprietate, se folosesc în exclusivitate pentru pășunat, fâneață, cultivarea plantelor de nutreț, în vederea obținerii de masă verde, fân sau semințe. Pe aceste suprafețe se pot amplasa perdele de protecție a pășunilor.

(5) Pentru orice plan sau proiect care necesită scoaterea definitivă ori temporară din circuitul agricol de terenuri de pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea, care nu se suprapune cu alte categorii de arii naturale protejate, aceasta se face cu respectarea prevederilor art. 28 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.

(6) Preluarea apei din râul Vedea prin pompare sau prin orice alt fel de instalații, fără aviz de gospodărire a apelor, avizul custodelui și asigurarea măsurilor de protecție a materialului piscicol împotriva extragerii acestuia din mediul natural este interzisă.

(7) Îngrășămintele naturale - gunoi de grajd, compost, pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă - N s.a./ha numai în perioadele fără îngheț și după retragerea apelor de primăvară; se interzice folosirea mustului de gunoi de grajd;

(8) Utilizarea pesticidelor și a fertilizanților chimici este interzisă în interiorul sitului ROSCI0386 Râul Vedea și la o distanță de minim 100 de metri de acesta.

(9) Deținătorii terenurilor agricole din situl ROSCI0386 Râul Vedea trebuie să fie înregistrați la Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură cu suprafața agricolă.

(10) Autorizarea amplasărilor de stupine se va face în baza unor angajamente ferme din partea solicitantului: pentru asigurarea unei securități a populației, stupinele vor fi amplasate la o distanță mai mare de 300 metri de traseele turistice, pentru evitarea degradării cadrului natural nu este permisă aducerea de animale domestice - câini, păsări, și altele, în vatra stupinei, nu este permis focul direct pe sol și nici compactarea acestuia; toate aceste prevederi urmând a fi specificate într-un contract ce se va încheia între apicultorul solicitant și custode.

Art. 11. Cercetarea științifică

(1) Cercetarea științifică în situl ROSCI0386 Râul Vedea are ca scop cunoașterea și conservarea biodiversității și a celorlalte componente ale mediului fizico-geografic și socio-cultural.

(2) Custodele susține cercetarea științifică ce se desfășoară în situl ROSCI0386 Râul Vedea și are ca scop conservarea patrimoniului natural.

(3) Custodele acționează permanent pentru includerea sitului ROSCI0386 Râul Vedea în programe de cercetare națională și internațională.

(4) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea se desfășoară cu avizul custodelui, care le sprijină logistic și financiar, în limita posibilităților. La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția custodelui rezultatele obținute, și după caz baza cu datele primare, cu respectarea dreptului de autor.

(5) Rezultatele de cercetare și de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes național și comunitar, precum și de cartare a habitatelor și de distribuție a speciilor se vor transmite autorităților locale de protecția mediului pentru actualizarea periodică a bazelor de date în vederea îmbunătățirii sistemului-suport de asistare a deciziilor în domeniul ariilor naturale protejate și de raportare la instituțiile naționale și internaționale.

(6) Activitatea de cercetare științifică se desfășoară cu avizul custodelui prin încheierea unui contract de cercetare. Acordul Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, pentru domeniile de cercetare pentru care este prevăzut acest acord în legislația în domeniu, este obligatoriu.

(7) Accesul personalului de cercetare în perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea pentru desfășurarea activităților prevăzute în proiectele de cercetare se face în baza permisului de cercetare emis de custode.

(8) La acțiunile de documentare este recomandat să participe și agenții de teren ai custodelui, care au dreptul să sisteze imediat acțiunea dacă aceasta nu respect scopul, mijloacele și durata, prevăzute în avizul custodelui.

(9) Custodele inițiază, atunci când este cazul, acțiuni de repopulare cu specii de plante și animale dispărute din arealul respectiv, pe baza unor studii avizate de Academia Română, în condițiile legii.

(10) Introducerea de specii alohtone sau modificate genetic pe suprafața sitului ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă.

(11) Sunt interzise deținerea și creșterea în captivitate, indiferent de forma de captivitate, a animalelor din fauna sălbatică pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea, cu excepția cazurilor când se desfășoară proiecte de repopulare sau protecția speciilor cu avizul Academiei Române și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

(12) Reconstrucția ecologică a habitatelor deteriorate se face pe baza unui studiu științific, cu avizul autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care degradarea habitatelor a fost cauzată de activități umane desfășurate în mod ilegal, contravaloarea proiectului de reconstrucție se suportă de către cei vinovați.

(13) În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor, custodele ia măsuri de stopare și eliminare a acestora, cu respectarea legislației în vigoare.

(14) Activitatea de voluntariat științific în situl ROSCI0386 Râul Vedea se va realiza în baza unui contract de voluntariat, încheiat cu custodele ariei naturale protejate de importanță comunitară.

(15) Recoltarea de probe și eșantioane pentru teme de cercetare științifică, analize sau ca material educativ se poate face numai cu acordul scris al custodelui. Solicitantul fiind obligat să pună la dispoziția custodelui informațiile privind calitatea, cantitatea și locul de prelevare a eșantioanelor.

Art. 12. Turism, reguli de vizitare

(1) În situl ROSCI0386 Râul Vedea sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea prezentului regulament.

(2) Camparea este permisă, în limita locurilor disponibile, numai în amplasamente delimitate pentru acest scop, semnalizate corespunzător.

(3) În zonele de campare sunt interzise:

- a) săparea de șanțuri în jurul locurilor de amplasare a corturilor, precum și utilizarea oricăror materiale de origine vegetală sub corturi;
- b) amplasarea de alte amenajări care degradează peisajul.

(4) În cazul locurilor de campare dotate cu amenajări specifice de tipul WC-uri ecologice, aducțiuni de apă potabilă, vetre de foc, containere pentru colectarea deșeurilor menajere sau altele asemenea, semnalizate ca atare, se poate percepe tarif de campare de către administratorul spațiului respectiv, contravaloarea acestuia fiind folosită pentru întreținerea/ecologizarea locului de campare. Acest tarif se aduce la cunoștința custodelui și se afișează obligatoriu în apropierea locului de campare de către cei ce îl încasează.

(5) Dreptul de campare poate fi revocat de către administratorul campingului în cazul comiterii următoarelor fapte de către persoanele ce-l utilizează: încălcarea regulilor sitului ROSCI0386 Râul Vedea, conduită agresivă, zgomot, ceartă, etc.

(6) Se poate interzice temporar camparea în locurile mai sus menționate, în cazul în care se constată o degradare accelerată a mediului.

(7) Aprinderea focului pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă cu următoarele excepții:

- a) focul este permis doar în vetrele special amenajate în acest scop din locurile unde camparea este permisă.
- b) utilizarea focului pentru grătar este permisă numai în locurile special amenajate acestui scop și semnalizate prin panouri indicatoare;

(8) Incendierea, distrugerea ori degradarea prin orice mijloace a arborilor sau arbuștilor este interzisă.

(9) Tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor ori lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale, de către persoane care nu au această atribuție ori în scopul construirii de adăposturi, amenajări, sau pentru foc sunt interzise.

(10) Distrugerea, respectiv colectarea de plante sau de animale protejate din situl ROSCI0386 Râul Vedea sunt interzise.

(11) Prin excepție de la alin. 10, colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale se face numai cu avizul custodelui, cu respectarea prevederilor legale.

(12) Perturbarea liniștii prin strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio, în zonele de extravilan din situl ROSCI0386 Râul Vedea și în locurile de campare, este interzisă.

(13) Distrugerea ori degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de avertizare care aduc informații despre situl ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă.

(14) Degradarea podețelor, barierelor, observatoarelor sau a oricărei alte construcții ori amenajări de pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă.

(15) Este interzisă devierea de la traseele turistice marcate.

(16) Deschiderea și omologarea de noi trasee turistice, amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac în condițiile legii, cu avizul custodelui.

(17) Custodele poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale în vigoare. Tarifele se percep la sedii, puncte de informare sau pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea de către persoane sau instituții autorizate de custode. Tariful de vizitare poate fi inclus și în contravaloarea serviciilor de cazare sau transport, de comun acord cu autoritățile administrațiilor publice locale și cu proprietarii/administratorii obiectivelor turistice. Sunt exceptați de la plata tarifului de vizitare:

a) copiii sub 10 ani;

b) voluntarii, în baza adresei scrise sau a contractului de voluntariat semnat de custodele sitului ROSCI0386 Râul Vedea;

c) personalul de supraveghere a animalelor pentru care s-au contractat pășuni în situl ROSCI0386 Râul Vedea;

d) personalul custodelui;

e) personalul Academiei Române;

f) persoanele fizice sau juridice care desfășoară activități de cercetare pe suprafața sitului ROSCI0386 Râul Vedea;

g) reprezentanții autorităților publice centrale pentru protecția mediului și a structurilor din subordine;

h) împuterniciții pentru implementarea regulamentului sitului ROSCI0386 Râul Vedea, pe bază de legitimație;

i) membrii comunităților locale;

j) ghizii de turism angajați de custode;

k) persoanele cu handicap, pentru care legislația în vigoare prevede scutirea de plata unor taxe;

l) proprietarii/concesionarii și administratorii de terenuri și luciuri de apă din situl ROSCI0386 Râul Vedea;

m) persoanele care desfășoară activități autorizate prin acte de reglementare în vigoare pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea.

(18) În cazul în care a fost stabilit un quantum al tarifului de vizitare, accesul în situl ROSCI0386 Râul Vedea fără plata tarifului de vizitare, pentru alte persoane decât cele exceptate de la plata acestui tarif, este interzis.

(19) Custodele sitului ROSCI0386 Râul Vedea poate institui un sistem de tarifare pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.

(20) Organizarea de competiții și manifestările de grup - minim 20 persoane, de orice fel, cursuri și tabere care presupun accesul pe teren în situl ROSCI0386 Râul Vedea fără avizul custodelui sunt interzise.

(21) Proprietarii/Administratorii de terenuri au obligația de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiștilor pe traseele și în zonele în care se realizează activități permise pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea, cu condiția ca aceste activități să nu aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor de terenuri.

(22) Deranjarea animalelor, distrugerea cuiburilor sau orice tip de poluare pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea sunt interzise.

(23) Custodele monitorizează turismul în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei din situl ROSCI0386 Râul Vedea și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru este necesar pentru conservarea biodiversității.

(24) Administratorii și/sau proprietarii unităților de prestări servicii turistice sprijină activitatea de monitorizare a fluxului turistic pe baza unui protocol de colaborare încheiat cu custodele.

(25) Custodele nu poate fi făcut responsabil pentru distribuirea cu sau fără plată a materialelor informative din punct de vedere turistic care nu sunt elaborate de el și pe care nu le-a avizat.

(26) Agenții de teren, custozii sau conducătorii de grup au obligația să interzică accesul în situl ROSCI0386 Râul Vedea, în următoarele situații:

- a) starea vremii este nefavorabilă;
- b) există pericol de viitură.

(26) Este interzisă practicarea activităților de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” în situl ROSCI0386 Râul Vedea.

(27) Este interzisă pătrunderea în fondul forestier în situl ROSCI0386 Râul Vedea cu mijloace motorizate, în afara drumurilor, cu excepția utilajelor de exploatare forestieră sau a celor de prevenire și stingere a incendiilor.

(28) Amplasarea reclamelor de orice fel - panouri, bannere, postere și altele, pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea se poate face doar cu acordul custodelui.

(29) Este interzisă debarasarea deșeurilor care provin din alte activități decât cele turistice în containerele amplasate în zonele de campare.

(30) Accesul în situl ROSCI0386 Râul Vedea cu câini de companie este permis doar în condițiile în care aceștia sunt ținuti în lesă.

(31) Este interzisă folosirea skijet-urilor în situl ROSCI0386 Râul Vedea.

(32) Este interzisă conduita care poate provoca deranjarea celorlalți turiști. Folosirea radiourilor, casetofoanelor sau instrumentelor muzicale într-o manieră care provoacă deranjarea liniștii în situl ROSCI0386 Râul Vedea este interzisă. Pentru organizarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere etc, cei interesați vor cere aprobarea custodelui.

(33) Circulația bicicletelor în scop de agrement pe alte drumuri din situl ROSCI0386 Râul Vedea decât cele amenajate acestui scop cât și circulația acestora într-o manieră ce deranjează publicul este interzisă. Circulația autovehiculelor, motocicletelor, motoretelor și a altor vehicule cu motor cu combustibili fosili este permisă numai pe drumurile publice și pe cele forestiere până în dreptul indicatoarelor și barierelor care le limitează accesul.

(34) Aterizarea elicopterelor în situl ROSCI0386 Râul Vedea fără avizul custodelui este interzisă, excepție în acest sens constituie cazurile de forță majoră.

(35) Este interzisă practicarea sporturilor ecvestre în situl ROSCI0386 Râul Vedea și în alte locuri decât cele amenajate acestui scop.

Art. 13. Protecția factorilor de mediu

(1) Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea se reglementează astfel:

a) este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Turiștii au obligația de a-și evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării sitului ROSCI0386 Râul Vedea. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare;

b) proprietarii și/sau administratorii terenurilor aflate în perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea au obligația de a igieniza permanent suprafețele afectate de abandonul deșeurilor, resturilor menajere

și alte asemenea și în același timp de a-și lua măsuri de prevenire a poluării mediului pe suprafața avută în proprietate/administrare;

c) gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice, precum și responsabilitatea transportării deșeurilor la punctele legale de colectare;

(2) Este interzis spălatul - vehiculelor, rufelor, recipientilor și altele, și utilizarea de detergenți în apele din situl ROSCI0386 Râul Vedea.

(3) Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri în apele din cuprinsul sitului ROSCI0386 Râul Vedea, fără a fi procesate conform legilor în vigoare.

(4) Folosirea substanțelor chimice periculoase pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vede este interzisă.

(5) Activitățile comerciale neautorizate în perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vede sunt interzise. Activitățile comerciale autorizate în zonele de extravilan din sit, în alte locuri decât zonele de campare sau unitățile de turism, sunt permise numai cu acordul scris al custodelui și cu respectarea legislației în vigoare privind evacuarea deșeurilor.

Art. 14. Procedura de emitere a avizelor

(1) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu situl ROSCI0386 Râul Vedea ori nu este necesar pentru managementul acestuia, dar care ar putea să îl afecteze în mod semnificativ, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

(2) Avizul custodelui pentru planurile/proiectele menționate la alin. (1) este obligatoriu.

(3) Emiterea actelor de reglementare pentru planurile, programele, proiectele și activitățile de pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea, care pot avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, se face numai cu avizul custodelui, în conformitate cu prevederile legale.

(4) Avizul custodelui se eliberează conform procedurii standard de emitere a avizelor de către custozi și administratori elaborate de către Ministerul Mediului.

(5) Pentru emiterea avizului, custodele poate percepe un sistem de tarife, în conformitate cu prevederile și reglementările legale.

Art. 15. Construcții

(1) Autorizarea lucrărilor de construcții/investiții pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea și în imediata vecinătate se face de către autoritatea administrației publice locale sau județene, după caz, numai după obținerea avizului custodelui pentru planul urbanistic zonal și general și cu respectarea tuturor celorlalte prevederi legale privind disciplina în construcții și protecția mediului.

(2) Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafețe mari, cum ar fi: aducțiuni de apă, baraje pentru centrale hidroelectrice, drumuri auto, linii de înaltă și medie tensiune, conducte de transport gaz metan și altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul custodelui.

(3) Custodele are dreptul să verifice existența autorizației de construcție, precum și modul de respectare a acesteia și să sesizeze instituțiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acesteia.

(4) Custodele solicită și deține copii la zi ale documentelor urbanistice ale localităților din perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea sau din imediata vecinătate a acestuia, din care să reiasă statutul juridic al terenurilor și al construcțiilor.

(5) Actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru comunele și suprafețele acestora incluse în perimetrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea se face de către autoritățile administrațiilor publice responsabile, prin integrarea în aceste documentații a prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară menționat.

(6) Modificarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (5) se fac cu avizul custodelui sitului ROSCI0386 Râul Vedea, pentru asigurarea conformității cu prevederile Planului de management.

(7) Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (5) modificate și/sau actualizate de către autoritățile administrațiilor publice locale menționate la alin. (6) vor include în piesele grafice/desenate și limitele sitului ROSCI0386 Râul Vedea.

Art. 16. Balastiere/cariere

(1) Este interzisă deschiderea de noi balastiere/cariere în situl ROSCI0386 Râul Vedea în lipsa obținerii tuturor documentelor legale.

(2) Funcționarea balastierelor/carierele, lucrările de închidere și lucrările de reconstrucție ecologică se fac pe baza actelor de reglementare legale, cu avizul custodelui.

(3) Suprafețele cu balastiere/cariere pe care s-a încheiat exploatarea se supun imediat acțiunii de reconstrucție ecologică și de redare în circuitul silvic sau agricol, pe cheltuiala administratorului balastierei/carierei, conform prevederilor legale în vigoare. Este interzisă folosirea unor asemenea suprafețe pentru depozitarea de deșeuri industriale sau menajere.

(4) Custodele are dreptul să verifice modul de respectare a condițiilor incluse în actele de reglementare pentru toate activitățile extractive, modul de supraveghere a zonelor de extracție și conservarea materialului de proveniență paleobiologică sau minerală.

(5) Administratorul balastierei/carierei are obligația de a cartografia, borna și marca perimetrele legale ale balastierei/carierei existente, cu evidențierea arealelor de producție și zonelor-tampon și să aducă la cunoștința custodelui orice modificare a perimetrelor, destinației terenului și tehnologiei de exploatare, prin depunerea de materiale cartografice/cadastrale însoțite de documentația tehnică spre avizare custodelui și autorității competente de mediu.

(6) În cazul descoperirii de cavități naturale – peșteri, geode – în zonele de exploatare, acestea se conservă de către administratorul balastierei/carierei până la studierea și cartografierea lor, conform legii.

(7) Administratorul balastierei/carierei are obligația să desemneze persoane de specialitate care să asigure protejarea bunurilor geologice din fronturile de lucru, atribuțiile acestora fiind stabilite de legislația în domeniu.

(8) Pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea nu este permisă exploatarea de nisip/pietriș, în lipsa actelor care reglementează aceste activități.

(9) Recoltarea humusului și decopertarea solului sunt interzise pe întreaga suprafață a sitului ROSCI0386 Râul Vedea, cu excepția lucrărilor autorizate cu acordul custodelui, în condițiile legii.

(10) Extragerea agregatelor minerale din albia minoră a râului Vedea, mai exact de pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea se va face ținând cont de perioada de prohibiție, migrare și predezvoltare a speciilor de pești pentru care aria a fost desemnată sit de importanță comunitară.

(11) Prin decolmatare se va asigura menținerea curentului apei necesar peștilor reofili, specii de interes comunitar, protejate în cadrul sitului ROSCI0386 Râul Vedea.

(12) Administratorul balastierei/carierei are obligația de a asigura următoarele:

a) Circulația autobasculantelor se va face numai pe drumurile existente;

b) Se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;

- c) Stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;
- d) Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- e) Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- f) Nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;
- g) Nu se vor crea baraje artificiale;
- h) Prin extracția controlată a nisipurilor și pietrișurilor din situl ROSCI0386 Râul Vedea se va asigura recalibrarea și adaptarea albiei la debite mari, micșorarea vitezei dirijând curentul hidrodinamic al apei spre axul albiei, în scopul protejării terenurilor riverane.

Capitolul IV

Art. 17. Sancțiuni

- (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.
- (2) Verificarea respectării prezentului regulament se face de custodele sitului ROSCI0386 Râul Vedea sau de alte persoane, potrivit legislației în vigoare. Personalul autorizat să verifice respectarea regulamentului își dovedește identitatea cu legitimații emise conform legii.
- (3) În îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, personalul cu atribuțiuni de control al custodelui are dreptul de a solicita legitimarea persoanelor care au comis fapte sau au fost surprinse încercând să comită fapte ce constituie contravenții pe raza sitului ROSCI0386 Râul Vedea.
- (4) Constituie contravenție nefurnizarea informațiilor și datelor, la solicitarea personalului cu atribuțiuni de control al custodelui, când acestea sunt solicitate la constatarea unor acțiuni/fapte ce constituie contravenții.
- (5) Constituie contravenție neprezentarea actelor de reglementare pentru activitățile desfășurate pe teritoriul sitului ROSCI0386 Râul Vedea, la solicitarea custodelui.
- (6) 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”.

(7) Nerespectarea prevederilor prezentului regulament se sancționează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul V

Art. 18. Dispoziții finale

(1) Custodele are obligația de a sesiza instituțiile abilitate despre orice încălcare a prezentului regulament, a cărei soluționare nu ține de competența sa.

(2) În cazul producerii fenomenelor de forță majoră instituțiile abilitate intervin pentru eliminarea sau limitarea efectelor acestor fenomene, conform prevederilor legale.

(3) Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea custodelui, conform legislației în vigoare.