



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



www.arces.ro



Instrumente Structurale
2007 - 2013

PLANUL DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000:ROSCI0376 RÂUL OLT ÎNTRE MĂRUNȚEI ȘI TURNU MĂGURELE



Plan de management realizat în cadrul proiectului: “RÂUL OLT ÎNTRE MĂRUNȚEI ȘI TURNU MĂGURELE –
MANAGEMENT ȘI BIODIVERSITATE”

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul Programului
Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013

CUPRINS

1. INTRODUCERE	1
1.1. Scurtă descriere a planului de management	1
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	1
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	2
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	2
1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management	3
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	3
2.1. Informații Generale	3
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate	3
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate	4
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate	4
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	4
2.2. Mediul Abiotic	4
2.2.1. Geologie	4
2.2.2. Relief	5
2.2.3. Hidrografie	6
2.2.4. Clima	8
2.2.5. Soluri	9
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	9
2.3. Mediul Biotic	9
2.3.1. Ecosisteme	9
Ecosisteme acvatice și palustre	9
Ecosisteme de ape dulci curgătoare	9
Comunități vegetale acvatice și palustre	9
Ecosisteme forestiere	10
Ecosisteme de pajiști xerice	10
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	10
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	24
2.4. Informații socio-economice și culturale	30
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	30
2.4.2. Utilizarea terenului	33
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	41
2.4.4. Administratori și gestionari	42
2.4.5. Infrastructură și construcții	42
2.4.6. Patrimoniu cultural	43
2.4.7. Peisajul	48
2.5. Activități cu potențial impact . Presiuni și amenințări	48
3.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei, respectiv din punct de vedere al habitatului speciei.	75
3.1.1. Herpetofaună	75
3.1.2. Ihtiofaună	75
3.1.3. Mamifere	76
CAPITOLUL 4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	76
4.1 Scopul planului de management	76
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	76
5.1. Planificarea în timp a activităților	94
4.2. Estimarea resurselor umane, resurse materiale	105
CAPITOLUL 6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	119
6.1 Raportări periodice	119
6.2. Urmărirea activităților planificate	119
6.3. Indicarea activităților realizate	120
Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:	120
Tabel 3 – Indicare -marcare- activități planificate	120
7. Bibliografie și referințe	122
ANEXA I -HARTI	127

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management este documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management.

Aria naturală protejată cu codul ROSCI0376 numită Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este sit de importanță comunitară, ce aparține rețelei ecologice Natura 2000 din România.

Pentru atingerea scopului acest plan de management are 6 teme principale:

- conservarea și managementul biodiversității - al speciilor de interes conservativ și al habitatelor lor;
- inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității;
- administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului;
- comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului;
- utilizarea durabilă a resurselor naturale;
- turismul durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale.

Planul de management are caracter de document oficial cu rol de reglementare și administrare al Sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul ariei naturale protejate, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele a fost instituit ca sit de importanță comunitară, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1967/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, în România, cu modificările și completările ulterioare, cod ROSCI0376, pentru 2 specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate), 4 specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și 2 specii de pești enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE, conform Formularului standard publicat în Anexa 4 a Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Lista speciilor de animale pentru a căror conservare a fost desemnat situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Tabelul 1

Denumirea științifică	Denumire populară	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
Mamifere		
<i>Lutra lutra</i>	Vidră	Anexa 3
<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău/ Șuiță	Anexa 3
Amfibieni și reptile		
<i>Bombina bombina</i>	Buhaiul de baltă cu burta roșie	Anexa 3
<i>Emys orbicularis</i>	Broasca țestoasă de apă	Anexa 3
<i>Triturus cristatus</i>	Triton cu creastă	Anexa 3
<i>Triturus dobrogicus</i>	Triton cu creastă dobrogean	Anexa 3
Pești		
<i>Gobio albipinnatus</i>	Porcușor de nisip	Anexa 3
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boartă	Anexa 3

Localizare:

Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este situat în regiunea de dezvoltare Sud, pe teritoriul administrativ al județelor Olt -58% și Teleorman - 42%. Suprafața sitului este de 12.146 ha.

Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele au fost stabilite prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare și sunt disponibile pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor la adresa: <http://www.mmediu.ro/articol/arii-naturale-protejate/33>

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

Prezentul plan de management este realizat ținând cont de prevederile următoarelor acte normative:

Lista actelor normative

1. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
2. Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia;
6. Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate);
7. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
8. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
10. Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național;
11. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
12. Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare;
13. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial;
14. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
15. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Procesul de elaborare a planului de management integrat al ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele s-a desfășurat în cadrul proiectului SMIS-CSNR: 44617, „Râul Olt între Mărunței și

Turnu Măgurele- Management și biodiversitate”, finanțat prin POS Mediu 2007-2013 – Axa prioritară 4, beneficiar Asociația Română de Cultură Educație.

În cadrul acestui proiect, în vederea elaborării planului de management au fost realizate următoarele activități:

1. Inventarierea și cartarea speciilor de importanță comunitară și națională din ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele: această activitate a avut ca scop obținerea de informații la zi asupra mărimii efectivelor populaționale ale tuturor speciilor de interes conservativ pentru a căror protecție a fost desemnată aria naturală protejată. Hărțile de distribuție obținute sunt anexe ale acestui plan de management;
2. Stabilirea regimului de proprietate și a categoriilor de folosință ale terenurilor a avut ca scop identificarea tipului de proprietate și a modului de folosință a terenurilor;
3. Realizarea planului de monitorizare a speciilor de importanță comunitară și națională din ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, a avut ca scop elaborarea de protocoale individuale de monitorizare pentru fiecare specie și proiectarea în timp a activităților de monitorizare sub forma unui plan;
4. Evaluarea stării actuale de conservare a speciilor de importanță comunitară și națională din ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, a avut ca scop identificarea tuturor formelor de impact antropic care au acționat, care acționează sau ar putea acționa în interiorul ariei naturale protejate, pentru ca apoi pe baza acestor rezultate, coroborat cu rezultatele activității de inventariere și cartare să se obțină detalii asupra stării actuale de conservare a fiecărei specii de interes conservativ;

Activitățile desfășurate în cadrul proiectului cum ar fi: cartare, inventariere, evaluare stare conservare au condus la elaborarea planului de management. Întocmirea planului de management a urmărit realizarea părților descriptive care cuprind: analiza mediului abiotic, cartarea și inventarierea speciilor, elaborarea măsurilor de conservare și planificarea în timp a acestor măsuri, respectiv întocmirea unui buget necesar pentru fiecare dintre acestea.

Consultarea publică aferentă procedurii de elaborare și aprobare a planului de management integrat, cu scopul dezbaterii măsurilor de conservare propuse.

1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management

Revizuirea Planului de management se va face la fiecare 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 definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este situat în partea de sud a României, pe teritoriul județelor Olt – 58 % și Teleorman – 42%, în Regiunea biogeografică continentală. Din punct de vedere geologic, aria naturală protejată se află în unitatea structurală Câmpia Română, respectiv Câmpia Romanaților și Câmpia Boianului. În cadrul subunității Câmpiei Romanaților, se află Câmpia Băbiciu Rusănești care formează una dintre cele mai întinse și frumoase părți ale acesteia, fiind rezultatul îmbinării a două subunități: Câmpia Traian caracterizată prin cele două terase ale Râului Olt, prin lipsa centrelor populate și prin același paralelism al văilor aferente Râului Olt, respectiv Câmpia Cioflan-Frunzari, zona cea mai joasă, formând prima subunitate a Câmpiei Olteniei care vine în contact cu Câmpia Munteniei. Râul Olt, în această porțiune nu prezintă pe partea stângă terase, malurile fiind sub forma unor umeri. Cele două văi ale Oltului în vest și ale Râului Sâi în est, curg paralel, lăsând între ele o serie de meandre, meandre părăsite, de văi vechi și de terase aluvionale locale.

Poziția geografică a sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este situată la intersecția următoarelor coordonate: 43°53'25" latitudine Nordică; 24°41'2" longitudine Estică, la o altitudine medie de 50 m, respectiv minimă 16 m și maximă 126 m.

Situl poate fi accesat prin nord pe drumul E 70 Craiova- Balș, urmând DN 6 până-n orașul Caracal, respectiv DN 6 care traversează aria naturală protejată. Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, poate fi

accesat și din localitățile: Brâncoveni, Fălcoiu, Reșca, Fărcășele, Slăveni-Gostavățu, Băbiciu, Izbiceni, respectiv partea de sud a sitului din spre orașul Corabia.

Harta localizării și limitele sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este prezentată în **Anexa 1** la planul de management.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele sunt învecinate la sud cu limita sitului ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele, la Nord-Vest cu limita sitului ROSCI0166 Valea Oltețului și limita sitului ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotarani, iar în Nord cu limita sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior. Limitele ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, în format Stereo 1970 sunt disponibile pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor la adresa <http://www.mmediu.ro/articol/arii-naturale-protejate/33>.

Tabelul 2

Coordonate geografice		N	S	E	V	Central
	Lat.	44° 26' 46"	43° 74' 01"	24° 38' 70"	43° 97' 99"	43° 53' 25"
	Long.	24° 38' 70"	24° 86' 86"	24° 09' 00"	24° 57' 97"	24° 41' 2"

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele se suprapune parțial pe o suprafață de 8827,92 ha cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, respectiv 8514 ha cu situl ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre.

Tabelul 3

Nr.	Arie cu care se suprapune					
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă ha
1	ROSPA0106	Valea Oltului inferior	Sit Natura 2000	SPA	parțială	8827,92
2	ROSPA0024	Confluența Olt Dunăre	Sit Natura 2000	SPA	parțială	8514

Harta suprapunerilor sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele cu alte arii naturale protejate este prezentată în **Anexa 2 la Planul de management**.

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Hartă geologică este prezentată în **Anexa 3 la Planul de management**.

Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor

Sub raport tectonic, Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, are în partea sudică ca fundament Platforma Moesică -Prebalcanică, iar la nord de Slatina, zona de contact a acesteia cu orogenul carpatic, căzută în trepte. Peste acest fundament eterogen și destul de complex stă o cuvertură sedimentară cu litologie și grosime variate. Partea superioară a acestei cuverturi de natură molasică corespunde neogenului și cuaternarului. Litologia depozitelor de suprafață este destul de variată și corespunde formațiunilor levantine și cuaternare.

Din punct de vedere geologic, situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, se suprapune depozitelor aluvionare recente -cuaternare- depuse de Olt după străpungerea Carpaților Meridionali.

Sculptarea văii a fost ușor influențată de mișcările neotectonice care au determinat în ultima parte a cuaternarului o deplasare accentuată a cursului spre est, avale de Drăgășani.

În aval de orașul Slatina, până la Dunăre se găsesc numai formațiuni sedimentare, astfel:

1. depozite loessoide în zona periferică a bazinului hidrografic;
2. aluviuni actuale și subactuale în zona adiacentă râului;
3. depozite fluviale în zona intermediară.

2.2.2. Relief

În aval de Slatina și până la vărsarea în Dunăre râul Olt traversează o zonă colinară ce face trecerea între piemontul Getic și Câmpia Română, pătrunzând apoi în zona Izbiceni- zona de câmpie propriu- zisă, unde valea se lărgiște foarte mult și se accentuează gradul de meandrare. Zona colinară se caracterizează prin înălțimi mici care se pierd în câmpie, diferența de altitudine între aceste două zone nu este un criteriu de demarcație, deoarece altitudinea descrește treptat, deseori câmpia pătrunde sub formă de golfuri. Luncile râurilor sunt reprezentate prin soluri aluvionare de luncă care trec în partea sudică în soluri nisipoase supuse unui stadiu de eroziune necontrolată.

Lunca Oltului în sectorul de câmpie are o lățime de 6-7 km, este dominată net spre est, cu 50-60 m, de malul înalt al Câmpiei Teleormanului. După confluențele Oltețului și Tesluiului, cursul meandrat al Oltului se abate spre malul vestic, curgând pe sub fruntea joasă a primei terase, lunca dezvoltându-se doar pe stânga râului. În acest sector, relieful acesteia păstrează numeroase meandre și cursuri părăsite -cum este Sâiul- ce pun în evidență deplasarea Oltului spre vest.

2.2.2.1. Unități de relief

Harta punctelor de cota și curbe de nivel este prezentată în **Anexa 4 la Planul de management.**

Altitudini.

Altitudinea minimă: 16 m

Altitudinea maximă: 126 m

Altitudinea medie: 50 m

Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Tabelul 4

Nr	Unitatea majora de relief	Procent ocupare
1	Câmpie	100%

Unitățile de relief și procentul de ocupare

Tabelul 5

Nr.	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Câmpia Română	100%

Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Tabelul 6

Nr.	Treapta hipsometrică	Procent ocupare
1	0-50	100%

2.2.2.2. Expoziția versanților

Ponderea expoziției versanților

Tabelul 7

Nr.	Expoziția	Procent ocupare
1	N	10,34
2	NE	13,2

3	E	14,4
4	SE	11,2
5	S	10,35
6	SV	11,65
7	V	12,75
8	NV	10,31
9	Zonă plată	5,32

2.2.2.3. Pante

Harta Pantelor este prezentată în **Anexa 5 la Planul de management**.

2.2.2.4. Procese geomorfologice

Caracterizarea geomorfologică și influența proceselor geomorfologice asupra speciilor și habitatelor

Ca urmare a pantei reduse și a acumulărilor intense, în lunca râului au avut loc frecvente deplasări laterale ale cursului și o meandrare puternică. O dezvoltare deosebită o au și glacisurile de contact. Văile afluențe, aproape perpendiculare pe cursul colectorului, sunt înguste și adânci, deseori adâncite în propriile lor aegstre.

Zona de câmpie prezintă un relief de acumulare lacustră, fluvială și eoliană, format dintr-o asociație de interfluvii, cu microrelief de croturi, văi și terase. Litologic, această zonă este alcătuită din marne, nisipuri, gresii și pietrișuri, peste care s-a depus un strat gros de loess, a cărui grosime crește către est. Toate speciile protejate din sit, sunt extrem de mobile, astfel că prezența lor în sit nu este influențată de geomorfologia zonei.

2.2.3. Hidrografie

Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică este prezentată în **Anexa 6 la Planul de management**

Caracteristicile parametrilor hidrologici pe Olt și principalii afluenți

Tabelul 8

Râul	Stația Hidrometrică	Lungimea Râului Km	Suprafața Kmp	Altitudinea mdM	Debit mediu anual mc/s	Debitul lunar cu asigurarea mc/s			Qm/QM
						80%	90%	95%	
Olt	Cornet	359	13835	312	112	34.0	28.8	25.0	1/210
Olteț	Balș	147	20.95	119	10	0.531	0.314	0.186	1/-
Cerna	Cerna	80	38.2	615	0.617	0.078	0.059	0.045	1/5148
Iminog	Mărunței	46.8	234	96	0.24	0.046	0.037	0.32	1/22150
Reșca	Teslui	101	529	73	1.24	0.214	0.171	0.143	0/55000

Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Sectorul de râu, ce străbate situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, cuprins între Slatina și fluviul Dunărea, constituie bazinul hidrografic al Oltului inferior.

În această zonă, Oltul străbate câmpia propriu-zisă, sector în care albia Oltului se lărgeste mult, prezentând multe meandre și brațe părăsite, pantele scăzând chiar sub valori de $1 \div 2$ m/km.

În bazinul inferior, Oltul primește ca afluenți mai importanți din partea de vest: Oltețul cu $L = 147$ km, și Tesluiul cu $L = 101$ km.

Principalul afluent pe malul drept este Oltețul, care, împreună cu afluentul său Cerna, colectează apele din versantul sudic al munților Căpățâanii, străbate apoi o zonă carstică cu influență puternică asupra regimului scurgerii și intră în câmpia Olteniei, unde confluează cu Oltul. Sunt râuri cu pante rezezi în cursurile superioare care se diminuează treptat spre zona de confluență. Oltețul este singurul râu mai important care străbate piemontul dintre Olt și Jiu și care confluează cu Oltul în zona de câmpie, avale de Slatina, în piemont la Nistorești, unde are un debit de $2,67$ m³/s și iese la Balș cu $12,7$ m³/s. În afara acestor afluenți, Oltul mai primește în zona de câmpie o serie de afluenți mici cu o scurgere temporară fără aport important de debit. Străbătând unități fizico-geografice diverse, Oltul își schimbă mereu regimul nivelurilor și al debitelor. Este unul dintre râurile mari ale țării, cu

însemnate resurse energetice și cu un debit apreciabil, în măsură să permită chiar amenajarea sa pentru navigație cu vase mici.

În ceea ce privește variația multianuală a scurgerii în Bazinul Inferior al Oltului se remarcă următoarele:

- pe afluenții cu bazine de recepție mici, ploile torențiale produc debite deosebit de mari,
- pe afluenții cu bazine de recepție mari, efectul ploilor torențiale este atenuat;
- un rol important în producerea debitelor maxime îl au ploile de lungă durată precum și suprapunerea unei perioade ploioase cu topirea zăpezii.

Debitele minime se înregistrează în perioada de vară-toamnă datorită cantităților reduse de precipitații căzute în lunile august-septembrie, luni cu evaporare ridicată pe fondul temperaturilor maxime anuale. De asemenea apele mici sunt corelate cu iernile cu temperaturi foarte mici când alimentarea se face exclusiv din rezervele subterane.

Debitele medii zilnice minime cu probabilitatea de depășire de 90% , sunt de 27,5 m³/s la Slatina.

În ceea ce privește debitele medii lunare minime cu probabilitatea de depășire de 95% acestea sunt de 29,5 m³/s la Slatina.

În sectorul analizat cele mai mari debite s-au înregistrat la Stoenеști - 1460 m³/s -1970-, 2570 m³/s - 1972-;

Debitele solide, provenite din eroziunea în suprafață și eroziunea de maluri au suferit modificări ca urmare a amenajărilor antierozionale din bazinul mijlociu și superior precum și prin construirea barajelor.

Există astfel, diferențieri nete între sectorul nordic unde procesele sunt mult mai lente și cel sudic în care fenomenele de eroziune sunt deosebit de accentuate.

Volumul mediu multianual de aluviuni transportate este de 7300 mii tone/an, respectiv -230 kg/s- la confluența cu Dunărea. Din această valoare 50% -3900- mii tone/an reprezintă aportul afluenților Oltului din sectorul subcarpatic și piemontan - Râmnicu Vâlcea-Slatina, iar 22 % -1600 mii tone/an- revine numai Oltețului.

Pentru atenuarea undelor de viitură și valorificarea energetică a apelor Oltului în sectorul inferior, în anii 70-80 s-au produs modificări radicale. Prin lucrări de amploare efectuate în cursul mijlociu și inferior s-a realizat în sectorul piemontan al Oltului un sistem unitar de amenajări hidrotehnice, care a dat albiei o nouă configurație.

Între anii 1977 și 1981 au fost construite în sectorul analizat 5 baraje cu centrale hidroelectrice:

- acumularea Ipotești cu o lungime a lacului de acumulare de 15 km, lățime de 1 km și suprafața de 1692. 5 ha; barajul are înălțime de 18 m și lungimea de 100 m;
- acumularea Drăgănești are o lungime de 15 km, lățime de 1 km și suprafața de 1280 ha; barajul are o înălțime de 34 m și lungimea de 100 m;
- barajul Frunzaru are înălțimea de 31.5 m, lungimea de 100 m, iar lungimea lacului de acumulare este de 15 km, lățimea de 1 km și suprafața de 1,28 ha.
- barajul Rusănești are înălțimea de 30.5 m, lungimea de 99 m, iar lungimea lacului de acumulare este de 15.4 km, lățimea de 1 km și suprafața de 1.1 ha.
- acumularea Izbiceni are o lungime de 15 km, lățimea de până la 1km și suprafața de 1095 ha; barajul are înălțime de 31.5 m și lungimea de 100 m.

Din punct de vedere al calității apei, corpurile de apă care se află atât în vecinătatea cât și în interiorul arie naturale protejate, au următoarele caracteristici:

- Corpul de apă –Olt- aval ac. Izbiceni-confl. Dunăre:

Are o lungime de 18 km, tipologie RO11,

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor biologice este bună.

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor fizico-chimice este bună, iar după poluanții specifici, bună.

Stare bună are corpul de apă și după evaluarea stării chimice. Evaluarea integrată a corpului de apă este bună.

- Corpul de apă Olteț –Amonte evacuare Balș-confluența Olt:

Are o lungime de 35 km, tipologie RO08

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor biologice este moderată. Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor fizico-chimice este moderată, iar după poluanții specifici bună.

Stare bună are corpul de apă și după evaluarea stării chimice.

Evaluarea integrată a corpului de apă este moderată, neatingerea obiectivului de calitate s-a datorat indicatorilor din grupele nutrienților și condițiilor de oxigenare.

- Corpul de apă - Teslui-confluența Lângă-confluența Olt și afluenții Scheaua, Vlașca, Potopin

Are o lungime de 72 km, tipologie RO06

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor biologice este bună.

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor fizico-chimice este moderată. Evaluarea integrată a corpului de apă este moderată, neatingerea obiectivului de calitate s-a datorat indicatorilor din grupele nutrienților și condițiilor de oxigenare.

d. Corpul de apă - Iminog –Izvoare-confluența Olt:

Are o lungime de 50 km, tipologie RO06

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor fizico-chimice este moderată Evaluarea integrată a corpului de apă este moderată, neatingerea obiectivului de calitate s-a datorat indicatorilor din grupele nutrienților și condițiilor de oxigenare.

e. Corpul de apă, Sâiu – Izvoare - Confluența Dunare

Are o lungime de 85 km, tipologie RO06

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor biologice este bună.

Starea ecologică a corpului de apă din punct de vedere al elementelor fizico -chimice este bună. Evaluarea integrată a corpului de apă este bună.

Descrierea fenomenelor hidro-geologice din cadrul ariei naturale protejate

Resursele totale de apă subterană înmagazinate în bazinul hidrografic Olt sunt de circa 1079 mil.m³/an, 34,2 m³/s, respectiv circa 934 mil.m³/an, 29,6 m³/s, în grupa “de bilanț” utilizabilă.

Din acestea, circa 489 mil.m³/an, 15,5m³/s reprezintă surse de apă freatică, iar restul de 445 mil. m³/an, 14,1m³/s sunt surse de adâncime medie și mai mare, strate acvifere situate aproximativ între 50 - 400 m.

În subbazinul inferior al râului Olt, principalele acvifere freactice sunt localizate în depozitele aluvionare de lunci și terase ale acestuia, în special pe sectorul dintre Drăgășani și confluența cu Dunărea și ale afluenților săi de dreapta, iar pentru acviferele de medie adâncime și adâncime, posibilitățile de exploatare mai avantajoase sunt atribuite “*Stratelor de Cândești*” și “*Stratelor de Frațești*”.

Hidrografia sitului este extrem de importantă pentru identitatea sitului, dat fiind faptul că atât speciile listate în Formularul Standard al sitului cât specii existente, păsări de interes conservativ major, sunt dependente exclusiv de ecosistemele acvatice. Pentru acestea, prezența apei permanente cu vegetație palustră, respectiv trestie și papură și eventual cu vegetație natantă este o condiție esențială pentru menținerea stării favorabile de conservare.

2.2.4. Clima

Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este situat în zona cu climă continentală și uscată, cu influențe mediteraneene. *Temperatura aerului*, rezultată combinată a factorului genetic radiativ și a celui dinamic al circulației atmosferice, suprapuse caracteristicilor suprafeței subiacente, prezintă de la nord spre sud, în cuprinsul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, o relativă uniformitate valorică. Temperaturile medii anuale sunt situate în jurul valorii de 10,6°C la Slatina, continuând să crească până la puțin peste 11,2 °C la Corabia și Turnu Măgurele, cu maxime atinse în luna iulie și minime în luna ianuarie. Punctul cel mai frigos este în jurul orașului Caracal -3,1 °C, cea mai mică medie a lunilor de iarnă, ce se datorește curenților reci din estul Câmpiei Române care își au punctul terminus în aceste locuri. Zona orașului Corabia se distinge atât prin media lunilor de vară cea mai ridicată +23,2 °C cât și prin valorile extreme ce s-au înregistrat până acum, +42 °C în luna iulie a anului 1945 și -32 °C în ianuarie 1924 și 1942. Precipitațiile medii sunt situate în intervalul 450-500 mm cu maxime atinse în luna aprilie și minime în luna august. Zăpada persistă pe durata a circa 50 zile. Vânturile dominante sunt crivățul din est – nord-est, austrul din vest și băltărețul de la sud, care au o viteză medie de 26 km pe oră.

Durata de strălucire a Soarelui, aflată în strânsă corelație cu factorul astronomic geometria Pământ - Soare și cu regimul nebulozității dependente de circulația atmosferică înscrie în regim anual valori mai mari de 2000 – 2100 ore, pe întreg spațiul geografic analizat. Diferențierile majore sunt cele din timpul anului, între semestrul cald aprilie – septembrie cu ponderea principală de peste 1500 ore din an și cel rece cu valori între 600 și 700-800 ore. Diferențele spațiale indică, prin repartitia valorică, un areal mai bine reprezentat la Slatina, unde frecvența mare a manifestărilor fohnale și cea redusă a nebulozității stratiforme determină o durată de strălucite mai mare de 700 ore în timpul semestrului rece al anului. Maximul lunar se produce în iulie în preajma solstițiului de vară cu peste 300 ore de strălucire, iar minimul în decembrie sub 75 ore pe lună cu cea mai scurtă zi astronomică.

Vântul. Câmpia Română, unitate majoră de relief în care este sculptată lunca Oltului, prezintă o direcție dominantă vest-est dictată de circulația generală atmosferică, suprapusă celei locale, concordantă cu orientarea

generală nord-sud a cursului Oltului. Aceeași orientare se regăsește și în regiunea de podiș, unde însă rugozitatea mai accentuată diversifică valorile frecvenței și vitezei vântului pe direcții.

Astfel, la Slatina direcția este nord-vestică iar în aval de Drăgășani aceasta devine vestică, menținută și în lunca Dunării la Turnu Măgurele. Gradul valoric al vitezelor vântului, de regulă din aceeași direcție dominantă, crește de la sud -1-2m/s- spre sectorul central de luncă la contactul dintre câmpie și piemont -2-3m/s-, scăzând din nou spre nord, pe măsura creșterii valorilor calmului atmosferic la 1-2m/s. Frecvența zilelor cu vânt tare $\geq 16\text{m/s}$ este în general redusă, între 10 și 25 cazuri/an în sectorul central amintit și sub 10 cazuri în cel nordic și sudic, în concordanță și producerea vitezelor maxime mai mici în general de 30 m/s.

2.2.5. Soluri

Hartă solurilor este prezentată în **Anexa 7 la Planul de management**.

Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

În cadrul Sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, pe depozite relativ recente apar cu precădere solurile aluviale și protosolurile aluviale - care ocupă peste 80 % din suprafața sitului-, aflate în diverse stadii de evoluție, la care se adaugă în proporții mai reduse solurile hidromorfe și halomorfe.

Conținutul în argilă depășește cu puțin 21% în orizontul superior și 31% în Bt_{na} după care scade sub 21% în orizontul inferior, evidențiind astfel o diferențiere texturală slabă. Sunt sărace în humus 1,0-1,5%, au o capacitate totală de schimb cationic mijlocie 26-28 m/100 gr sol și un grad de saturație eubazic 82-84%. Reacția solului este alcalină. Natriul în cantități mici la suprafața solului depășește 15% -18% în orizontul Bt_{na}. Pedologia zonei nu exercită o influență majoră asupra speciilor de animale pentru a căror conservare a fost desemnat situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Ecosisteme acvatice și palustre

Ecosisteme de ape dulci curgătoare

Comunități vegetale acvatice și palustre

Acest tip de ecosistem cuprinde vegetația instalată pe malurile și în apele râului Olt în imediata apropiere a malurilor. În zona sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, patul albic este constituit din depozite de aluviuni argiloase și nisipoase provenite din rocile parentale, iar în mare parte malurile râului Olt sunt betonate.

În lungul malurilor râului Olt, la sud de Slatina în zona localității Ipotești, ori în bălți din lungul râului sau pe brațe moarte, acolo unde adâncimea apei este scăzută, 30-50 cm, s-au instalat comunități de papură - *Typha latifolia*, *Typha angustifolia* - sub formă de benzi înguste; acolo unde apa este mai adâncă sau uneori chiar pe malurile Oltului există comunități de stuf - *Phragmites australis*, uneori pe suprafețe mai extinse de exemplu la sud de localitatea Stoenesti. Pe suprafețe restrânse există comunități formate din: *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenoplectus lacustris*, *Glyceria maxima*, de rogoz sau șovar -*Bolboschoenus maritimus*, de sălcii cu plop - *Salix triandra*, *Salix alba*, *Populus nigra*.

În apele Oltului pe alocuri apar comunități acvatice de *Potamogeton trichoides*, *Potamogeton lucens*, *Lemna minor*.

În canalele râului Olt din zonele: Coteana, Cioroiu, Mărunței, Fărcașu de Jos, Rudari, Plăviceni se întâlnesc comunități acvatice cu: *Lemna minor*, *Lemna minuta*, *Spirodela polyrhiza*, *Ceratophyllum demersum*, *Nasturtium officinale*, *Polygonum hydrophilum* etc.

Pe alocuri apar și specii de plante adventive - *Elodea nuttallii*-, specii ce pot periclita flora acvatică indigenă prin capacitatea de înmulțire și de eliminare a celorlate specii acvatice din preajmă.

La Fărcașu de Jos, coordonatele locale: N 44° 08' 24,3" / E 24° 27' 48,3" / 79 m altitudine, există o acumulare de apă nu prea adâncă, având insule de papură -*Typha latifolia*, *Typha angustifolia* sau stuf - *Phragmites australis*, comunități de țipirig -*Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenoplectus lacustris*, comunități de *Cyperus serotinus*, ca vegetație palustră. Printre aceste comunități există și comunități acvatice de lintiță -*Lemna minor*-.

În aval de barajul de la Băbiciu, coordonate locale: N 44° 02' 15,7" / E 24° 33' 49,6" / 66 m alt., Oltul se lățește mult formând o acumulare de apă, având pe margine comunități de stuf -*Phragmites australis*-, comunități de țipirig -*Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenoplectus lacustris*-, de rogoz sau șovar -*Bolboschoenus maritimus*-, de *Cyperus serotinus* etc. Pe malurile bălții există și comunități de specii xerofile, precum *Dasypyrum villosum*, *Poa angustifolia*, *Centaurea iberica* etc.

Pe malurile Oltului apare și amorfa -*Amorpha fruticosa*-, specie Nord americană, cultivată inițial pentru stabilizarea malurilor apelor, dar care în curând a devenit o plagă pentru vegetația indigenă. La fel se comportă și corcodușul -*Prunus cerasifera*-, topinamburii -*Helianthus tuberosus*-, *Reynoutria × bohemica*, *Oenothera erythrosepala* -*O. glazioviana*-, specii prezente în teritoriul investigat.

Ecosisteme forestiere

Păduri mezofile de foioase

În pădurea Fălcoiu, coordonate locale: N 44° 12' 22,5" / E 24° 21' 45,2" / 78 m alt., există comunități vegetale edificate de stejar -*Quercus robur* și frasin- *Fraxinus angustifolia* ssp. *oxycarpa*, *Fraxinus excelsior*, cu *Populus alba*, *Ulmus glabra*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna* etc. În această pădure există și lemn mort pe teren. De asemenea, în pădurea Reșca-Hotărani-pădurea Romula, coordonate locale: N 44° 11' 16,6" / E 24° 25' 16,0" / 75 m alt., există comunități vegetale edificate de stejar -*Quercus robur* și frasin -*Fraxinus angustifolia* ssp. *oxycarpa*, *Fraxinus excelsior*, cu *Populus alba*, *Ulmus glabra*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Tamus communis*, *Galium odoratum*, *Arum orientale*, *Ornithogalum pyrenaicum* etc. La Slobozia Mândra, coordonate locale: N 43° 55' 30,9" / E 24° 40' 12,7" / 45 m altitudine, în sit, există o pădure relativ întinsă de stejar -*Quercus robur*, *Quercus pedunculiflora*, în amestec cu frasin - *Fraxinus angustifolia* ssp. *oxycarpa* și arțar tătărească *Acer tataricum*, ulmi -*Ulmus glabra*, *Ulmus laevis* etc. În această pădure există lemn mort pe teren. Tot aici există și un canton silvic.

Ecosisteme de pajiști xerice

Pe malul stâng al Oltului, în zona cu coordonate locale: N 44° 40' 55,3" / E 24° 17' 50,0" / 141 m altitudine, există și comunități de plante xerice de exemplu: *Plantago arenaria*, *Chondrilla juncea*, *Bromus scoparius*, *Achillea setacea*, *Xeranthemum annuum*, *Petrorhagia prolifera*, *Poa pratensis*, *Cynodon dactylon* etc.

La Olteanca, județul Teleorman, coordonate locale: N 43° 49' 35,5" / E 24° 47' 06,6" / 22 m altitudine. taluzurile Oltului sunt acoperite de comunități de specii xerofile, ex. *Botriochloa ischaemum*. Între diguri există multe terenuri agricole. Tot în această zonă apar și specii de plante invazive și adventive, precum *Ailanthus altissima* - oțetar, *Sorghum halepense* – baldâr, etc.

Pe toată suprafața ariei naturale protejate, râul Olt este amenajat în sistem hidroenergetic, iar malurile naturale au fost înlocuite cu digurile lacurilor de acumulare.

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

Nu este cazul

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

Aria naturală protejată ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele a fost desemnată, conform Formularului Standard, pentru conservarea a 2 mamifere; 2 specii de amfibieni; 2 specii de reptile, respectiv 2 specii de pești.

2.3.3.1 Plante inferioare

Nu este cazul

2.3.3.2. Plante superioare

Nu este cazul

2.3.3.3 Nevertebrate

Nu este cazul

2.3.3.4. Ihtiofaună

A.Date generale ale speciei: *Gobio albipinnatus* – Porcușorul de nisip

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

1	Cod Specie - EUNIS	1124
2	Denumirea științifică	<i>Gobio albipinnatus</i>
3	Denumirea populară	Porcușorul de nisip
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3: specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică
5	Descrierea speciei	Este o specie care se aseamănă cu mreana, datorită celor două mustăți groase și scurte de-o parte și de alta a gurii. Dimensiunea maximă este de 15 cm, cea normală de 10 cm, la care se și atinge maturitatea sexuală. Durata de viață este de aproximativ 3 ani. Corpul este alungit și mai cilindric decât la alți porcușori. Coloritul este brun-cenușiu pe spate și alb-gălbui pe flancuri, pictat cu 7 până la 9 pete mari negricioase, aranjate dinspre cap spre coadă. Spinarea și abdomenul sunt rotunjite, capul mai mult sau mai puțin comprimat lateral, buzele subțiri, nepapiloase, solzi persistenți. Pe înotătoarea dorsală și codală se văd slab 2 rânduri de striatii închise. Este ușor de confundat cu ruda sa apropiată <i>Romanogobio vladykovi</i> , acesta are însă pedunculul codal aplatizat și orificiul anal situat înspre posterior, aproape de înotătoarea anală. Are o pereche de mustăți, spre deosebire de mreană care are două.
6	Perioade critice	Se reproduce între lunile aprilie și iulie. Femela depune 800-3000 icre în mici grămăjoare care eclozează după 10-15 zile în funcție de temperatură. Peștișorii se mențin în imediata vecinătate a locului de reproducție, hrănindu-se îndeosebi cu zooplancton. - Fenomene meteo extreme
7	Cerințe de habitat	Trăiește în mici cârduri, de 10-20 de exemplare, în apropierea locului în care s-a născut. Se hrănește pe fundul apei, căutând în substrat asemenea crapului, gura subterminală și mustățile fiind o dovadă în acest sens.
8	Arealul speciei	Se întâlnește mai ales în râurile lente din zona de șes, în Dunăre și mai puțin în lacuri. Trăiește în Dunăre și în cursul inferior al râurilor de șes cu substrat de nisip fin sau argilă. Preferă locuri cu apă ceva mai adâncă și curent slab. Evită sectoarele cu apă mai rapidă sau stătătoare și fund mălos. Porcușorul de nisip are o răspândire sub media speciilor de pe teritoriul României. Se întâlnește în bazinul Dunării până în Austria, cel al Vistulei -Polonia-, iar la est se întinde până în Republica Moldova și Ucraina - Nistru. În România se găsește în majoritatea afluenților Dunării.
9	Distribuția în România	Pe teritoriul național specia are un areal sub media speciilor de pești din România; arealul se află în scădere în ultimii zeci de ani. Pe acest teritoriul se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate scăzută/medie.
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1124 <i>Gobio albipinnatus</i>
2.	Informații specifice	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între

	speciei	Mărunței și Turnu Măgurele
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Este prezentată în Anexa 8 la Planul de management
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Populația din specia <i>Gobio albipinnatus</i> aflată în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele se găsește pe Valea Iminogului - localitatea Mărunței și la zona de confluență a cursului de apă Iminog cu canalul de fugă al Râul Olt. Specia, a mai fost întâlnită în cursul de apă Sâiu în zona Potlogeni, Tia Mare, Doanca și Izbiceni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	puțin răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2014 - Mai 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Toate informațiile referitoare la specia Gobio albipinnatus au fost obținute din investigații de teren</i>

A. Date generale ale speciei: *Rhodeus sericeus amarus* – Boarța

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1134
2	Denumirea științifică	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
3	Denumirea populară	Boarța
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3: specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică
5	Descrierea speciei	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> cunoscută popular și sub denumirile de boarță, boarcă, bortanică, chisoagă, behlită, plutică, blehniță, anghelină, cărășoaică, ochenică, halan, burtă-verde, este unul dintre ciprinidele cel mai frumos colorat. Având talia obișnuită de 4-5 cm, rareori de circa 8 cm, se caracterizează printr-un corp înalt, comprimat lateral și o mare diversitate coloristică în funcție de vârstă, sex, mediu acvatic, cu accentuări în perioada de reproducere. În mod normal are culoarea spatelui verde-cenușie, laturile argintii cu reflexe albastrii-metalice, înotătoarele pectorale și ventrale sunt roșiatice. Corpul este înalt și puternic comprimat lateral, înălțimea maximă fiind 31-42% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 34-45% din înălțime. Spinarea este slab comprimată lateral înaintea dorsalei, fără a forma o carenă; spinarea și abdomenul sunt rotunjite în urma dorsalei. Profilul dorsal este convex, urcând puternic de la vârful botului pâna la inserția dorsalei; în urma dorsalei profilul coboară puternic. Profilul ventral este asemănător celui dorsal. Ochii mari sunt dispuși în jumătatea anterioară a capului, iar gura mică este dispusă terminal. Exoscheletul este alcătuit din solzi cicloizi mari. Pedunculul cudoal este

		scurt și comprimat lateral, iar înotătoarea anală cu marginea ușor concavă se inseră sub mijlocul înotătoarei dorsale. Femela are colorația puțin mai ștearsă. În mod obișnuit, lungimea adulților variază între 31-60 mm fără caudală; talia maximă este de 78 mm. Partea dorsală a corpului și a capului este cenușiu-gălbuie, uneori bătând în verzui, flancurile sunt albe, fără luciu metalic, dorsala și caudala sunt cenușii; celelalte înotătoare sunt roșii.
6	Perioade critice	<p>Reproducerea are loc de la sfârșitul lui aprilie până în august. Reproducerea are loc în porții, fiecare femelă depunând icre de mai multe ori în cursul unui sezon. Numărul icrelor depuse în porție este de 8-14; diametrul icrelor este de 2,5-3 mm. Porțiile se succed la interval de 10-12 zile. Femelele sunt de aproximativ 2 ori mai numeroase decât masculii. Reproducerea acestui pește este extrem de interesantă: înainte de reproducere masculii capătă un colorit viu; operculii și spinarea devin violete, laturile și abdomenul roz-argintii, ochii se înroșesc, pe bot apărând „butonii dragostei”. Primăvara, imediat ce se apropie timpul depunerii icrelor, din orificiul genital al femelei se formează un tub tegumentar lung de aprox. 5 cm. și subțire, numit “tub de ouat”. În acest timp, masculul capătă un colorit splendid. Se acoperă cu așa-zisă culoare de pețit - roz, cu o fâșie albastră în zona cozii. Femela, urmată îndeaproape de mascul, înoată pe deasupra scoicilor de baltă sau de râu și împinge tubul, galben sau roșu, în scoica respectivă, în momentul în care aceasta își deschide sifonul branhial pentru a evacua apa de respirație. La momentul oportun, femela depune două ouă în camera branhială, fără a deranja mușchiul care închide carapacea. Masculul își revărsă aproape concomitent sperma peste orificiul respirator al scoicii, fecundând astfel ouăle. După ce și-a depus icrele, boarta scoate încet tubul și pleacă să depună alte icre, într-o altă scoică. Procedul se repetă până când toate ouăle, în număr de aprox. 40, sunt depuse în camera branhială a diferitelor scoici, unde își continuă dezvoltarea. Masculul o urmează pretutindeni, în timpul depunerii. Icrele și puii care ies din ele sunt ocrotiți în interiorul scoicilor, până când se consumă sacul vitelin. Puii sunt expulzați apoi prin sifonul de expirare, după care devin independenți.</p> <p>Maturitatea sexuală se instalează la vârsta del an.</p>
7	Cerințe de habitat	Trăiește exclusiv în ape dulci, stătătoare sau lent curgătoare, prin vegetația submersă de la maluri. În râuri se întâlnește mai ales în brațele laterale, dar este destul de frecvent și în plin curent, pâna aproape de zona montană, mai ales în Transilvania, Banat și Suceava. Nu întreprinde migrații.
8	Arealul speciei	Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> -scoici de râu- sau <i>Anodonta</i> -scoici de lac fiind dependent de acestea pentru reproducere.
9	Distribuția în România	Este răspândită în aproape toată țara, în regiunea de câmpie și deal, la altitudini între 0-500 m.
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

11

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i>

2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 9 la Planul de management
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i> au fost identificați pe suprafața ariei protejate, în afara sezonului de reproducere. Populația aflată în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, se găsește în zona barajului Ipotești, în canalele de fugă ale râului Olt precum și în râul Olt din zonele: Fălcoiu, Malul Roșu, Drăgănești Olt, Fărcașul de Jos, Slăveni, Stoenesti, Gostavățu, zona barajului Băbiciu, Plăviceni, Jieni, Rusănești, precum și în cursul de apă Sâiul din zonele: Tia Mare, Doanca și Izbiceni. Alte zone ale râului Olt unde specia mai poate fi întâlnită sunt: Moldoveni, Tîrgu Măgurele și Podul Olt.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Noiembrie 2014 - Mai 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Toate informațiile referitoare la specia Rhodeus sericeus amarus au fost obținute din investigații de teren.</i>

2.3.3.5. Herpetofaună

A. Date generale ale speciei: *Bombina bombina*

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Buhaiul de baltă cu burta roșie
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3: specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică
5	Descrierea speciei	Numele genului și speciei provine din latinescul <i>bombus</i> - a scoate sunete stridente, o caracteristică a sunetelor de împerechere ale masculilor speciilor genului. Buhaiul cu burta roșie este o broască râioasă de dimensiuni mici, aproximativ 4-5 cm lungime, cu o greutate de aproximativ 30-60 grame, cap mic cu bot rotunjit, corp îndesat și turtit. Ochii sunt proeminenți și au pupila triunghiulară. Este similară la aspect cu broasca râioasă cu pete galbene, diferența fiind coloritul de pe partea ventrală. Culoarea de fond pe partea dorsală este brună cu ușoară tentă de cenușiu uneori chiar măsliniu, cu pete de formă neregulată de culoare mai închisă. Desenul ventral, marmorat, prezintă pete portocalii până spre roșu, izbitoare în contrast cu fondul negru pe care sunt așezate. Sunt de asemenea prezente puncte albe mici, relativ uniform distribuite. Aceste culori se mai numesc și culori de avertizare,

		specia fiind cea mai otrăvitoare de la noi din țară, acest lucru îl poate demonstra și puținii prădători pe care îi are. Tegumentul este veruculos, acoperit cu numeroși negi, rotunzi sau ovali, având un punct negru central, foarte bogat în glande proeminente ce secretă mucusul necesar menținerii corpului în stare umedă. Masculul are doi saci vocali interni, care atunci când îi umflă, gura este mai mare decât capul, iar sunetul scos de acesta este încet, tânguitor. Atunci când este atacată, sare de jos în sus, expunându-și abdomenul, pentru a-i preveni pe dușmani că pielea sa conține substanțe otrăvitoare. Efectele otrăvii asupra omului sunt minime însă duc doar la o ușoară usturime în zona ochilor și a buzelor dacă nu ne spălăm pe mâini după ce am atins broasca.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere are loc din martie-aprilie până în august. Amplexul este lombar. O femelă poate depune mai multe ponte pe parcursul unui an. O pontă este formată din 10 până la 100 de ouă, care sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate pe plante. Oul măsoară aproximativ 2 mm diametru, iar capsula 7-8 mm și este brun închis la un capăt și alb-gălbui la celălalt. Perioada de incubare este de 8-10 zile, după care apar mormolocii, iar metamorfoza se produce prin septembrie-octombrie. Maturitatea sexuală este atinsă la 1-3 ani. În timpul reproducerii, masculii orăcăie, în special seara și noaptea, în cor, într-un tempo caracteristic "-unk-unk" sau "un-un" repetat cam o dată la 1-4 secunde; femelele răspund prin sunete ușoare, slabe.
7	Cerințe de habitat	Este o specie diurnă, predominant acvatică. Intră în apă primăvara devreme, în martie și se retrage pentru hibernare în octombrie. Iernează pe uscat în locuri ascunse, ferite de îngheț. Este găsită peste tot acolo unde este un ochi de apă, în bălți de la șes și câmpie, urcând și în regiunea dealurilor, la altitudini nu mai mari de 400 m
8	Arealul speciei	<i>Bombina bombina</i> este răspândită în Europa Centrală, estică și sud-estică, nord-vestul Asiei Mici
9	Distribuția în România	În România este prezentă în cea mai mare parte a țării, la altitudini de până la 400 m. Este o specie foarte comună mai ales pentru sudul și vestul țării, preferând zona de câmpie sau deal. Poate coabita cu specia înrudită <i>Bombina variegata</i> , putând da hibrizi cu aceasta, având caractere intermediare –exemplu în Podișul Transilvaniei-. Este frecventă în lacurile din lunca și Delta Dunării, pe maluri, în zonele cu vegetație, deși cel mai adesea ocupă bălțile temporare inundate.
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
1.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
2.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 10 la Planul de management
3.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei <i>Bombina bombina</i> au fost identificați pe suprafața ariei protejate, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele în canalele de fugă ale râului Olt din zonele: Coteana și Peretuș în zona Malul Roșu, Fărcașu de Jos, Stoenеști, Pestra, Gostavățu, Rudari,

		Băbiciu, drumul Mânăstirii, Plăviceni, Jieni, Potlogeni, Izbiceni.
4.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
5.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
6.	Statutul de prezență [management]	Nativă
7.	Abundență	Comună
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Octombrie 2014 - Mai 2015
9.	Alte informații privind sursele de informații	Toate informațiile referitoare la specia <i>Bombina bombina</i> , au fost obținute din investigații de teren.

A. Date generale ale speciei: *Emys orbicularis*

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Broasca țestoasă de apă dulce
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.4A Specii de interes comunitar. Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă
5	Descrierea speciei	<i>Emys orbicularis</i> este o specie de talie mică spre mijlocie, cu dimensiuni cuprinse între 15-25 cm la mascul și 15-18 cm la femelă, are corpul bine închis într-o carapace dură, osificată, acoperită cu plăci de natură cornoasă. Placa anală a carapacei este întregă, nedevizibilă, coada scurtă, fără terminație cornoasă. De ambele părți ale cozii, pe partea internă a coapselor, sunt prezenți câte un tubercul conic cornos. Forma carapacei este diferită în funcție de vârstă, evoluând de la o formă relativ rotundă la tineret, la o formă ovală la adulți. Carapacea la adulți are un coloritul diferit, de la brun până la negru, pe suprafața căreia se găsesc răspândite mici pete sau linii de culoare galbenă. Pe regiunea capului, a gâtului și a membrelor se găsesc de asemenea pete de culoare galbenă. Exemplarele tinere au carapacea rotunjită iar culoarea este maro închis pe spate și negru pe partea ventrală cu un punct galben pe fiecare placă. Pe măsură ce îmbătrânesc, partea dorsală devine mai netedă, culoarea devine mai închisă iar petele galbene se accentuează. Membrele țestoasei de apă sunt foarte puternice, în formă de coloană, cu labe puternice și palmate, prevăzute cu gheare lungi și puternice, în număr de 5 la membrele anterioare și 4 la cele posterioare. Ca particularitate se poate menționa că ghearele sunt unite printr-o membrană interdigidală, care le permite deplasarea ușoară în apă. Plastronul la femelă este plat, la mascul este ușor scobit, format din 6+6 plăci uneori divizate. Coada are dimensiuni cuprinse între 6-10 cm, cu solzi în verticil, mai mult sau mai puțin proeminenți.
6	Perioade critice	La sfârșitul lunii mai sau începutul lunii iunie, femela depune 3-16 ouă alungite și cu coaja tare, ce măsoară 15-25 mm. Ca să depună ouăle se urcă uneori în sălcii și le depune în pământul afânat din

		scorburi, dar obișnuit ponta este depusă pe mal, nu departe de luciul apei, după care femela acoperă groapa cu pământ iar locul e netezit astfel ca nici un dușman să nu le descopere. După 90-120 de zile de incubație puii eclozează, în funcție de condițiile meteorologice. De obicei puii apar, cel mai adesea, în toamna sau primavara anului următor spargând coaja cu ajutorul unui dinte de eclozare de natura cornoasă, situat pe maxilarul superior. Femelele pot depune ouă de mai multe ori pe an. Maturitatea sexuală este atinsă la 4-5 ani. Masculii sunt capabili de reproducere după 12-13 ani, excepțional între 6 și 8 ani; femelele devin mature după 15-20 ani.
7	Cerințe de habitat	În fauna țării noastre este destul de comună, trăiește în ape stătătoare, măloase, și în cele cu un curs liniștit, pe malurile lacurilor cu vegetație acvatică bogată, precum și zonele mlăștinoase. Prin octombrie se retrage în mълul de pe fundul sau marginea bălților, iazurilor, de unde reappare primăvara, prin februarie-martie, când are loc și reproducerea -cel mai adesea sub apă-, care se repetă toată vara. Ziua stau nemișcate la soare perioade lungi de timp. De sub apă supraveghează zona de eventualii prădători. Hibernează iarna în mъл și nu reapar decât primăvara târziu. Trăiesc în perechi sau grupuri mici. Femelele părăsesc apa doar pentru a depune ouăle.
8	Arealul speciei	Broasca țestoasă de apă este răspândită pe un areal mare, în ariile călduroase de peste tot în lume: Europa, Asia Occidentală și Africa de Nord-Vest. Uneori poate fi găsită și pe coasta nordică a Atlanticului, oceanele Pacific și Indian.
9	Distribuția în România	În România, ea a fost răspândită pe aproape tot cuprinsul țării, dar în efective relativ reduse, iar astăzi este tot mai puțin întâlnită.
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 11 la Planul de management.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei <i>Emys orbicularis</i> au fost identificați pe suprafața ariei protejate, în următoarele zone: Coteana, Cioroiu, Fălcoiu, Comani, Fărcașul de Jos, Stoenești, Berindei, canalul de fugă din zona Slăveni, Gostavățu, Băbiciu, Scărișoara, Rudari, Plăviceni, Jieni, Potlogeni- vechi braț al râului Olt, Prundu, uona barajului de la Izbiceni, Moldoveni, Podul Olt-în apropiere de Izlaz.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a	Octombrie 2014 - Mai 2015

	datelor din teren	
10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate informațiile referitoare la specia <i>Emys orbicularis</i> , au fost obținute din investigații de teren.

A. Date generale ale speciei: *Triturus cristatus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1166
2	Denumirea științifică	<i>Triturus cristatus</i>
3	Denumirea populară	Tritonul cu creastă
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 4A Specii de interes comunitar. Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă
5	Descrierea speciei	Coloritul dorsal este brun închis spre negru, uneori cu nuanțe brun-roșcate, cu pete negre, neregulate, de dimensiuni variabile. Pe lateral, inclusiv pe cap, sunt prezente puncte albe mai mult sau mai puțin numeroase. Coloritul ventral este galben până spre portocaliu, cu pete negre, neregulate, ce alcătuiesc un desen mozaicat. Gușa este colorată extrem de variabil, de la galben la negru, frecvent cu pete albe de dimensiuni variabile. În perioada de reproducere masculii au o creastă dorsală înaltă și dințată, care începe din dreptul ochilor, lipsește în dreptul membrilor posterioare și se continuă apoi cu creasta caudală, la fel de bine dezvoltată dar lipsită de zimți.
6	Perioade critice	Reproducerea are loc în martie iar adulții pot rămâne în apă până în mai-iunie. Înainte de împerechere au loc jocuri nuptiale, în timpul cărora masculul își misca în mod repetat coada, stimulată fiind de o substanță mirositoare, secretată în apa de către femela. În timpul rutului partea dorsală a animalului este marmorată în culori închise, pielea părții ventrale stălucește în galben deschis cu pete negre. Femela are coada împodobită cu o dungă argintie, iar pe degetele galbene ale membrilor îi apar niște inele negre.
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante mari și adânci, cu vegetație palustră. Deseori poate fi întâlnit în bazine artificiale -locuri de adăpat, iazuri, piscine-. În perioada de viață terestră preferă pajiștile umede. Datorită dimensiunilor mari nu se reproduce în bălți temporare mici. Este frecvent în iazuri și lacuri, mai ales dacă există vegetație acvatică în care să se poată ascunde. Pe uscat poate fi găsit în vecinătatea apei. În pofida dimensiunilor mari se deplasează repede, atât în mediul acvatic cât și în cel terestru.
8	Arealul speciei	Este răspândit în mare parte din Europa, din nordul Franței și Marea Britanie până în munții Urali. În nord, în Scandinavia, ajunge până la paralela 65. Lipsește din peninsula Iberică, Italia și, începând cu Austria la sud de Dunăre.
9	Distribuția în România	În România este întâlnit în lungul Dunării-în zonele inundabile ale acesteia, în Deltă, în Câmpia Română, în Banat.
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1.	Specia	<i>1166 Triturus cristatus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 12 la Planul de management
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei <i>Triturus cristatus cristatus</i> au fost identificați pe suprafața ariei protejate, în zonele: Coteana, Cioroiu, Bălănești, Malul Roșu, Mărunței, Fărcașul de Jos, Dăneasa, Pestra, Stoenеști, Slăveni, Berindei, Băbiciu, Rudari, Jieni și în zona drumul mănăstirii Plăviceni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Octombrie 2014 - Mai 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Toate informațiile referitoare la specia Triturus cristatus cristatus,, au fost obținute din investigații de teren.</i>

A.Date generale ale speciei: *Triturus dobrogicus*

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1993
2	Denumirea științifică	<i>Triturus dobrogicus</i>
3	Denumirea populară	Tritonul cu creastă dobrogean
4	Statutul de conservare în România	Specie aproape amenințată Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 4B Specii de interes național. Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă.
5	Descrierea speciei	Corpul este alungit, foarte frumos colorat. Pe culoarea de fond brun-cafenie se disting pete negricioase mai rare pe spate și mai dese, formând o bandă, pe laturi. Ventral este portocaliu sau chiar roșiatic cu numeroase pete negre. Gușa este complet neagră, cu pete rare albe. Masculul are dimensiuni de 13 cm, femela 15 cm; aspectul zvelt, capul turtit și îngust, creasta dorsală relativ mică. Spatele roșu-cafeniu sau gălbui-roșcat, nepătat sau cu pete rare, cafenii; gâtul roșu-cafeniu-închis, cu mici puncte portocalii; abdomenul galben-deschis, cu pete mari negre, adesea aproape contopindu-se, net separate de roșul-cafeniu sau portocaliul părților laterale, colorație ce se păstrează neschimbată și după reproducere. Are 17-18 vertebre, spre deosebire de <i>Tr. cristatus</i> care are 16.
6	Perioade critice	Reproducerea are loc prin aprilie-mai în bălți și băltoace. Deși depune numeroase ouă -peste 100-, multe nu se dezvoltă datorită unor frecvente mutații cromozomiale. Către iarnă se retrag -adulți și tineri-pe sub pietre, rădăcini și scoarța arborilor.
7	Cerințe de habitat	Trăiește în apropierea apelor, printre vegetația deasă de la mal, intră în apă doar primăvara, pentru a se reproduce. În bălți pluviale, fiind o specie predominant acvatică, preferă ape stagnante mari, cu vegetație

		palustră. Deseori, specia poate fi întâlnită în bazine artificiale -locuri de adăpat, iazuri, piscine-. Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000m.
8	Arealul speciei	Este răspândit în mare parte din Europa, din nordul Franței și Marea Britanie până în munții Urali. În nord, în Scandinavia, ajunge până la paralela 65. Lipsește din peninsula Iberică, Italia și, începând cu Austria la sud de Dunăre.
9	Distribuția în România	În România este întâlnit în lungul Dunării-în zonele inundabile ale acesteia, în Deltă, în Câmpia Română, în Banat.
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 13 la Planul de management
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în următoarele zone: Malul Roșu, Fărcașul de Jos, Peștra, Cioflanu, Slăveni, Rudari și Jieni, precum și pe cursul vechi al râului Olt din zonele Tia Mare și Doanca.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Octombrie 2014 - Mai 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	<i>Toate informațiile referitoare la specia Triturus dobrogicus., au fost obținute din investigații de teren.</i>

2.3.3.6. Avifaună

Nu este cazul

2.3.3.7. Mamifere

A. Date generale ale speciei *Lutra lutra*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1355
2	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i>
3	Denumirea populară	Vidră
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă IUCN 2011 LC Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări

		și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare Anexa nr. 4A. Specii de interes comunitar. Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă
5	Descrierea speciei	Vidra - <i>Lutra lutra</i> - este un mamifer semiacvatic din familia mustelidelor, ordinul carnivorelor. Mustelidele reprezintă o familie de mamifere carnivore mici și mijlocii, cu corpul suplu, coada lungă și cu picioarele mici, a căror blană este prețioasă, din care fac parte dihorii, nevăstuicile, samurii și jderii. Alte animale din categoria mustelidelor: bursucii, herminele, vidrele, viezurii. Dimensiunile vidrei sunt cuprinse între 55-95 cm -cap și trunchi-; coada musculoasă este aplatizată de la vârf până la bază și are 35-40 cm; are o greutate de 7-11 kg. Capul este mic, lat și turtit, urechile sunt rotunde, scurte, puțin ieșite din blană, ochii sunt mici, aproape de colțurile gurii. Picioarele îi sunt scurte în raport cu corpul, pentadactile, cu membrane interdigitale bine dezvoltate. La înot se folosește atât de picioarele dinapoi precum și de coadă. Animalele au o blană lucioasă cu părul scurt și des de culoare cenușie-brună cu un guler de culoare mai deschisă pe gât sau abdomen. Pe bărbie, laturi și pe mijlocul buzei superioare apar câteva pete neregulate, albe sau albicioase. Juvenilii sunt mai mult sur-cafenii. Se întâlnesc foarte rar exemplare cu blana roșcat-deschis, galbenă sau albă. Blana are un rol important de protecție fiind acoperită de un strat de aer termoizolant în apă. Vidrele pot să rămână sub apă timp de 8 minute, blocându-și în acest timp orificiile nărilor și urechilor.
6	Perioade critice	Împerecherea vidrelor are loc în apă către sfârșitul iernii-începutul primăverii. Gestația durează 60-65 zile. După perioada de gestație se nasc 1-4 pui, care rămân dependenți de mama lor 12-13 luni. Masculii trăiesc solitari, căutându-și pereche numai în perioada împerecherii. Puii ajung la maturitate sexuală în al doilea an.
7	Cerințe de habitat	Biotopul vidrei îl constituie țărmurile împădurite ale apelor curgătoare și stătătoare, fie ele de munte sau de șes, pe litoraluri stâncoase marine, fiind înotătoare excelente. Trăiesc atât în apă, cât și pe uscat, având vizuina cu două intrări. Își fac vizuini în malurile abrupte ale râurilor și bazinelor de apă. Vizuinele unor vidre sunt uneori dotate cu mai multe încăperi săpate la cel mult 500 m de malul apelor. Animalele își marchează teritoriul cu ajutorul glandelor anale, masculii având un revir mult mai mare decât femelele.
8	Arealul speciei	Vidra europeană este specia cea mai larg distribuită dintre vidre. Este răspândită în Europa -frecvența cea mai mare se găsește în Letonia, de-a lungul coastei Norvegiei, în Marea Britanie- până în Asia Centrală și nordul Africii, excluzând zonele de tundră și deșert.
9	Distribuția în România	La noi este găsită în Deltă și pe lângă râurile de munte bogate în păstrăvi
10	Populația națională	Sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 14 la Planul de management
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Urme și vizuini locuite de specie au fost identificate pe teritoriul ariei naturale protejate, pe suprafața următoarelor comune: Osica de Sus, Malul Roșu, Fărcașul de Jos, Stoenеști, Slăveni, Gostavățu, Potlogeni, Tia Mare, Prundu, Izbiceni, Moldoveni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Rezident Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Octombrie 2014 - Mai 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate informațiile referitoare la specia <i>Lutra lutra</i> , au fost obținute din investigații de teren.

A. Date generale ale speciei *Spermophilus citellus*

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1335
2	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i>
3	Denumirea populară	Popândău
4	Statutul de conservare în România	IUCN 2011 LC Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: Anexa 2 Conv. de la Berna: Anexa III
5	Descrierea speciei	Popândăul - <i>Spermophilus citellus</i> - cunoscut și sub denumirile de suiță este o specie de rozătoare aparținând familiei veverițelor - <i>Sciuridae</i> și singurul reprezentant european al genului <i>Spermophilus</i> . Numele de popândău sau poponete i se trage de la poziția pe care o adoptă deseori: sprijinirea pe membrele posterioare și pe coadă, în poziție verticală. Popândăul este considerat a fi un animal dăunător atât pentru culturi, cât și pentru siguranța solului. Acest rozător depreciază pajiștile și fânețurile prin rețeaua lor de galerii și contribuie la erodarea solurilor și la slăbirea digurilor. Mai mult decât atât, animalul este un rezervor de germeni patogeni și paraziți. Blana lor, comercializată cu succes în unele țări, este slab valorificată la noi. Popândăul are corpul suplu și alungit, lungimea corpului variază între 17 cm și 23 cm fără coadă, capul ușor teșit în regiunea frontală, botul scurt și obtuz, pavilioanele urechilor mici și rotunjite, ca niște cute tegumentare acoperite de peri scurți. Coadă are 5,5-7,5 cm lungime și este bine îmbrăcată în blană. Greutatea corpului este cuprinsă între 240 și 340 g. Membrele sunt scurte, cele anterioare având câte 4 degete, iar cele posterioare câte 5, prevăzute cu gheare lungi, puternice, mai mult sau mai puțin ascuțite, adaptate pentru săpat. Blana are peri scurți și aspri și prezintă variații de culoare, cu un

		amestec de galben-roșcat și cafeniu pe creștetul capului, negru pe vârful botului și pe unghii și alburiu pe bărbie și gât. Coada este mai deschisă pe partea ventrală și prezintă peri mai întunecați la culoare pe partea terminală. Ochii popândăului sunt mari, proeminenți și, în comparație cu mărimea capului, sunt mult distanțați între ei. Această poziție a ochilor reprezintă rezultatul unei adaptări la mediu, permițând animalului să observe întinderile din jur, fără a scoate complet capul din galerii. Buza superioară este crestată adânc. La baza cozii are 3 papile perianale, care secretă un lichid mirositor, cu rol în găsirea partenerilor de împerechere și în delimitarea teritoriului. Popândăul intră în hibernare în funcție de condițiile de temperatură, de obicei în luna septembrie până în luna martie. În anii cu toamne lungi și calde, când temperatura nu scade sub 15 °C, intrarea în hibernare se mai prelungește chiar până în octombrie. Popândăii hibernează în grupuri mici de 2 până la 5 indivizi, de regulă mama și puii, sau solitari. Indivizii tineri intră ultimii în această stare. Nu își fac provizii, starea de hibernare fiind profundă și continuă.
6	Perioade critice	Primăvara-vară - perioada creșterii puilor.
7	Cerințe de habitat	Se întâlnește pe ogoare, izlazuri, șanțuri, diguri, marginea drumurilor. Trăiește în colonii, însă fiecare individ are o galerie proprie. Deși este un animal sociabil, cea mai mare parte a timpului o petrece în galeriile sale, destul de complicate, unele fiind folosite permanent, altele ocazional. Galerile ocazionale construite mai la suprafață sunt folosite pentru timpul umed, fiind prevăzute cu 1-2 cuiburi. Galerile permanente, au o structură mai complicată, sunt săpate la o adâncime de peste 2 m și sunt folosite pentru hibernare.
8	Arealul speciei	Este răspândit în Europa și o parte din vestul Asiei. Populează zona de stepă, neîmpădurită, fiind prezent în biotopuri foarte diferite: izlazuri, pajiști, terenuri cultivate sau înierbate, grădini, livezi, râpe, diguri, etc.
9	Distribuția în România	În țara noastră, popândăul are o răspândire discontinuă, lipsind total din podișul Transilvaniei. Se găsește în afara arcului carpatic, în Moldova, Muntenia, Oltenia, Crișana, Maramureș.
10	Populația națională	Câteva sute de mii
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe teritoriul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa 15 la Planul de management.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată pe suprafața ariei naturale protejate în următoarele zone: Coteana, Malul Roșu, Fărcășele, Uda Clocociov, Fălcoiu, Potlogeni, Saelele, Jieni, Cilieni, Pășunea Rusănești, Scărișoara, Doanca, Izbiceni, Giuvărești, Slobozia Mândra, Segarcea Vale și Turnu Măgurele
5.	Statutul de prezență	Rezident

	[temporal]	Odihnă și hrănire Iernare Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Octombrie 2014 - Mai 2015
10.	Alte informații privind sursele de informații	Toate informațiile referitoare la specia <i>Spermophilus citellus</i> , au fost obținute din investigații de teren.

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

2.3.4.1 Plante inferioare

Nu este cazul

2.3.4.2. Plante superioare

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	188080
2	Denumirea științifică	<i>Ruscus aculeatus</i>
3.	Denumirea populară	Ghimpele
4.	Observații	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva habitate 92/43/EEC, OUG 57/2007, anexa V
Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	189128
2	Denumirea științifică	<i>Fritillaria montana</i>
3.	Denumirea populară	Laleaua pestriță
4.	Observații	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Convenția de la Berna -Legea 13/1993-, anexa I, monument al naturii

2.3.4.3 Nevertebrate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	69
2	Denumirea științifică	<i>Cerambyx cerdo</i>
3.	Denumirea populară	Croitorul mare
4.	Observații	specie prezentă în pădurile din zonele Dăneasa, Frunzaru și Beciu, protejată

Nr	Informație/Atribut	Observație
		prin Directiva Habitate 92/43/EEC

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	221
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3.	Denumirea populară	Rădașca
4.	Observații	specie prezentă în pădurile din zonele Dăneasa, Frunzaru și Beciu, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	221
2	Denumirea științifică	<i>Parnassius mnemosyne</i>
3.	Denumirea populară	Fluturele apolon negru
4.	Observații	specie prezentă în pădurile din zonele Dăneasa, Frunzaru și Beciu, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC

2.3.4.4. Ihtiofaună

Nu este cazul

2.3.4.5. Herpetofaună

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A
2	Denumirea științifică	<i>Natrix natrix</i>
3.	Denumirea populară	Șarpele de casă
4.	Observații	specie prezentă în situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, protejată prin Directiva Habitate 92/43/EEC

2.3.4.6. Avifaună

Nr.	Codul speciei	Denumirea științifică	Denumirea populară	Observații
				Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011
1.	907	<i>Athene noctua</i>	cucuvea	Este o specie comună, inclusă în Anexa IV B
2.	1141	<i>Merops apiaster</i>	Albinărel, Prigoare	Este o specie comună în situl ROSCI0376, inclusă în Anexa IVB

3.	1008	<i>Dendrocopos major</i>	Ciocănitore pestriță mare	Este o specie comună în situl ROSCI0376, inclusă în Anexa IVB
4.	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată, cu efective mari în perioada de iernare, inclusă în Anexa VC și VD
5.	A041	<i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă cu efective variabile de la un an la altul, inclusă în Anexa 5C.
6.	A059	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată cu efective mari întâlnite în perioadele de pasaj și iarna, Anexa 5C și 5E
7.	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată cu efective mari întâlnite în perioadele de pasaj și iarna. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior, inclusă în Anexa 3.
8.	A067	<i>Bucephala clangula</i>	Rață sunătoare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 5C
9.	A036	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă mută	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată cu efective mari întâlnite în perioadele de pasaj și iarna.
10.	A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț	Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior, inclusă în Anexa 3
11.	A125	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată cu efective mari întâlnite în perioadele de pasaj și iarna, inclusă în Anexa 5C și 5E
12.	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 3
13.	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cormoran pitic	Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior, inclusă în Anexa 3
14.	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Uliu păsărar	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 3
15.	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lăcar mare	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată
16.	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Lăcar de mlaștină	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată
17.	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Grelușel de stuf	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată, inclusă în Anexa 4B
18.	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	Specie cuibăritoare.

19.	A070	<i>Mergus merganser</i>	Ferestraș mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
20.	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B.
21.	A262	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
22.	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Codobatură de munte	Specie întâlnită în perioadele de pasaj și rar iarna inclusă în Anexa 4B
23.	A260	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
24.	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Muscar mic	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
25.	A058	<i>Netta rufina</i>	Rață cu ciuf	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
26.	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur	Specie cuibăritoare
27.	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Grangur	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
28.	A237	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de munte	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
29.	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codroș de pădure	Specie probabil cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
30.	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pitulice mică	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
31.	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pitulice sfârâietoare	Specie în principal de pasaj în sit, inclusă în Anexa 4B
32.	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pitulice fluierătoare	Specie de pasaj, inclusă în Anexa 4B
33.	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
34.	A266	<i>Prunella modularis</i>	Brumariță de pădure	Specie de pasaj, inclusă în Anexa 4B
35.	A371	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mugurar	Specie rar oaspete de iarnă
36.	A317	<i>Regulus regulus</i>	Aușel	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 4B
37.	A249	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	Specie cuibăritoare
38.	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărăcinar mare	Specie cuibăritoare
39.	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Mărăcinar negru	Specie cuibăritoare
40.	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 5C

41.	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvie cu cap negru	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 3
42.	A310	<i>Sylvia borin</i>	Silvie de zăvoi	Specie cuibăritoare în partea nordică a arie naturale, inclusă în Anexa 3
43.	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Silvie mică	Specie cuibăritoare în aria naturală, inclusă în Anexa 3
44.	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	Specie cuibăritoare în aria naturală protejată, în special specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 4B
45.	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Califar alb	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
46.	A286	<i>Turdus iliacus</i>	Sturzul viilor	Specie de pasaj, rar iarna, inclusă în Anexa 5C
47.	A283	<i>Turdus merula</i>	Mierlă	Specie cuibăritoare în aria naturală
48.	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Sturz cântător	Specie cuibăritoare în aria naturală, inclusă în Anexa 5C
49.	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Lăcar de stuf	Specie cuibăritoare în aria naturală
50.	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Lăcar mic	Specie cuibăritoare în aria naturală
51.	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	Specie cuibăritoare în aria naturală, inclusă în Anexa 5C
52.	A054	<i>Anas acuta</i>	Rață sulițar	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 5C și 5E
53.	A052	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, rar cuibăritoare, inclusă în Anexa 5C și 5E
54.	A051	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Specie cuibăritoare în aria naturală, inclusă 5C
55.	A257	<i>Anthus pratensis</i>	Fâsă de luncă	Specie de pasaj și rar oaspete de iarnă
56.	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Fâsă de munte	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
57.	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Fâsa de pădure	Specie cuibăritoare în aria naturală
58.	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	Specie cuibăritoare în aria naturală
59.	A221	<i>Asio otus</i>	Ciuf de pădure	Specie sedentară
60.	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Specie de pasaj și de iarnă, inclusă în Anexa 5C și 5E

61.	A087	<i>Buteo buteo</i>	Șoricar comun	Specie sedentară
62.	A149	<i>Calidris alpina</i>	Fugaci de țărm	Specie de pasaj, inclusă în Anexa 3
63.	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Cânepar	Specie cuibăritoare, sedentară, inclusă în Anexa 4B
64.	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	Specie cuibăritoare, sedentară, inclusă în Anexa 4B
65.	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	Specie cuibăritoare; sedentară, inclusă în Anexa 4B
66.	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Scatiu	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 4B
67.	A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Specie de pasaj, inclusă în Anexa 4B
68.	A373	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	Botgros	Specie cuibăritoare, sedentară, inclusă în Anexa 4B
69.	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc	Specie cuibăritoare, oaspete de vară
70.	A253	<i>Delichon urbica</i>	Lastun de casă	Specie cuibăritoare; oaspete de vară
71.	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Măcăleandru	Specie cuibăritoare, inclusă în Anexa 4B
72.	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteză	Specie cuibăritoare, sedentară
73.	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Cinteză de iarnă	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
74.	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	Specie cuibăritoare; oaspete de vară
75.	A340	<i>Lanius excubitor</i>	Sfrâncioc mare	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
76.	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș	Specie cuibăritoare; sedentară
77.	A182	<i>Larus canus</i>	Pescăruș sur	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
78.	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș rătător	Specie cuibăritoare; sedentară
79.	A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Greușel de zăvoi	Specie de pasaj; rar cuibăritoare, inclusă în Anexa 3
80.	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Cocoșar	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 5C
81.	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Sturz de vâsc	Specie de pasaj și oaspete de iarnă, inclusă în Anexa 5C

82.	A232	<i>Upupa epops</i>	Pupăză	Specie cuibăritoare, oaspete de vară, inclusă în Anexa 4B
-----	------	--------------------	--------	---

2.3.4.7. Mamifere

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	11350
2.	Denumirea științifică	<i>Vulpes vulpes</i>
3.	Denumirea populară	Vulpe
4.	Observații	Este o specie comună în sit, identificată atât în lungul digului de protecție cât și în pășunile din aria naturală, inclusă în Anexa 5C

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 43 la Planul de management

Lista unităților administrativ-teritoriale

Lista unitățile administrativ-teritoriale care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, provine din harta unităților administrativ-teritoriale de la nivelul ariei naturale protejate în urma analizei GIS realizată având la bază harta unităților teritorial administrative la nivel național.

Tabelul 9

Județ	UAT	COD SIRUTA	Procent din UAT	Procent din ANP
Olt	Drăgănești-Olt	125622	12,82	8,45
Olt	Băbiciu	125659	9,13	2,92
Olt	Cilieni	126148	5,01	2,37
Olt	Coteana	126380	1,26	0,47
Olt	Dăneasa	126585	5,78	2,75
Olt	Fălcoiu	126978	3,18	1,30
Olt	Fărcășele	127019	14,90	5,81
Olt	Giuvărești	127126	20,86	5,54
Olt	Gostavățu	127144	7,95	3,05
Olt	Izbiceni	127368	10,39	4,38
Olt	Mărunței	127493	5,14	2,55
Olt	Osica de Sus	127983	1,12	0,43
Olt	Rusănești	128588	8,21	4,12
Olt	Scărișoara	128613	6,28	2,33
Olt	Sprâncenata	129040	5,88	3,08
Olt	Stoenești	129095	14,86	4,31
Olt	Tia Mare	129460	8,52	4,08
Teleorman	Turnu Măgurele	151683	3,98	3,59
Teleorman	Islaz	151736	4,77	3,93
Teleorman	Lita	151763	12,33	4,96
Teleorman	Lunca	153151	6,57	1,60
Teleorman	Plopii-Slăvitești	153623	14,34	6,75
Teleorman	Segarcea-Vale	154184	5,96	3,58
Teleorman	Slobozia Mândra	154344	22,00	8,97
Teleorman	Beciu	155083	0,84	0,25
Teleorman	Saelele	155145	16,21	4,97
Teleorman	Uda-Clocociov	155154	10,25	3,47

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Localitățile de pe malul estic: Coteana, Mărunței, Drăgănești-Olt, Dăneasa, Sprâncenata, Beciu, Plopii-Slăvitești, Slobozia Moară, Uda Clocociov, Saelele, Lunca, Segarcea Vale, Lița, Turnu Măgurele.

Tabelul 10

Nr. crt.	Localitate	Suprafața ha	Număr populație	Număr gospodării	Număr locuințe
1	Coteana	4478	2850	1001	1087
2	Mărunței	6015	4089	1371	1574
3	Drăgănești-Olt	7888	11699	3372	3046
4	Dăneasa	5779	5789	1210	1249
5	Sprâncenata	4982	2420	1081	1226
6	Beciu	2508	1820	840	862
7	Plopii- Slăvitești	5930	2398	1187	1187
8	Slobozia Mândră	3791	1682	916	957
9	Uda-Clocociov	3947	1836	810	756
10	Saelele	2899	2992	1000	1000
11	Lunca	2835	3212	1620	712
12	Segarcea-Vale	7278	3188	1821	1682
13	Lița	4990	2720	1207	1432
14	Turnu-Măgurele	10931	27142	10458	12556

Localitățile de pe malul vestic: Osica de Sus, Fălcoiu, Fărcășele, Stoenști, Gostavățu, Băbiciu, Scărișoara, Rusănești, Cilieni, Tia Mare, Izbiceni, Giuvărăști, Islaz.

Tabelul 11

Nr. crt.	Localitate	Suprafața ha	Număr populație	Număr gospodării	Număr locuințe
1	Osica de Sus	4929	5113	1585	1851
2	Fălcoiu	5720	4041	1305	1524
3	Fărcășele	4900	4634	1347	1470
4	Stoenști	3531	2358	746	827
5	Gostavățu	4635	3023	1031	1195
6	Băbiciu	3900	2089	747	877
7	Scărișoara	4492	2920	903	1019
8	Rusănești	6023	4207	1336	1524
9	Cilieni	4501	3123	942	1079
10	Tia Mare	5806	4545	1251	1425
11	Izbiceni	5141	4463	1223	1343
12	Giuvărăști	3172	2361	752	805
13	Islaz	6818	5403	2004	2004

B. Factori interesați

Tabelul 12

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Turias	Organizație Non-Guvernamentală	Vânătoare, pescuit
2	Administrația Bazinală de Apă Olt	Instuție publică	Gospodărirea apelor
3	Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt	Instuție publică	Gospodărirea apelor
4	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor	Societate comercială	Vânătoare, pescuit

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
	Sportivi Olt		
5	Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia – Birou județean Olt	Organizație Non-Guvernamentală de utilitate publica	Dezvoltare regională/locală
6	Consiliul Județean Teleorman	Autoritate publica	Administrație,
7	Primăria Segarcea Vale	Autoritate publica	Administrație,
8	Primăria Lunca	Autoritate publica	Administrație,
9	Primăria Plopii Slăvitești	Autoritate publica	Administrație,
10	Primăria Uda-Clocociov	Autoritate publica	Administrație,
11	Primăria Slobozia-Mândra	Autoritate publica	Administrație,
12	Primăria Beciu	Autoritate publica	Administrație,
13	Primăria Saelele	Autoritate publica	Administrație,
14	Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman	Institutie publica	Protecția mediului
15	Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman	Regie autonoma	Managementul apelor
16	Direcția Silvică Teleorman	Regie autonoma	Management forestier
17	Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Teleorman	Institutie publica	Agricultură
18	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman	Institutie publica	Protecția mediului
19	Consiliu Județean Olt	Autoritate publică	Administrație,
20	Primăria Coteana	Autoritate publică	Administrație,
21	Primăria Osica de Sus	Autoritate publică	Administrație,
22	Primăria Fălcoiu	Autoritate publică	Administrație,
23	Primăria Mărunței	Autoritate publică	Administrație,
24	Primăria Dobrosloveni	Autoritate publică	Administrație,
25	Primăria Fărcășele	Autoritate publică	Administrație,
26	Primăria Gostavățu	Autoritate publică	Administrație,
27	Primăria Dăneasa	Autoritate publică	Administrație,
28	Primăria Stoenesti	Autoritate publică	Administrație,
29	Primăria Sprâncenata	Autoritate publică	Administrație,
30	Primăria Dragănești-Olt	Autoritate publică	Administrație,
31	Primăria Ipotești	Autoritate publică	Administrație,
32	Primăria Băbiciu	Autoritate publică	Administrație,
33	Primăria Scărișoara	Autoritate publică	Administrație,

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
34	Primăria Rusănești	Autoritate publică	Administrație,
35	Primăria Cilieni	Autoritate publică	Administrație,
36	Primăria Tia Mare	Autoritate publică	Administrație,
37	Primăria Izbiceni	Autoritate publică	Administrație,
38	Primăria Giuvărăști	Autoritate publică	Administrație,
39	Agenția pentru Protecția Mediului Olt	Instituție deconcentrată	Protecția mediului
40	Direcția Silvică Slatina	Regie autonomă	Management forestier, exploatarea padurilor
41	Ocolul Silvic Corabia	Societate comercială	Administrarea pădurilor
42	Ocolul Silvic Dragănești-Olt	Societate comercială	Administrarea pădurilor
43	Asociația Vânătoarească Oltul	Societate comercială	Vânătoare
44	Direcția Județeană pentru Agricultură Olt	Instituție publică	Agricultură

2.4.2. Utilizarea terenului

Harta utilizării terenului este prezentată în Anexa 1 la Planul de management

Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivel de unitate administrativ teritorială

Tabelul 13

Nr.	UAT	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată în Unitatea Administrativ Teritorială [ha]	Pondere din suprafața Unității Administrative Teritoriale [%]
1.	Babiciu	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,91	0,02
		Zone în construcție	0,91	0,02
		Terenuri arabile neirigate	35,14	0,90
		Pășuni secundare	97,49	2,51
		Zone de culturi complexe	10,04	0,26
		Păduri de foioase	39,14	1,01
		Plaje, dune, renii	95,49	2,46
		Mlaștini	12,80	0,33
		Cursuri de apă	62,84	1,62
		Acumulări de apă	0,06	0,00
2.	Beciu	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,46	0,01
		Terenuri arabile neirigate	0,02	0,00
		Pășuni secundare	22,32	0,61
		Zone de culturi complexe	7,72	0,21
		Păduri de foioase	0,13	0,00
3.	Cilieni	Terenuri arabile neirigate	8,42	0,15
		Pășuni secundare	249,46	4,35

		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	7,21	0,13
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	15,08	0,26
		Mlaștini	0,05	0,00
		Acumulări de apă	7,20	0,13
4.	Coteana	Terenuri arabile neirigate	12,72	0,28
		Păduri de foioase	21,32	0,48
		Plaje, dune, renii	12,08	0,27
		Acumulări de apă	10,45	0,23
5.	Daneasa	Terenuri arabile neirigate	91,45	1,58
		Vii	0,33	0,01
		Pășuni secundare	216,20	3,74
		Zone de culturi complexe	0,08	0,00
		Păduri de foioase	26,25	0,45
6.	Drăgănești-Olt	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	4,53	0,06
		Terenuri arabile neirigate	156,44	1,95
		Pășuni secundare	94,10	1,18
		Zone de culturi complexe	16,11	0,20
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	7,19	0,09
		Păduri de foioase	393,30	4,91
		Pajiști naturale	0,50	0,01
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	95,01	1,19
		Plaje, dune, renii	161,10	2,01
		Cursuri de apă	28,95	0,36
		Acumulări de apă	68,88	0,86
7.	Falcoiu	Terenuri arabile neirigate	0,77	0,02
		Pășuni secundare	18,94	0,38
		Plaje, dune, renii	33,91	0,69
		Acumulări de apă	103,78	2,10
8.	Farcasele	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	2,31	0,05
		Terenuri arabile neirigate	274,51	5,79
		Pășuni secundare	44,37	0,94
		Zone de culturi complexe	10,45	0,22
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	2,93	0,06
		Păduri de foioase	49,50	1,04
		Plaje, dune, renii	211,24	4,46
		Cursuri de apă	65,46	1,38
		Acumulări de apă	45,25	0,96
9.	Giuvarasti	Terenuri arabile neirigate	11,19	0,35
		Vii	3,19	0,10

		Pășuni secundare	198,14	6,15
		Păduri de foioase	86,22	2,68
		Pajiști naturale	15,60	0,48
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	0,47	0,01
		Plaje, dune, renii	270,93	8,41
		Mlaștini	16,43	0,51
		Cursuri de apă	70,26	2,18
10	Gostavatu	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,33	0,01
		Terenuri arabile neirigate	89,86	1,93
		Pășuni secundare	23,20	0,50
		Păduri de foioase	166,84	3,58
		Pajiști naturale	23,97	0,51
		Plaje, dune, renii	28,95	0,62
		Cursuri de apă	11,24	0,24
		Acumulări de apă	26,46	0,57
11.	Islaz	Terenuri arabile neirigate	7,43	0,07
		Vii	1,35	0,01
		Pășuni secundare	0,24	0,00
		Păduri de foioase	40,35	0,40
		Pajiști naturale	14,88	0,15
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	1,60	0,02
		Plaje, dune, renii	277,87	2,78
		Cursuri de apă	133,63	1,34
12.	Izbiceni	Terenuri arabile neirigate	31,29	0,61
		Pășuni secundare	411,34	8,04
		Zone de culturi complexe	2,88	0,06
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	0,83	0,02
		Păduri de foioase	20,47	0,40
		Plaje, dune, renii	43,11	0,84
		Mlaștini	12,74	0,25
		Cursuri de apă	8,86	0,17
13.	Lita	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	34,06	0,70
		Terenuri arabile neirigate	11,28	0,23
		Pășuni secundare	472,55	9,67
		Zone de culturi complexe	0,28	0,01
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	8,83	0,18
		Păduri de foioase	11,50	0,24
		Pajiști naturale	2,49	0,05
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	52,47	1,07

		Plaje, dune, renii	9,20	0,19
14.	Lunca	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,90	0,03
		Terenuri arabile neirigate	24,63	0,83
		Vii	24,84	0,84
		Pășuni secundare	142,28	4,81
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	1,64	0,06
15.	Maruntei	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	7,48	0,12
		Terenuri arabile neirigate	33,24	0,55
		Pășuni secundare	15,86	0,26
		Zone de culturi complexe	14,90	0,25
		Păduri de foioase	124,42	2,07
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	40,83	0,68
		Plaje, dune, renii	5,33	0,09
		Acumulări de apă	67,79	1,13
16.	Osica de Sus	Terenuri arabile neirigate	12,82	0,28
		Pășuni secundare	4,99	0,11
		Plaje, dune, renii	19,45	0,42
		Acumulări de apă	15,03	0,32
17.	Plopii-Slăvitești	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	60,98	1,07
		Terenuri arabile neirigate	22,23	0,39
		Pășuni secundare	551,35	9,64
		Zone de culturi complexe	22,50	0,39
		Păduri de foioase	162,14	2,83
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	1,00	0,02
		Mlaștini	0,12	0,00
18.	Rusănești	Terenuri arabile neirigate	128,47	2,11
		Pășuni secundare	199,34	3,27
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	10,62	0,17
		Păduri de foioase	8,74	0,14
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	26,79	0,44
		Mlaștini	70,14	1,15
		Acumulări de apă	55,99	0,92
19.	Saelele	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	5,08	0,14
		Terenuri arabile neirigate	146,22	3,93
		Vii	30,08	0,81
		Pășuni secundare	421,89	11,33
		Păduri de foioase	0,38	0,01
20.	Scărișoara	Terenuri arabile neirigate	56,19	1,25

		Pășuni secundare	111,72	2,49
		Zone de culturi complexe	1,19	0,03
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	5,59	0,12
		Păduri de foioase	33,45	0,74
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	2,33	0,05
		Plaje, dune, renii	46,40	1,03
		Cursuri de apă	0,94	0,02
		Acumulări de apă	24,59	0,55
21.	Segarcea-Vale	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	33,08	0,45
		Terenuri arabile neirigate	51,10	0,70
		Pășuni secundare	302,62	4,15
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	29,47	0,40
		Păduri de foioase	0,39	0,01
		Pajiști naturale	8,59	0,12
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	3,04	0,04
		Plaje, dune, renii	6,47	0,09
		Cursuri de apă	0,10	0,00
22.	Slobozia Mândră	Unități industriale sau comerciale	5,87	0,12
		Terenuri arabile neirigate	130,22	2,63
		Terenuri cultivate cu orez	4,43	0,09
		Pășuni secundare	281,29	5,68
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	1,10	0,02
		Păduri de foioase	639,29	12,90
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	27,71	0,56
23.	Sprâncenata	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	18,10	0,28
		Terenuri arabile neirigate	49,94	0,79
		Pășuni secundare	274,28	4,31
		Zone de culturi complexe	0,60	0,01
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	27,76	0,44
		Păduri de foioase	3,47	0,05
24.	Stoenești	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	2,77	0,08
		Unități industriale sau comerciale	0,09	0,00
		Terenuri arabile neirigate	79,54	2,26
		Vii	0,09	0,00
		Pășuni secundare	152,78	4,34
		Zone de culturi complexe	3,59	0,10
		Păduri de foioase	41,80	1,19

		Pajiști naturale	33,54	0,95
		Plaje, dune, renii	78,11	2,22
		Mlaștini	8,67	0,25
		Cursuri de apă	122,58	3,48
25.	Tia Mare	Terenuri arabile neirigate	42,31	0,73
		Pășuni secundare	382,45	6,58
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	54,35	0,93
		Păduri de foioase	7,61	0,13
		Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	1,75	0,03
		Plaje, dune, renii	7,22	0,12
26.	Turnu Măgurele	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	38,62	0,35
		Terenuri arabile neirigate	103,43	0,95
		Pășuni secundare	276,70	2,53
		Păduri de foioase	0,16	0,00
		Plaje, dune, renii	16,67	0,15
27.	Uda-Clocociov	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	20,32	0,49
		Terenuri arabile neirigate	52,79	1,29
		Vii	3,65	0,09
		Pășuni secundare	324,77	7,91
		Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	19,58	0,48

Caracterizarea utilizării terenurilor

Datele din această secțiune analizează regimul de utilizare a terenurilor pe raza cărora este localizat situl.

Tabelul 14

Corp teren	Suprafata corp -ha-	Cod CLC	Clasă CLC	Suprafata CLC	
				ha	%
1	545,34	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	7,48	1,4
		211	Terenuri arabile neirigate	59,55	10,9
		231	Pășuni secundare	23,93	4,4
		311	Păduri de foioase	145,74	26,7
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	40,83	7,5
		331	Plaje, dune, renii	70,77	13,0
		512	Acumulări de apă	197,05	36,1
2	30,76	231	Pășuni secundare	15,86	51,6
		242	Zone de culturi complexe	14,90	48,4
3	2275,72	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	9,61	0,4
		211	Terenuri arabile neirigate	522,38	23,0
		221	Vii	0,09	0,0
		231	Pășuni secundare	281,47	12,4
		242	Zone de culturi complexe	30,22	1,3
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	10,12	0,4

		311	Păduri de foioase	510,70	22,4
		321	Pajiști naturale	34,04	1,5
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	95,01	4,2
		331	Plaje, dune, renii	449,24	19,7
		411	Mlaștini	8,67	0,4
		511	Cursuri de apă	210,03	9,2
		512	Acumulări de apă	114,13	5,0
4	171,24	211	Terenuri arabile neirigate	33,85	19,8
		221	Vii	0,33	0,2
		231	Pășuni secundare	137,05	80,0
5	153,00	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,33	0,2
		121	Unități industriale sau comerciale	0,09	0,1
		211	Terenuri arabile neirigate	2,12	1,4
		231	Pășuni secundare	32,99	21,6
		311	Păduri de foioase	42,64	27,9
		331	Plaje, dune, renii	30,16	19,7
		511	Cursuri de apă	18,20	11,9
		512	Acumulări de apă	26,46	17,3
6	127,93	211	Terenuri arabile neirigate	45,58	35,6
		231	Pășuni secundare	82,35	64,4
7	238,83	211	Terenuri arabile neirigate	90,37	37,8
		311	Păduri de foioase	124,49	52,1
		321	Pajiști naturale	23,97	10,0
8	372,86	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	18,04	4,8
		211	Terenuri arabile neirigate	26,51	7,1
		231	Pășuni secundare	292,36	78,4
		242	Zone de culturi complexe	8,19	2,2
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	27,76	7,4
9	4523,68	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	156,13	3,5
		121	Unități industriale sau comerciale	5,87	0,1
		133	Zone în construcție	0,91	0,0
		211	Terenuri arabile neirigate	633,41	14,0
		213	Terenuri cultivate cu orez	4,43	0,1
		221	Vii	58,57	1,3
		231	Pășuni secundare	2507,47	55,4
		242	Zone de culturi complexe	12,37	0,3
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	52,07	1,2
		311	Păduri de foioase	856,74	18,9
		321	Pajiști naturale	11,09	0,2
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	30,30	0,7
		331	Plaje, dune, renii	78,42	1,7
		411	Mlaștini	62,24	1,4
		511	Cursuri de apă	53,62	1,2
		512	Acumulări de apă	0,06	0,0
10	439,74	231	Pășuni secundare	172,23	39,2
		242	Zone de culturi complexe	1,19	0,3

		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	16,22	3,7
		311	Păduri de foioase	25,96	5,9
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	41,87	9,5
		331	Plaje, dune, renii	63,47	14,4
		411	Mlaștini	20,87	4,7
		511	Cursuri de apă	10,16	2,3
		512	Acumulări de apă	87,78	20,0
11	438,21	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	37,84	8,6
		211	Terenuri arabile neirigate	0,19	0,0
		231	Pășuni secundare	395,67	90,3
		242	Zone de culturi complexe	0,08	0,0
		311	Păduri de foioase	3,69	0,8
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	0,73	0,2
12	28,00	231	Pășuni secundare	7,51	26,8
		242	Zone de culturi complexe	20,49	73,2
13	915,09	211	Terenuri arabile neirigate	73,60	8,0
		231	Pășuni secundare	751,43	82,1
		242	Zone de culturi complexe	2,88	0,3
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	57,40	6,3
		311	Păduri de foioase	27,52	3,0
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	1,75	0,2
		331	Plaje, dune, renii	0,51	0,1
14	199,20	211	Terenuri arabile neirigate	1,55	0,8
		221	Vii	3,19	1,6
		231	Pășuni secundare	140,52	70,5
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	0,83	0,4
		331	Plaje, dune, renii	34,82	17,5
		411	Mlaștini	18,29	9,2
15	388,47	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,49	0,1
		211	Terenuri arabile neirigate	60,28	15,5
		231	Pășuni secundare	325,63	83,8
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	1,64	0,4
		311	Păduri de foioase	0,44	0,1
16	1297,93	211	Terenuri arabile neirigate	114,24	8,8
		221	Vii	1,35	0,1
		231	Pășuni secundare	124,21	9,6
		243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	11,06	0,9
		311	Păduri de foioase	138,95	10,7
		321	Pajiști naturale	30,48	2,3
		324	Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	57,58	4,4
		331	Plaje, dune, renii	596,14	45,9

		411	Mlaștini	10,88	0,8
		511	Cursuri de apă	212,85	16,4

Repartiția pe clase Corine Land Cover de folosință a terenurilor caracteristice ariei naturale protejate ROSCI0376- Râul Olt între Năruței și Turnu Măgurele

Tabelul 15

Clasă CLC	Suprafață totală ocupată în ROSCI0376 [ha]	Ponderea din suprafața ROSCI0376 [%]
Terenuri arabile neirigate	1663,62	13,7
Terenuri cultivate cu orez	4,43	0,0
Zone de culturi complexe	90,34	0,7
Pajiști naturale	99,57	0,8
Pășuni secundare	5290,68	43,6
Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	177,10	1,5
Zone de tranziție cu arbuști -în general defrișate-	268,07	2,2
Vii	63,53	0,5
Păduri de foioase	1876,86	15,5
Plaje, dune, renii	1323,52	10,9
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	229,92	1,9
Zone în construcție	0,91	0,0
Unități industriale sau comerciale	5,97	0,0
Mlaștini	120,95	1,0
Acumulări de apă	425,48	3,5
Cursuri de apă	504,85	4,2
TOTAL	12146	100

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Harta juridică a terenurilor este prezentată în Anexa 1 la Planul de management

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabelul 16

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	domeniul public al statului -DS-	31,3
	domeniul privat al statului -DPS-	
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale -DAT-	
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale -DPT-	45,8
	Total domeniul public -DP-	77,1
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice -PF-	
	proprietatea privată a persoanelor juridice -PJ-	
	Total proprietate privată -PP-	22,8

Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat -XX-	0,1
--------------------------------	---	------------

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

În privința tipurilor de proprietate, 45,8% din suprafața ariei naturale protejate, reprezentând 5.566,5 ha, sunt proprietăți private ale consiliilor locale din unitățile administrativ teritoriale aferente. Domeniul public al statului - proprietăți publice de stat- înregistrează o suprafață de 3802,6 ha, având o pondere în cadrul sitului de 31,3%. Proprietățile private ale persoanelor fizice/juridice reprezintă o suprafață de 2772,5 ha -22,8%.

2.4.4. Administratori și gestionari

Pentru centralizarea informațiilor privind administratorii/gestionarii s-a întocmit tabelul de mai jos cu denumirea acestora, suprafața totală și ponderea din suprafața ariei protejate:

Tabelul 17

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Suprafață totală [ha]	Detalii -% total-
1.	Administrația Națională "Apele Române"	2210,98	18,20
2.	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare	149,22	1,23
3.	Compania Națională de Căi Ferate CFR S.A.	5,57	0,05
4.	Regia Națională a Pădurilor Romsilva	1004,85	8,27
5.	Unități Administrativ Teritoriale - UAT-	5475,01	45,08
6.	Alți Administratori	3300,17	27,17

Se observă că unitățile administrativ teritoriale administrează cea mai mare suprafață de 5475,01 ha -45.08% reprezentând în mare parte pășuni/pajisti permanente. Acumulările de apă sunt administrate de Administrația Națională "Apele Române", prin administrațiile bazinale, suprafața reprezentând 18,20% din aria naturală protejată. Pădurile proprietatea publică a statului sunt administrate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Direcțiile Județene Silvice Olt și Teleorman și ocoalele silvice aferente, totalizând o suprafață forestieră gestionată de 1004,85 ha - 8,27%. O suprafață mică de 149,22 ha este în administrația Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare reprezentând infrastructura de îmbunătățiri funciare canale irigație, canale desecare, etc, identificată în cadrul ariei naturale protejate. Restul suprafeței de 3300,17 ha este în administrarea proprietarilor privați persoane fizice/juridice fiind alcătuită majoritar din terenuri arabile și păduri retrocedate.

2.4.5. Infrastructură și construcții

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Infrastructură rutieră și căi ferate

Având în vedere extinderea ariei protejate pe o distanță de aproximativ 70 km pe o direcție NV-SE, infrastructura rutieră cât și cea ferată este foarte importantă în identificarea căilor de acces către situl ROSCI0376. La nivelul infrastructurii rutiere se remarcă faptul că situl este flancat pe latura vestică și estică de două drumuri județene, DJ 642 Dobrosloveni -DN6- – Islaz și DJ546 Slatina-Turnu Măgurele. Accesul în aria protejată se face în principal din aceste căi rutiere direct sau prin intermediul drumurilor comunale existente precum și alte drumuri necadastrate.

Aria naturală protejată este traversată, în partea de nord, de drumul național DN6/E70 -sectorul dintre Roșiorii de Vede și Caracal- în dreptul localităților Dăneasa-Pestra-Stoenești. Accesul prin partea sudică a sitului se poate face din drumul național DN54 -sectorul Turnu Măgurele – Corabia- între municipiul Turnu Măgurele și localitatea Islaz, ce reprezintă de asemenea limita sudică a ariei naturale protejate.

Tot în sectorul sudic situl este străbătut de la vest la est, între localitățile Izbiceni și Lunca de drumul județean DJ 543 -Corabia-Izbiceni-Prundu-Lunca-.

Din punct de vedere al infrastructurii ferate situl este traversat de la est la vest, în sectorul nordic de Magistrala 900 -București - Roșiori - Craiova - Filiași - Caransebeș - Timișoara- în dreptul localităților Peștera-Stoenești, peste râul Olt.

Construcții

La nivelul ariei protejate au fost identificate un număr de 18 clădiri rezidențiale, în principal în cadrul gospodăriilor rurale. Cele mai numeroase, 8 dintre acestea se regăsesc în cadrul comunei Plopi-Slăvitești. La nivel de construcții agricole s-au identificat 5 ferme în cadrul UAT-urilor Cilieni, Gostavățu, Sprâncenata, Saelele și Turnu Măgurele. De asemenea, în această categorie sunt prezente și un număr de 2 solarii din cadrul localității Scărișoara.

Clădiri industriale sunt prezente în localitatea Mărunței 6 și Scărișoara 2. Au fost identificate și 2 clădiri de tip cabană forestieră “case de pădurar”: în Unitatea Administrativ Teritorială Babiciu la sud de localitatea Frunzaru și Unitatea Administrativ Teritorială Slobozia Mândra în cadrul Pădurii Vlădoaica.

Tabelul 18

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Numar Total
1.	Olt	Băbiciu	Construcție agrement	1
			Cabană forestieră	1
2.	Olt	Cilieni	Construcție agricolă – fermă	1
			Clădire rezidențială	1
3.	Olt	Coteana	Clădire rezidențială	1
			Clădire administrativă	1
			Clădire individuală	1
4.	Olt	Drăgănești-Olt	Clădire rezidențială	2
			Construcție agrement	1
5.	Olt	Gostavățu	Construcție agricolă – fermă	1
6.	Olt	Izbiceni	Construcție hidrotehnică	1
7.	Olt	Mărunței	Clădire rezidențială	1
			Construcție industrială	6
8.	Olt	Scărișoara	Construcție agricolă - solarii	2
			Construcție industrială	2
9.	Olt	Sprâncenata	Construcție agricolă – fermă	1
	Olt	Stoenești	Clădire administrativă	1
10.	Teleorman	Plopii-Slăvitești	Clădire rezidențială	8
11.	Teleorman	Saelele	Construcție agricolă – fermă	1
12.	Teleorman	Segarcea-Vale	Clădire rezidențială	3
13.	Teleorman	Slobozia Mândră	Cabană forestieră	1
14.	Teleorman	Turnu Măgurele	Construcție agricolă – fermă	2
			Clădire individuală	1
			Clădire rezidențială	2

2.4.6. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Potrivit Institutului Național al Patrimoniului - instituție ce are ca scop inventarierea obiectelor de patrimoniu existente la nivel național - la nivelul UAT din interiorul ariei naturale protejate există un număr impresionant de situri arheologice, ruine și clădiri cu valoare istorică.

Tabelul de mai jos prezintă lista integrală a acestor obiective:

Tabelul 19

Denumire	categorie	Tip	Judet	Localitate	Datare
Castrul roman de la Slăveni - "La Cetate".	locuire militară	castru	Olt	Slăveni, com. Gostavățu	Epoca romană / sec. II-IV
Așezarea hallstattiană de la Bălănești - "La izvor". Pe malul stâng al pâraului Cotenîța,	locuire civilă	așezare	Olt	Bălănești, com. Mărunței	Hallstatt / sec. VI - V a. Chr.
Situl arheologic de la Fărcașele - "Săliște"	locuire	așezare	Olt	Fărcașele, com. Fărcașele	Neolitic, Epoca modernă, Epoca medievală, Epoca romană, Hallstatt, Eneolitic, Epoca bronzului / sec. XIV-XVI
Situl arheologic de la Dobrosloveni - S.M.T.	locuire	tell	Olt	Dobrosloveni, com. Dobrosloveni	Neolitic, Eneolitic
Situl arheologic de la Drăgănești - Olt.	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești-Olt	Epoca bronzului, Eneolitic
Așezarea din epoca migrațiilor de la Drăgănești-Olt - "Săliște".	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt, com. Oraș Drăgănești-Olt	Epoca romană / sec. II - IV.
Așezare a culturii Sălcuța de la Reșca	locuire	tell	Olt	Reșca, com. Dobrosloveni	Eneolitic
Situl arheologic de la Drăgănești-Olt-Corboaica.	locuire civilă	așezare și necropolă	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești-Olt	Epoca medievală, Eneolitic, Epoca bronzului, Latène / sec. X

Mănăstirea Hotărani.	structură de cult/religioasă	mănăstire	Olt	Hotărani, com. Fărcășele	Epoca medievală / 1588
Locuire romană la Hotărani-Romula-	locuire civilă	locuire	Olt	Hotărani, com. Fărcășele	Epoca romană / sec. II - III
Necropola tumulară romană de la Slăveni - "La Movilă".	descoperire funerară	necropolă	Olt	Slăveni, com. Gostavățu	Epoca romană / sec. II-III
Așezarea romană de la Slăveni.	locuire civilă	așezare	Olt	Slăveni, com. Gostavățu	Epoca romană / sec. II-III
Situl arheologic de la Fărcășele - "Cimitir"	locuire civilă	așezare	Olt	Fărcășele, com. Fărcășele	Epoca medievală, Neolitic, Latène / sec. XIII - XIV
Situl arheologic de la Drăgănești-Olt - "Centrul Civic".	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești -Olt	Neolitic, Epoca migrațiilor / sec. VI
Așezarea neolitică de la Hotărani.	locuire civilă	așezare	Olt	Hotărani, com. Fărcășele	Neolitic / 4300 - 3700 a. Chr.
Turn de observație de la Hotărani.	fortificație	turn	Olt	Hotărani, com. Fărcășele	Epoca medievală / sf. sec. XIV - înc. sec. XVII
Situl arheologic de la Sprâncenata - "Cotul Morii".	locuire civilă	așezare	Olt	Sprâncenata, com. Sprâncenata	Epoca medievală, Epoca romană / sec. VIII - X, sec. II-III

Așezarea fortificată Latene de la Sprâncenata - "La Cetate".	locuire civilă	așezare fortificată	Olt	Sprâncenata, com. Sprâncenata	Latène / sec. II a. Chr. - sec. I p. Chr.
Necropola hallstattiana de la Drăgănești-Olt - "str. Titulescu Nicolae"	descoperire funerară	necropolă	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești-Olt	Hallstatt
Necropola Latene de la Drăgănești-Olt - "Via lui Mocioacă".	descoperire funerară	necropolă	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești-Olt	Latène
Așezarea neolitică de la Drăgănești-Olt - "Cișmeaua Papete".	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești-Olt	Neolitic
Așezarea Glina de la Drăgănești-Olt - "Cișmeaua lui Stoenică"	locuire civilă	așezare	Olt	Drăgănești-Olt, com. Drăgănești-Olt	Epoca bronzului
Așezarea Sălcuța de la Dăneasa.	locuire civilă	așezare	Olt	Dăneasa, com. Dăneasa	Eneolitic
Situl Bisericii "Arhanghelul Mihail" a fostei Mănăstiri Aluniș-Plăviceni de la Dudu.	structură de cult/religioasă	mănăstire	Teleorman	Dudu, com. Plopii-Slăvitești	Epoca medievală, Epoca modernă / Sf. sec. XVI, ante 1648, 1648, Sec. XVII, sec. XVI-XIX
Așezare preistorică la Beciu.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Preistorie

Așezarea neolitică de la Beciu-"Rusca Cucoanei".	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Neolitic
Așezare eneolitică la Beciu.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Eneolitic
Așezarea neolitică de la Beciu-Rusca Scărișoreanu.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Neolitic
Așezarea preistorică de la Beciu.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Necunoscută
Descoperire izolată preistorică la Beciu.	locuire	descoperire izolată	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Preistorie
Așezarea getică de la Beciu.	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Latène
Așezarea neolitică de la Beciu-"Rusca Cucoanei II".	locuire	așezare	Teleorman	Beciu, com. Beciu	Neolitic
Cetatea de pământ de la Pleșov.	locuire	cetate de pământ	Teleorman	Pleșov, com. Lunca	Latène / sec. II - I a. Chr.

2.4.7. Peisajul

Peisajul este unul variat incluzând atât ape curgătoare și stătătoare, zone de câmpie și zone mlăștinoase dar și importante zone cu amenajări antropice. Luat în ansamblul său peisajul este puternic antropizat, prin comparație cu alte situri, în special ca urmare a construcțiilor hidrologice, lacuri de acumulare, ce pigmentează întregul curs al râului Olt. Acest proces de antropizare este compensat de multitudinea lacurilor naturale și a zonelor mlăștinoase din preajma râului Olt, zone foarte importante din perspectiva rolului pe care îl au pentru speciile de pești, amfibieni și reptile pentru care a fost instituită aria naturală protejată ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

2.4.8. Obiective turistice

Descrierea obiectivelor turistice

Turismul organizat este relativ slab dezvoltat în condițiile în care infrastructura turistică este una deficitară. Domină turismul individual, fie turism de week-end, fie cu cazare în afara localităților din proximitatea sitului, excepție așezările urbane. Obiectivul turistic cel mai important este Râul Olt, majoritatea turiștilor fiind prezenți în sit pentru a petrece câteva ore pe malul râului. În afară de turismul individual, predominant este și turismul de week-end, pentru grătare și plajă/baie pe perioada verii, respectiv turismul practicat pentru pescuit și vânătoare. Din perspectiva obiectivelor culturale se remarcă construcțiile de cult și ruinele castrelor romane ridicate pe malul Râului Olt.

2.5. Activități cu potențial impact . Presiuni și amenințări

Identificarea activităților cu potențial impact, presiune sau amenințare, asupra ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a planului de management. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată. Măsurile specifice menționate în planul de management, vor fi adaptate în funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact ridicat sau scăzut, asupra ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sit-ului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele au fost identificate următoarele activități cu potențial impact, toate fiind considerate cu impact la nivelul ariei protejate.

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

Tabelul A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01 Agricultura
A.2	Detalii	Agricultura reprezintă una din activitățile economice principale, practicându-se atât individual, ca activitate economică de subzistență, cât și organizat -ferme agricole. Localizată în interiorul sitului, intensitatea activității este medie.
A.3	Presiune actuală	A02 Modificarea practicilor de cultivare
A.4	Detalii	La nivelul comunităților din proximitatea sitului activitățile agricole, se realizează cu utilaje mecanizate, precum și utilizarea substanțelor chimice pentru combaterea dăunătorilor, utilizarea îngrășămintelor, tăierea arborilor dintre terenuri, etc. Arderea miriștilor, ca modalitate de curățare a terenurilor este o practică întâlnită la nivelul comunităților locale. În anii anteriori au fost raportate astfel de practici în interiorul sitului pe raza comunei Cilieni. Intensitatea acestei activități este medie și se manifestă în interiorul sitului.
A.5	Presiune actuală	A07 Utilizarea pesticidelor.
A.6	Detalii	Nu există date oficiale cu privire la utilizarea substanțelor chimice în agricultură însă, se apreciază potrivit referențelor agricoli intervievați, că utilizarea acestora este intensă. Nu există mecanisme de control a utilizării substanțelor chimice însă se apreciază că utilizarea acestora este superioară și chiar în exces pentru a maximiza producția. Acest factor a fost identificat și menționat la nivelul localităților Coteana, Tia Mare, Scărișoara, Cilieni însă este de așteptat să fie întâlnit la nivelul tuturor localităților. Intensitatea este medie, iar tendința este de stagnare.
A.7	Presiune actuală	A08 Fertilizarea
A.8	Detalii	Utilizarea substanțelor fertilizate reprezintă o practică des întâlnită mai ales la nivelul societăților agricole care practică agricultura intensivă. Realizarea culturilor agricole în sistem intensiv atrage după sine o utilizare intensificată a fertilizanților. Acest factor a fost identificat și menționat la nivelul localităților: Coteana, Tia Mare, Scărișoara, Cilieni; însă este de așteptat să fie întâlnit la nivelul tuturor localităților. Intensitatea este medie, iar tendința este de stagnare.
A.9	Presiune actuală	A1001 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor.
A.10	Detalii	Dezvoltarea agriculturii a fost asociată și cu tăierea arborilor de hotar dintre terenurile agricole și îndepărtarea crângurilor și hățișurilor care împrejmuiau terenurile agricole. Această practică este importantă în contextul în care acest material vegetal lemnos reprezintă zone de interes pentru speciile de păsări protejate. În prezent, majoritatea terenurilor agricole din sit sau din proximitatea acestuia sunt lipsite de arbori, tufărișuri sau garduri vii în zonele de demarcare a proprietatilor. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.11	Presiune actuală	A040105 Pășunatul intensiv în amestec de animale

A.12	Detalii	Creșterea animalelor este o activitate economică de bază la nivelul comunităților din proximitatea sitului fiind realizată atât ca activitate de subzistență cât și ca activitate economică generatoare de venituri. Pășunile reprezintă aproximativ 6,8 % din suprafața sitului majoritatea zonelor de pășunat fiind localizate în proximitatea Râului Olt formând izlazul comunal. Astfel, impactul pășunatului este unul ridicat negativ, cum este cazul speciei– <i>Spermophilus citellus</i> pentru care a fost declarată aria. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.13	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației.
A.14	Detalii	Exploatarea lemnului este una intensă. Exceptând Drăgănești -Olt unde încălzirea locuințelor se face în sistem centralizat și pe gaz, aproape toate gospodăriile din celelalte localități utilizează lemnul pentru încălzire. Acest lucru crează o presiune antropică suplimentară în ceea ce privește intensificarea exploatarea pădurilor existente. Exploatarea lemnului nu se face ținând cont de regulile de exploatare care favorizează conservarea speciilor protejate: 1335 <i>Spermophilus citellus</i> ;1355 <i>Lutra lutra</i> ;1220 <i>Emys orbicularis</i> ;1166 <i>Triturus cristatus cristatus</i> ;1993 <i>Triturus dobrogicus</i> ;1188 <i>Bombina bombina</i> ; pentru care a fost instituit situl. Astfel, tăierea necontrolată a pădurilor, inclusiv defrișări fără replantare, tăierea ilegală reprezintă factori antropici prezenți în interiorul sitului. Exploatarea necontrolată și ilegală a resurselor forestiere a fost identificată ca factor antropic la nivelul următoarelor unități administrativ teritoriale: Drăgănești-Olt, Mărunței, Segarcea Vale, Gostavățu, Scărișoara, Pleșoiu. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.15	Presiune actuală	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscarea
A.16	Detalii	În condițiile în care planurile de exploatare a pădurilor nu includ prevederi legate de conservarea speciilor protejate, îndepărtarea arborilor uscați este o practică des utilizată mai ales de către gospodăriile individuale care utilizează lemnul pentru încălzire. Fenomenul este prezent la nivelul tuturor localităților rurale pe suprafața cărora este localizat situl. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.17	Presiune actuală	B03 Exploatare forestieră fără replantare
A.18	Detalii	Exploatarea necontrolată a pădurilor și defrișarea acestora pe suprafețe relativ mari reprezintă practici întâlnite pe plan local în ultimii ani. Defrișarea, mai ales a pâlcurilor de pădure situate pe proprietate privată reprezintă o tendință manifestată puternic pe plan local. Fenomenul nu are o localizare specifică fiind întâlnit pe întreaga suprafață a sitului.
A.19	Presiune actuală	F01 Acvacultura
A.20	Detalii	Exploatarea piscicole reprezintă un domeniu de activitate important la nivelul sitului. Potrivit înregistrărilor de la registrul comerțului, la nivelul comunităților locale funcționau 10 societăți comerciale active în domeniul acvaculturii în ape dulci. Tendința este de dezvoltare a acestei ramuri economice. Există restricții de exploatare piscicolă în preajma barajelor de acumulare existente. Intensitate medie, iar tendința este de creștere.
A.21	Presiune actuală	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice.

A.22	Detalii	În afară de pescuitul industrial, pescuitul neindustrial practicat de localnici și turiști reprezintă o activitate intensă ce determină o prezență umană permanentă în sit. Realizarea acestei activități se face pe toată lungimea malurilor râului Olt fără a exista zone predilecte pentru acest lucru și nici zone unde nu se practică această activitate. Intensitatea acestei activități este medie, iar tendința este de dezvoltare.
A.23	Presiune actuală	C0101 Extragere de nisip și pietriș.
A.24	Detalii	La nivelul comunităților limitrofe sitului, extragerea de pietriș și nisip din albia cursurilor de apă reprezintă o activitate importantă. Datele disponibile nu permit însă o apreciere exactă a acestui fenomen. În prezent nu există o reglementare a modului optim de exploatare a agregatelor minerale din valea Oltului care să țină cont de nevoile de protejare a speciilor. Fenomenul are o amplitudine largă în tot situl și prin turbiditatea provocată ce afectează multe specii fiind una din amenințările serioase din sit. Intensitatea este medie, iar tendința este de stagnare.
A.25	Presiune actuală	D0102 Drumuri, drumuri auto
A.26	Detalii	Situl este străjuit, pe întreaga sa lungime de o serie de drumuri naționale și județene care asigură accesibilitatea ridicată a oamenilor și autovehiculelor în sit. Rețeaua de drumuri asfaltate în interiorul sitului este relativ limitată și nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. La nivelul comunităților limitrofe sitului, drumurile comunale asigură accesul autovehiculelor în interiorul sitului, până în proximitatea apei. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.27	Presiune actuală	D0104 Căi ferate, căi ferate de mare viteză
A.28	Detalii	Situl este traversat de linii de cale ferată în două zone: a) Drăgănești Olt, zonă de cale ferată ce face legătura cu orașul Caracal și b) Slatina, ce face legătura cu orașul Balș. Deși localizată în cea mai mare parte în afara sitului linia de cale ferată intră în sit sau îl mărginește direct în mai multe puncte în zona Stoenesti. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.29	Presiune actuală	D0105 Pod, viaduct.
A.30	Detalii	Rețeaua de transport din interiorul sitului include un număr de aproximativ 5 poduri/viaducte ce asigură zone de traversare a bazinului hidrografic al Oltului inferior. Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.
A.31	Presiune actuală	D020101 Transportul energiei.
A.32	Detalii	Rețelele de transport energie, străjuiesc drumurile naționale, județene și căile de cale ferată ce traversează situl. Liniile electrice de înaltă tensiune cauzează mortalitate directă prin coliziuni, pentru o serie de specii de păsări <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Pelecanus crispus</i> . Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.
A.33	Presiune actuală	E0301 Depozitarea deșeurilor menajere.
A.34	Detalii	Chiar dacă pe teritoriul sitului nu sunt localizate zone amenajate de depozitare a gunoierului totuși acest factor a fost semnalat ca intens la nivelul localităților: Osica de Sus, Beciu și Rusănești. Este vorba în principal de aruncarea deșeurilor menajere și a celor ce provin din gospodărie în zona cursurilor de apă. Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.

A.35	Presiune actuală	E0303 Depozitarea materialelor inerte -nereactive.
A.36	Detalii	Problema depozitării deșeurilor materialelor inerte a fost semnalată pe aria localităților: Osica de Sus, Beciu și Rusănești. Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.
A.37	Presiune actuală	G01 Alte activități sportive și recreative în aer liber
A.38	Detalii	Întraga suprafață a sitului este o zonă de interes pentru turismul de weekend. Acest fenomen a fost raportat în toate localitățile aferente sitului fiind mai intens în zonele marilor aglomerări urbane și în comunele din vecinătatea acestora. Această activitate este practică atât de turiști cât și de localnici, plimbări pe Olt pentru scaldat, bronzat sau pescuit. Frecvența turiștilor este mai mare în zona drumurilor de acces în sit, inclusiv drumuri comunale și în zonele limitrofe oraselor. Vara este perioada predilectă pentru aceste activități. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.39	Presiune actuală	J0202 Înlăturarea sedimentelor -mal-
A.40	Detalii	Activitățile de dragare și decolmatăre a albiei reprezintă o activitate constantă realizată în zona lacurilor de acumulare și a exploatațiilor piscicole. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.41	Presiune actuală	J020504 Captarea apelor de suprafață
A.42	Detalii	Situl cuprinde un număr substanțial de lacuri de acumulare: Ipotești, Drăgănești Olt, Frunzaru, Rusănești și Izbiceni. Majoritatea cursurilor de apă, canale au legătură directă cu nivelul apei din baraje. Dacă nivelul apei din baraje scade, corpurile mici de apă care sunt în legătură directă cu apa din baraje, seacă. În perioada de prohibiție unele specii depun icre în zonele cu apă mică. Din cauza acestei fluctuații de nivel a apei, există posibilitatea ca pontele să moară. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.43	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafață -limnice, terestre, marine și salmastre
A.44	Detalii	Poluarea apelor de suprafață este factorul de impact antropic semnalat de către cei mai mulți reprezentanți a administrațiilor publice locale. Este vorba despre următoarele surse de poluare: a. Deversări de ape uzate b. Deversări de la stații de epurare; c. Deversări de la fose septice ale populației; d. Scurgeri de ulei și alte materiale chimice de la balastiere. Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
A.45	Presiune actuală	J01.01 Recoltare/arderea stufului.
A.46	Detalii	Activitate care se semnalează în zonele riverane Oltului. Recoltarea, respectiv arderea stufului duce la pierderea și alterarea habitatului, fapt ce afectează speciile caracteristice ariei naturale protejate. Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.
A.47	Presiune actuală	F05.04 Braconaj piscicol
A.48	Detalii	Intensitate scăzută tendința de stagnare, localizată în interiorul sitului.

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

Nu au fost identificate amenințări viitoare cu potențial impact la nivelul ariei protejate.

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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

Tabelul C: Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01 Agricultura
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 18 la Planul de management .
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zonele agricole de pe suprafața sitului,
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendența este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.3.	Presiune actuală	A02 Modificarea practicilor de cultivare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 19 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	pe raza comunei Cilieni.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendența este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.5.	Presiune actuală	A07 Utilizarea pesticidelor.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 20 la Planul de management .
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	la nivelul localităților: Tia Mare, Cileni și Mărunței.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendința este de stagnare iar activitatea este localizată în sit.

Cod	Parametru	Descriere
A.7.	Presiune actuală	A08 Fertilizarea
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 21 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	La nivelul localităților: Mărunței, Cileni și Tia Mare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendința este de stagnare iar activitatea este localizată în sit.

Cod	Parametru	Descriere
A.9.	Presiune actuală	A1001 Indepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 22 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este localizată în apropierea zonelor agricole.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendința este de stagnare iar activitatea este localizată în sit.

Cod	Parametru	Descriere
A.11	Presiune actuală	A040105 Pășunatul intensiv în amestec de animale.

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 23 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zonele de pășunat localizate în proximitatea râului Olt, ce reprezintă izlazul comunal.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendința este de stagnare iar activitatea este localizată în sit.

Cod	Parametru	Descriere
A.13	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 24 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Mărunței, Segarcea Vale, Saelele, Cileni, Gostavățu, Scărișoara.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Tendința este de stagnare iar activitatea este localizată în sit.
Cod	Parametru	Descriere
A.15	Presiune actuală	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 25 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Osica de Sus; Coteana; Mărunței; Fălcoiu; Fărcășele; Drăgănești-Olt; Stoenești; Gostavățu; Băbiciu; Scărișoara; Uda Clocociov; Giuvărești; Islaz
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4.	Detalii	Fenomenul este prezent la nivelul tuturor localităților rurale pe suprafața cărora este localizat situl.

Cod	Parametru	Descriere
A.17	Presiune actuală	B03 Exploatare forestieră fără replantare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 26 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe întreaga suprafață a sitului, ocupată cu vegetație forestieră.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-

C.4	Detalii	Exploatarea necontrolată a pădurilor și defrișarea acestora pe suprafețe relativ mari reprezintă practici întâlnite pe plan local în ultimii ani. Defrișarea, mai ales a pâlcurilor de pădure situate pe proprietate privată reprezintă o tendință manifestată puternic pe plan local. Fenomenul nu are o localizare specifică fiind întâlnit pe întreaga suprafață a sitului.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.19	Presiune actuală	F01 Acvacultura
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 27 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Coteana; Osica de Sus; Mărunței; Fălcoiu; Fărcășele; Drăgănești-Olt; Sprâncenata.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Exploatațile piscicole preprezintă un domeniul de activitate important la nivelul sitului. Potrivit înregistrărilor de la registrul comerțului, la nivelul comunităților locale funcționau 10 societăți comerciale active în domeniul acvaculturii în ape dulci. Există restricții de exploatare piscicolă în preajma barajelor de acumulare existente. Tendința este de stagnare, iar activitatea este localizată în sit.

Cod	Parametru	Descriere
A.21	Presiune actuală	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 28 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	pe toată lungimea fostelor brațe ale râului Olt, care în prezent nu fac parte din salba de lacuri de acumulare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	În afară de pescuitul industrial, pescuitul neindustrial practicat de localnici și turiști reprezintă o activitate intensă ce determină o prezență umană permanentă în sit. Realizarea acestei activități se face pe toată lungimea malurilor râului Olt fără a exista zone predilecte pentru acest lucru și nici zone unde nu se practică această activitate. Tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.23	Presiune actuală	C0101 Extragere de nisip si pietris.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 29 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Barajul de la Ipotești partea dreaptă Zona Sprâncenata
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	La nivelul comunităților limitrofe sitului extragerea de pietriș și nisip din albia cursurilor de apa reprezintă o activitate importantă. Fenomenul are o amplitudine largă în tot situl și prin turbiditatea provocată afectează multe specii fiind una din amenințările serioase din sit. Intensitatea este medie iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.25	Presiune actuală	D0102 Drumuri, drumuri auto
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 30 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	DN6 Rosiorii de Vede – Caracal -traverseaza situl la sud de Draganesti Olt-; DN Corabia-Turnu Măgurele; DJ Drăgănești-Olt-Turnu Măgurele
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Situl este străjuit, pe întreaga sa lungime de o serie de drumuri naționale și județene care asigură accesibilitatea ridicată a oamenilor și autovehiculelor în sit. Rețeaua de drumuri asfaltate în interiorul sitului este relativ limitată și nu contribuie substanțial la fragmentarea acestuia. Speciile afectate de această presiune sunt: <i>1220 Emys orbicularis; 1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus; 1188 Bombina bombina</i>

Cod	Parametru	Descriere
A.27	Presiune actuală	D0104 Căi ferate, căi ferate de mare viteză
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 31 la Planul de management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drăgănești-Olt -linie de cale ferată ce face legătura cu orașul Caracal
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.29	Presiune actuală	D0105 Pod, viaduct.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 32 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Stoenești, Izbiceni, Frunzaru, Turnu Măgurele, Rusănești și Ipotești
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzut -S-
C.4	Detalii	Rețeaua de transport din interiorul sitului include un număr de peste 9 poduri/viaducte ce asigură zone de traversare a bazinului hidrigrafic al Oltului inferior. Intensitate scăzută tendința de stagnare, localizată în interiorul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.31	Presiune actuală	D020101 Transportul energiei.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 33 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Suprafața sitului ROSCI0376
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-

C.4	Detalii	Rețelele de transport energie străjuiesc drumurile naționale, județene și căile de cale ferată ce traversează situl. Liniile electrice de înaltă tensiune cauzează mortalitate directă prin coliziune pentru o serie de specii de păsări precum <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Pelecanus crispus</i> . Intensitate scăzută, tendința de stagnare, localizată în interiorul sitului.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.33	Presiune actuală	E0301 Depozitarea deșeurilor menajere.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 34 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Izbiceni, Tia-Mare, Beciu, Scărișoara și RUSĂNEȘTI.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Este vorba în principal de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere provenite din gospodăriile din zonă cursurilor de apă. Tendința este de stagnare, localizată în interiorul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.33	Presiune actuală	E0303 Depozitarea materialelor inerte -nereactive.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 35 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zonele de acumulare a deșeurilor sunt reprezentate de lacurile de acumulare; digurile lacurilor de acumulare folosite de pescari;
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.37	Presiune actuală	G01 Alte activitati sportive si recreative in aer liber

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 36 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Întreaga suprafață a sitului
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Întreaga suprafață a sitului este o zonă de interes pentru turismul de weekend. Acest fenomen a fost raportat în toate localitățile aferente sitului fiind mai intens în zonele urbane și în comunele din vecinătatea acestora. Această activitate este practică atât de turiști cât și de localnici. Vara este perioada predilectă pentru aceste activități.

Cod	Parametru	Descriere
A.39	Presiune actuală	J0202 Înălțarea sedimentelor -mal-
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 37 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Întreaga suprafață a sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Intensitate medie, tendința este de stagnare, localizată în interiorul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.41	Presiune actuală	J020504 Captarea apelor de suprafață
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 38 la Planul de management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drăgănești Olt - priza de alimentare a orezăriilor din stânga Oltului, precum și pe raza localităților Dăneasa, Sprâncenata, Mărunței; Scărișoara; Băbiciu.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Intensitate medie, iar tendința este de stagnare.
Cod	Parametru	Descriere
A.43	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafață -limnice, terestre, marine și salmastre-
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 39 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	La nivelul tuturor localităților din sit și adiacente
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie -M-
C.4	Detalii	Poluarea apelor de suprafață este factorul de impact antropic semnalat de către cei mai mulți reprezentanți a administrațiilor publice locale. Este vorba despre următoarele surse de poluare: a) Deversări de ape uzate de la societățile comerciale din vecinătatea sitului. Cel mai important poluant este considerat SC OLTCHIM SA Vâlcea; b) Deversări de la stații de epurare; c) Deversări de la fose septice ale populației; d) Scurgeri de ulei și alte materiale chimice de la balastiere. Intensitate ridicată, iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.45	Presiune actuală	J01.01 Recoltare/arderea stufului.
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 40 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Activitate care se semnalează în zonele riverane Oltului .
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută -S-
C.4	Detalii	Recoltarea, respectiv arderea stufului duce la pierderea și alterarea habitatului, fapt ce afectează speciile caracteristice ariei naturale protejate. Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
A.45	Presiune actuală	F05.04 Braconaj piscicol
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa 41 la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Activitate care se semnalează în zonele riverane Oltului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazuta -S-
C.4	Detalii	Intensitate scăzută, iar tendința este de stagnare.

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

Nu au fost identificate amenințări.

2.5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A 0.1 Agricultura/Cultivare
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr.18 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Fărcășele; Drăgănești-Olt; Stoenеști; Sprâncenata; Scărișoara; Rusănești; Uda-Clocociov; Tia-Mare; Izbiceni; Giuvărești; Turnu-Măgurele.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -

E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Se practică pe toate terenurile agricole din aria naturală protejată, fiind activitatea economică de bază în zonă. Impactul acestei activități asupra speciilor protejate este unul scăzut. Este recomandată totuși neextinderea suprafeței de teren agricol și păstrarea pășunilor și a zonelor cu arbuști cu scopul menținerii heterogenității structurale a peisajului.

Cod	Parametru	Descriere
A.3	Presiune actuală	A02 Modificarea practicilor de cultivare
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr.19 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Cilienii.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Poate duce la pierderea și alterarea habitatului. Este recomandată totuși neextinderea suprafeței de teren agricol și păstrarea pășunilor și a zonelor cu arbuști cu scopul menținerii heterogenității structurale a peisajului.

Cod	Parametru	Descriere
A.5	Presiune actuală	A07 Utilizarea pesticidelor
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 20 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Coteana , Scărișoara, Tia Mare și Cilieni
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M-
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Pe termen scurt impactul acestei activități este ne semnificativ asupra speciilor protejate de interes. Pe termen lung însă poate deveni semnificativ. Este recomandată folosirea unor cantități minime de chimicale astfel încât să se obțină un randament profitabil al agriculturii și speciile protejate să nu fie suspuse riscului de intoxicare.

Cod	Parametru	Descriere
A.7	Presiune actuală	A08 Fertilizarea
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 21 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Mărunței; Cilieni; Tia-Mare;
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	Pe termen scurt impactul acestei activități este nesemnificativ asupra speciilor protejate de interes. Pe termen lung însă poate deveni semnificativ. Este recomandată folosirea unor cantități minime de chimicale astfel încât să se obțină un randament profitabil al agiculturii și speciile protejate să nu fie suspuse riscului de intoxicare.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.9	Presiune actuală	A1001 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor.
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 22 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Mărunței; Fălcoiu; Drăgănești-Olt; Fărcășele; Băbiciu; Uda-Clocociov; Givărești; Islaz.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este recomandat ca aceste activități să se realizeze pe cât posibil în afara sezonului de reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
A.11	Presiune actuală	A040105 Pășunatul intensiv în amestec de animale.
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 23 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Fălcoiu; Mărunței; Fărcășele; Drăgănești-Olt; Stoenesti; Sprâncenata; Băbiciu; Scărișoara; Rusănești; Uda-Clocociov; Plopii-Slăvitești.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este necesară reglementarea numărului de animale, menținerea la un nivel constant al acestui număr și pășunarea exclusivă în terenurile care au această destinație.

Cod	Parametru	Descriere
A.13	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației.
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 24 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Coteana; Mărunței; Drăgănești-Olt; Fărcășele; Stoenesti; Sprâncenata; Băbiciu; Uda Clocociov; Islaz
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -

E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie. Lucrările de gestionare forestieră se realizează legal și sunt cuprinse în amenajamentul silvic. Este recomandat însă ca aceste activități să se realizeze pe cât posibil în afara sezonului de reproducere a speciilor protejate.

Cod	Parametru	Descriere
A.15	Presiune actuală	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E.1	Specia	<i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 25 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Mărunței; Drăgănești-Olt; Gostavățu; Sprâncenata; Uda-Clocociov; Giuvărești; Islaz
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie. Este recomandat să se păstreze arbori uscați sau în curs de uscare pentru menținerea habitatelor caracteristice speciilor caracteristice sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A.17	Presiune actuală	B03 Exploatare forestiera fără replantare
E.1	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 26 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Fălcoiu; Mărunței; Drăgănești-Olt; Sprâncenata; Uda-Clocociov; Islaz
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie. Este recomandat însă ca aceste activități să se realizeze pe cât posibil în afara sezonului de reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
A.19	Presiune actuală	F01 Acvacultura
E.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> 1166 <i>Triturus cristatus cristatus</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1124 <i>Gobio albipinnatus</i> 1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 27 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Fălcoiu; Mărunței; Băbiciu; Scărișoara; Uda Clocociov; Islaz

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

Cod	Parametru	Descriere
A.21	Presiune actuală	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice.
E.1	Specia	<i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 28 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Mărunței; Drăgănești-Olt; Dăneasa; Sprâncenata; Scărișoara; Rusănești; Uda-Clocociov; Izbiceni; Giuvărești; Tia-Mare; Islaz; Turnu-Măgurele
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea este medie.

Cod	Parametru	Descriere
A.23	Presiune actuală	C0101 Extragere de nisip si pietris.

E.1	Specia	<i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 29 la Planul de management.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Mărunței; Drăgănești-Olt; Stoenеști; Fărcășele; Gostavățu; Sprâncenata; Plopii Slăvitești; Tia Mare; Saelele.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

Cod	Parametru	Descriere
A.31	Presiune actuală	D020101 Transportul energiei.
E.1	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr.33 la Planul de management

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Fărcășele; Drăgănești-Olt; Băbiciu
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

Cod	Parametru	Descriere
A.39	Presiune actuală	J0202 Inlaturarea sedimentelor -mal-
E.1	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 37 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Mărunței; Drăgănești-Olt; Fărcășele; Stoenesti; Sprâncenata; Băbiciu; Uda-Clocociov; Tia Mare.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

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

A.43	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafață -limnice, terestre, marine si salmastre-
E.1	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr.39 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Mărunței; Drăgănești-Olt; Fărcășele; Stoenеști; Sprâncenata; Băbiciu; Uda-Clocociov; Tia Mare.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M-
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

Cod	Parametru	Descriere
A.45	Presiune actuală	J01.01 Recoltare/arderea stufului.
E.1	Specia	<i>1355 Lutra lutra</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr.40 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Mărunței; Drăgănești-Olt; Fărcășele; Stoenеști; Sprâncenata; Băbiciu; Uda-Clocociov; Tia Mare.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

Cod	Parametru	Descriere
A.43	Presiune actuală	F05.04 braconaj piscicol
E.1	Specia	<i>1124 Gobio albipinnatus</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1166 Triturus cristatus cristatus</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 41 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Mărunței; Drăgănești-Olt; Dăneasa; Sprâncenata; Scărișoara; Rusănești; Uda-Clocociov; Izbiceni; Giuvărești; Tia-Mare; Islaz; Turnu-Măgurele
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice

E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.
Cod	Parametru	Descriere
A.	Presiune actuală	J020504 Captarea apelor de suprafață -Lacuri de baraj
E.1	Specia	<i>orezării</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1124 <i>Gobio albipinnatus</i> 1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 38 la Planul de management
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Osica de Sus; Mărunței; Drăgănești-Olt; Dăneasa; Sprâncenata; Scărișoara; Rusănești; Uda-Clocociov; Izbiceni; Giuvărești; Tia-Mare; Islaz; Turnu-Măgurele
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie -M- -
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Activitatea are intensitate medie.

2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Nu au fost identificate amenințări viitoare cu potențial impact asupra speciilor.

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

3.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei, respectiv din punct de vedere al habitatului speciei.

3.1.1. Herpetofaună

• *Bombina bombina*- specie rezidentă reprezentată printr-un număr semnificativ de exemplare. Indivizi ai speciei *Bombina bombina* au fost identificați pe suprafața ariei protejate, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele în canalele de fugă ale râului Olt din zonele: Coteana și Peretuș în zona Malul Roșu, Fărcașu de Jos, Stoenеști, Pestra, Gostavățu, Rudari, Băbiciu, drumul Mănăstirii, Plăviceni, Jieni, Potlogeni, Izbiceni.

Clasa 3 -100-500i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

• *Emys orbicularis*- Indivizi ai speciei au fost identificați pe suprafața ariei protejate, în următoarele zone: Coteana, Cioroiu, Fălcoiu, Comani, Fărcașul de Jos, Stoenеști, Berindei, canalul de fugă din zona Slăveni, Gostavățu, Băbiciu, Scărișoara, Rudari, Plăviceni, Jieni, Potlogeni- vechi braț al râului Olt, Prundu, uona barajului de la Izbiceni, Moldoveni, Podul Olt-în apropiere de Izlaz

Clasa 1 -10-50i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

• *Triturus cristatus*- Indivizi ai speciei au fost identificați pe suprafața ariei protejate, în zonele: Coteana, Cioroiu, Bălănești, Malul Roșu, Mărunței, Fărcașul de Jos, Dăneasa, Pestra, Stoenеști, Slăveni, Berindei, Băbiciu, Rudari, Jieni și în zona drumul mănăstirii Plăviceni.

Clasa 1 -10-50i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

• *Triturus dobrogicus*- Specia a fost identificată în următoarele zone: Malul Roșu, Fărcașul de Jos, Pestra, Cioflanu, Slăveni, Rudari și Jieni, precum și pe cursul vechi al râului Olt din zonele Tia Mare și Doanca ; Clasa 1 -10-50i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

3.1.2. Ihtiofaună

• *Gobio albipinnatus*- se găsește pe Valea Iminogului-localitatea Mărunței și la zona de confluență a cursului de apă Iminog cu canalul de fugă al Râul Olt. Specia, a mai fost întâlnită în cursul de apă Sâiu în zona Potlogeni, Tia Mare, Doanca și Izbiceni.

Clasa 3- 100-500i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

• *Rhodeus sericeus amarus*- se găsește în zona barajului Ipotești, în canalele de fugă ale râului Olt precum și în râul Olt din zonele: Fălcoiu, Malul Roșu, Drăgănești Olt, Fărcașul de Jos, Slăveni, Stoenеști, Gostavățu, zona barajului Băbiciu, Plăviceni, Jieni, Rusănești, precum și în cursul de apă Sâiu din zonele: Tia Mare, Doanca și Izbiceni. Alte zone ale râului Olt unde specia mai poate fi întâlnită sunt: Moldoveni, Tîrgu Măgurele și Podul Olt.

Clasa 3- 100-500i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

3.1.3. Mamifere

• *Lutra lutra* - urme și vizuini locuite de specie au fost identificate pe teritoriul rezervației, în zonele: Osica de Sus, Malul Roșu, Fărcașul de Jos, Stoenești, Slăveni, Gostavățu, Potlogeni, Tia Mare, Prundu, Izbiceni, Moldoveni.

Clasa 1 -10-50i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

• *Spermophilus citellus*- Specia a fost identificată pe suprafața ariei naturale protejate în următoarele zone: Coteana, Malul Roșu, Fărcășele, Uda Clocociov, Fălcoiu, Potlogeni, Saelele, Jieni, Cilieni, Pășunea Rusănești, Scărișoara, Doanca, Izbiceni, Giuvărești, Slobozia Mândra, Segarcea Vale și Turnu Măgurele

Clasa 2 -50-100i-; *starea de conservare din punct de vedere al populației speciei – Favorabilă*

În ceea ce privește, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată, aceasta este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.

CAPITOLUL 4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management al sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este:

Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul sitului.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Obiectivele generale au fost formulate în funcție de temele de dezvoltare ale planului de management convenite la dezbaterile publice cu factorii interesați din sit. Ele au fost dezvoltate pornind de la presiunile cu care se confruntă speciile din sit și de la nevoile de dezvoltare ale comunității locale.

OG1. Asigurarea conservării speciilor din sit în scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor

OS1.1 Asigurarea unor condiții optime de reproducere pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit

Cod MS	Titlu	Descriere
1.1.1	<p>Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit Ardere miristi</p>	<p>Incendierea vegetației palustre în sit este o practică curentă care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Iarna aceste practici afectează populațiile de buhai de baltă care ierneză în sit, respectiv primăvara și vara distrug habitatul de cuibărit pentru o serie de specii dintre care menționăm stârcul pitic ca specie criteriu. La ora actuală motivațiile pentru acest fenomen nu sunt pe deplin cunoscute iar efectele sunt controversate. Pentru limitarea și în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activități de conștientizare și informare a populației locale, respectiv se vor desfășura acțiuni de patrulare și pază. Acțiunile de pază vor fi desfășurate de către custode în parteneriat cu instituțiile abilitate.</p> <p>Rezultate așteptate: Limitarea incendiilor voluntare de vegetație palustră Indicatori de succes: Incendierile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.1.2	<p>Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii Aprilie și jumătatea lunii Mai în zonele unde a semnalată specia <i>Spermophilus citellus</i></p>	<p>Descriere: În perioada menționată, pășunatul intensiv desfășurat pune în pericol zonele de habitat ale speciei menționate. Pentru a diminua acest fenomen, autoritățile locale vor planifica un sistem de pășunare de mică intensitate cu frecvență mai redusă între Aprilie și începutul lui Mai în zonele principale de habitat ale speciei <i>Spermophilus citellus</i>. În restul perioadei se va efectua pășunatul la intensitatea curentă, cu numărul actual de animale. Sistemul de pășunare va fi stabilit de autoritățile locale împreună cu fermierii în cursul primului an de implementare.</p> <p>Rezultate așteptate: Succes reproductiv crescut pentru specia menționată. Indicatori de succes: sistem de pășunare agreeat și implementat</p>
1.1.3	<p>Menținerea vegetației palustre în contrac canale în perioada Aprilie-August pentru asigurarea habitatului caracteristic speciilor de: <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus cristatus</i> și <i>Triturus dobrogicus</i></p>	<p>La ora actuală lucrările de mentenanță care au loc în contrac canale nu țin cont de particularitățile ecologice ale speciilor pentru care situl a fost desemnat, de multe ori efectuându-se în plin sezon de reproducere.</p> <p>Prin această activitate lucrările în discuție vor fi efectuate evitându-se distrugerea în totalitate a vegetației palustre în perioada de reproducere.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile ce habitează în vegetația de pe contrac canale. Indicatori de succes: Lucrări de mentenanță desfășurate pe contrac canale, ținându-se cont de păstrarea parțială a vegetației palustre.</p>

OS 1.2. Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit

Cod MS	Titlu	Descriere
1.2.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile pentru care a fost desemnat situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	<p>La ora actuală în majoritatea lacurilor de acumulare se constată o deteriorare a calității habitatului de hrănire cauzată în special de turbiditatea rezultată din activitățile de exploatare de resurse neregenerabile în special pietriș. Pentru a elimina această presiune se va evita amplasarea balastierelor la coada lacului, în zonele unde se varsă afluenți în Olt, brațe moarte, lacuri limitrofe, mlaștini și pășuni umede. Balastierele vor fi permise numai cu avizul custodelui, doar din motive de siguranța populației risc de inundații pe baza unui raport aprobat de Autoritatea Națională pentru Inundații și Managementul Apelor. În zonele unde se va permite această activitate, în principal pe corpul principal al lacurilor, se va menționa obligativitatea introducerii unui set de măsuri menit să reducă turbiditatea cauzată de exploatare. De asemenea, va fi evitată crearea de noi conexiuni între insule și malurile acumulărilor și se vor întrerupe conexiunile artificiale drumuri de acces existente între insulele deja conectate de maluri.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire și de odihnă la coada lacurilor.</p> <p>Indicatori de succes: implementarea prevederilor prezentei măsuri până la finalizarea perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>

OG 2. Realizarea evaluărilor și monitorizarea speciilor protejate din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor desemnate

OS 2.1. Realizarea/actualizarea inventarelor -evaluarea detaliată- pentru speciile protejate din sit

Cod MS	Titlu	Descriere
2.1.1	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile desemnate în sit	<p>În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile protejate în baza cărora a fost desemnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare pentru speciile desemnate și se vor stabili resursele umane și materiale necesare desfășurării. Planul va fi implementat pe perioada de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate. Monitorizarea speciilor acvatice se va efectua anual.</p> <p>Rezultate așteptate: raport de monitorizare privind efectivele populaționale pentru speciile protejate din sit cunoscute.</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de monitorizare disponibil și implementat - rapoarte disponibile

OS 2.2 Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor protejate

Cod MS	Titlu	Descriere

2.2.1	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	<p>În prezent activitățile de pescuit sportiv respectiv cele de pescuit comercial nereglementat/de subzistență sunt insuficient cunoscute ca amploare, iar potențialul lor impact este neevaluat. Autoritățile responsabile vor menține o situație actualizată a numărului de pescari sportivi din sit și a zonelor de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat. În baza datelor colectate în măsura în care este posibil se vor centraliza și date referitoare la cantitatea de pește capturat, se va evalua necesitatea reglementării acestor activități.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la activitățile de pescuit în zonă.</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la activitățile de pescuit în zonă.</p>
2.2.2	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	<p>Se va acorda o atenție specială proporției și tipului de folosință a pajiștilor și pășunilor din sit și a modului de administrare a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința terenurilor</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința terenurilor</p>
2.2.3.	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	<p>La ora actuală se estimează că pesticidele sunt folosite intensiv în sit în special pe terenurile agricole. Neexistând o situație centralizată, impactul acestor practici nu poate fi estimat. În acest sens se va realiza un studiu referitor la utilizarea și tipurile de pesticide utilizate în sit. De asemenea se va urmări folosirea pesticidelor utilizate pentru protecția culturilor.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința pesticidelor în sit</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința și impactul pesticidelor în sit.</p>

OG 3. Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului

OS 3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
3.1.1	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit, etc.	<p>Pentru o implementare adecvată a măsurilor de management enunțate în prezentul plan de management este necesară încheierea unor protocoale de colaborare cu instituții cheie, custozi/administratori ai altor situri Natura 2000, în vederea schimbului de experiență și de bune practici, în special cu acele situri cu care se suprapune situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, și anume situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și situl ROSPA0024 Confluența Olt Dunăre. Protocoale de colaborare vor fi încheiate și cu furnizori/prestatori de servicii, de exemplu: companii furnizori de energie electrică, firme care se ocupă de managementul deșeurilor etc.</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de colaborare semnate pe perioada implementării planului de management.</p> <p>Indicatori de succes: nivelul de experiență al custodelui ridicat.</p>

3.1.2.	Implicarea unor instituții/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ	<p>Pentru realizarea unui management participativ, este necesară încheierea unor protocoale de parteneriat cu factorii cheie interesați și cu instituții de turism interesate de potențialul zonei, organizații neguvernamentale implicate în conservarea patrimoniului natural și cultural al ariei și firme private care promovează un turism și o dezvoltare sustenabilă. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice.</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de parteneriate semnate pe perioada implementării planului de management, întâlniri cu comunitatea locală.</p> <p>Indicatori de succes: activități de turism facilitate și rezultate publicate, vizibilitate crescută a sitului, calendar de întâlniri cu comunitatea locală îndeplinit, inițiative locale sustenabile de succes.</p>
3.1.3	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	<p>Pentru urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management și asigurarea eficienței personalului desemnat, custodele sitului va asigura elementele de logistică necesare, sediu, mașină, barcă, echipamente de teren etc. și va asigura întreținerea acestora pe tot parcursul valabilității convenției de custodie. Echipamentele, soft-urile specifice procurate și imobilele închiriate/cumpărate/construite vor fi destinate exclusiv executării activităților de conservare și management.</p> <p>Rezultate așteptate: personal echipat, infrastructură asigurată.</p> <p>Indicatori de succes: logistică asigurată.</p>
3.1.4	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	<p>Custodele sitului va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare calitativi și cantitativi, și a livrabilelor planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitările, către autorităților relevante Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Administrația Financiară etc.</p> <p>Rezultate așteptate: raportare periodică</p> <p>Indicatori de succes: rapoarte de activitate, anuale sau ocazionale, la solicitare.</p>

OS 3.2 Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime

Cod MS	Titlu	Descriere
--------	-------	-----------

3.2.1	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii	<p>Implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management necesită un management performant al personalului, a bugetului și a resurselor infrastructurale din partea custodelui. În acest scop vor fi identificate resursele bugetare proprii al custodelui care pot fi redirecționate pentru diferite activități din planul de management și ulterior va fi elaborat bugetul de venituri și cheltuieli anual, plan de lucru anual, care va fi alocat activităților prevăzute. Această dinamică financiară va fi proiectată și ajustată, unde este cazul pe toate perioada implementării planului de management.</p> <p>Rezultate așteptate: buget realist, viabil și echilibrat</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile, raport de audit</p> <p>Prioritate: mare</p>
3.2.2	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaboarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	<p>Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperi în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea surse de finanțare suplimentare. În acest scop se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale. O altă măsură ce va fi aplicată este organizarea campaniilor de strângere de fonduri, inclusiv 2% din impozitul pe venit datorat bugetului de stat de către persoanele fizice și juridice, în conformitate cu prevederile Codului fiscal.</p> <p>Rezultate așteptate: cel puțin un proiect de conservare implementat în sit, fonduri nerestricționate disponibile, rezerve financiare pentru urgențe.</p> <p>Indicatori de succes: număr proiecte derulate</p>
3.2.3	Întocmirea planurilor de lucru anuale	<p>Pentru implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management de către personalul responsabil de administrare a sitului -desemnat sau nou angajat- vor fi elaborate planurile de lucru anuale în concordanță cu calendarul activităților și bugetul anual.</p> <p>Rezultate așteptate: plan de lucru anual viabil</p> <p>Indicatori de succes: plan de lucru anual, rapoarte de activitate din teren și birou.</p>

OS 3.3. Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului, braconaj piscicol, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri.

Cod MS	Titlu	Descriere
--------	-------	-----------

3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	<p>Custodele va realiza stabilirea în teren a limitelor Ariei Naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și a diferitelor zone de protecție -de interes deosebit din punct de vedere al biodiversității- prin marcarea în teren a limitelor -bornarea acesteia- și amplasarea de panouri de avertizare în locații de o importanță crucială pentru reproducerea speciilor de păsări protejate. Aceste structuri vor fi verificate periodic și întreținute corespunzător pe toată perioada planului de management. Fiind un sit foarte mare se va analiza și identifica posibilitatea cea mai viabilă de marcarea a limitelor sitului, o bornare detaliată fiind imposibilă.</p> <p>Rezultate așteptate: marcarea, bornarea, semnalizarea limitelor sitului și amplasarea de panouri de avertizare realizată în primul an de implementare.</p> <p>Indicatori de succes: publicul larg și comunitatea locală conștientizată; deranjul în perioada de cuibărit la diferite specii de păsări redus și implicit rata de reproducere a păsărilor crescută, precum și perioada de reproducere a speciilor protejate.</p>
3.3.2	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	<p>Vor fi elaborate materiale de instruire și organizate cursuri de dezvoltare a capacității personalului implicat în administrarea sitului. Cursurile de instruire vor fi conduse de specialiști biologi, ingineri silvici, experți în activități de supraveghere și pază.</p> <p>Rezultate așteptate: un curs de pregătire organizat în fiecare an.</p> <p>Indicatori de succes: personal calificat</p>
3.3.3	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor piscicole și stoparea braconajului piscicol	<p>Custodele sitului va colabora cu asociațiile de pescuit în vederea cunoașterii cât mai detaliată a activităților de pescuit care se desfășoară pe teritoriul sitului. În acest sens custodele sitului va putea participa la activitățile de evaluarea populațiilor speciilor. De asemenea, administrația va colabora cu organizațiile de pescuit pentru combaterea braconajului piscicol în sit și în vecinătatea sa.</p> <p>Rezultate așteptate: stoparea braconajului piscicol.</p> <p>Indicatori de succes: număr redus de cazuri de braconaj.</p>
3.3.4	Realizarea de parteneriate cu Jandarmeria și Garda de mediu, Poliția, APIA, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat	<p>Pentru urmărirea respectării regulamentului și prevederilor planului de management precum și pentru asigurarea eficienței personalului desemnat pentru pază și supraveghere agenți ecologi, se va elaboaara un plan de patrulare integrat, valabil pe tot parcursul implementării planului de management. Pentru eficientizarea activității agenților de teren se vor încheia protocoale de colaborare cu Jandarmeria Română, Garda de Mediu, Garda Forestieră, APIA, Apele Române și alte instituții relevante care posedă mijloacele legale și capacitatea tehnică în cazul unor intervenții necesare ex. combaterea braconajului sau a extragerilor ilegale de material lemnos.</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de colaborare încheiate în primul an; plan de patrulare integrat elaborat.</p> <p>Indicatori de succes: număr de controale sau patrulări realizate, reducerea activităților ilegale prin amenzi aplicate și intervenții prompte.</p>

3.3.5	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție rapidă pentru verificarea sesizărilor	<p>În corelație cu cele prevăzute în planurile de lucru anuale - se va întocmi și se va aplica în continuu un plan de intervenție în regim de urgență pentru cazurile care necesită stopare imediată ex. activități ilegale, cu potențial dăunător patrimoniului natural. Folosind sprijinul acordat prin protocoalele de colaborare cu instituții competente acțiune 3.3.3. și 3.3.4 se va interveni prompt și eficace ori de câte ori integritatea patrimoniului natural sau starea de conservare a speciilor protejate este amenințată. Pentru sesizarea cazurilor către custodele sitului, în colaborare cu o companie telefonică, acesta va pune la dispoziția publicului o linie verde accesibilă.</p> <p>Rezultate așteptate: plan de intervenție aplicat Indicatori de succes: număr de sesizări și intervenții anuale, rapoartele agenților ecologi.</p>
3.3.6	Acordarea de avize – favorabile/nefavorabile- pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Custodele ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, va emite avize pentru planurile/programele, proiectele sau activitățile cu potențial impact negativ, asupra valorilor naturale/culturale ale sitului, și după caz, va acorda aviz favorabil sau nefavorabil.</p> <p>Rezultate așteptate: se vor desfășura pe teritoriul sitului numai planuri/programe, proiecte și activități avizate favorabil de către administratorul sitului. Indicatori de succes: număr de avize anuale.</p>
3.3.7	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari	<p>Voluntariatul reprezintă o formă foarte eficientă prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă privind valorile ocrotite și ajută la eficientizarea administrării sitului având în vedere suprafața mare a ariei protejate și posibilele dificultăți care vor apărea în administrarea acesteia. Administratorul sitului va stimula activitățile de voluntariat atât prin cooptarea locuitorilor din zonă - responsabilizarea și implicarea membrilor comunității locale - cât și prin apelarea la rețele de voluntari deja existente. Administratorul sitului va elibera certificate de voluntar organizațiilor sau persoanelor care vor desfășura astfel de activități în folosul sitului. Pentru grupurile de voluntari se vor delimita spații amenajate pentru campare.</p> <p>Rezultate așteptate: rețea proprie de voluntari, contracte de colaborare cu alte rețele de voluntari. Indicatori de succes: număr de rapoarte realizate de populația locală și voluntari</p>

3.3.8	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru	<p>Rețelele de voluntari vor lucra în baza unui plan de lucru dezvoltat de către administratorul sitului în colaborare cu autoritățile de mediu, reprezentanți ai Apelor Române și Garda de Mediu.</p> <p>Rețelele de voluntari vor fi instruite privind desfășurarea activităților în sit și modul de sesizare a problemelor. Fiecare voluntar va completa un formular standard privind activitatea sa din teren care va fi transmis administratorului. Acesta va introduce informațiile din formularele standard într-o bază de date. La sfârșitul fiecărui an administratorul va produce un raport privind activitatea rețelei de voluntari.</p> <p>Rezultate așteptate: implementarea cu succes a planului de lucru; semnalarea timpurie a problemelor și soluționarea acestora.</p> <p>Indicatori de succes: raportul privind activitatea rețelei de voluntari; numărul de probleme sesizate; numărul de formulare completate</p>
-------	---	--

OG 4. Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

OS 4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Naturale Protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare

Cod MS	Titlu	Descriere
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	<p>Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate va avea scopul de a folosi elemente specifice -grafice, coloristice, etc. în vederea promovării Ariei Naturale Protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, atât pe plan intern cât și extern, reprezentând un element cheie a strategiei de brand. În acest sens se va realiza în primul rând un manual de identitate al ariei naturale protejate în baza căruia se vor produce totalitatea materialelor ce vor fi folosite pentru circuitul comunicațional intern și mai ales extern, precum și regulile de folosire a acestora.</p> <p>Elementele de identitate vizuale vor fi folosite de către administratorul ariei naturale protejate, precum și de către beneficiarii finanțărilor obținute pentru implementarea diferitelor acțiuni ale planului de management al sitului ,cu acordul administratorului.</p> <p>Rezultate așteptate: manualul de identitate a ariei naturale protejate; materiale de identitate -ex: sigla, antet, plic cu antet, cărți de vizită, legitimații, mape, calendare, insignă etc.-.</p> <p>Indicatori de succes: număr de elemente de identitate vizuală produse</p>

4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, precum și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	Crearea site-lui web al ariei naturale protejate va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității. Rezultate așteptate: grad ridicat de informare a publicului larg, investitorilor, altor factori interesați; creștere numărului de turiști în zonă. Indicatori de succes: site-ul web funcțional; numărul de persoane care vizitează site-ul web.
4.1.3	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată; de ex. pliante, CD, broșuri etc.- pentru autoritățile locale și publicul larg	Se va realiza o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității și a speciilor de păsări protejate din cadrul sitului, problemele cu care se confruntă administrația sitului în implementarea măsurilor de management, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit etc. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă -ex: elevi, turiști, autorități locale, localnici etc.- și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele de informare și folosite la diferite evenimente organizate de către administratorul sitului sau autoritățile locale și județene. Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și informare. Indicatori de succes: numărul de materiale informative realizate și distribuite.

OS 4.2. Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind Aria Naturală Protejată ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

Cod MS	Titlu	Descriere
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	În scopul promovării ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, se vor amenaja puncte de informare care vor conține în permanență materiale informative despre aria protejată, activitățile care se desfășoară în cadrul sitului, evenimentele ce urmează a fi organizate în legătură cu aria protejată. Punctele de informare pot fi amenajate, la primăriile din cadrul ariei protejate -primăriile unde se vor amenaja puncte de informare vor fi selectate, în funcție de fluxul de vizitatori/turiști. Personalul acestor locații va fi instruit în vederea oferirii de informații de bază despre sit și regulamentul de vizitare al acestuia. Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați Indicatori de succes: numărul de puncte de informare amenajate; gradul de informații oferite -la cerere-.

4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru Aria Naturală Protejată ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	<p>În scopul atragerii vizitatorilor și a promovării valorilor naturale dar și culturale și istorice ale sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, custodele sitului prin intermediul unui proiect, va crea și amenaja un centru de vizitare. Amplasamentul centrului de vizitare se va selecta în baza unei analize privind fluxul de vizitatori/turiști în diferite zone ale sitului și ale previziunilor viitoare, dar acesta va fi amplasat în afara suprafeței ariei protejate.</p> <p>În cadrul centrului de vizitare se vor amenaja spații pentru materiale informative, pentru expoziții de fotografie permanente sau temporare, un mini- muzeu privind valorile naturale, culturale și istorice ale sitului sau din vecinătatea acestuia. De asemenea, se pot amenaja spații de cercetare pentru studenți/doctoranți /cercetători care vor putea realiza activități de cercetare în cadrul sitului. Prezența activităților de cercetare va contribui la atragerea fondurilor de cercetare. În acest sens, administratorul sitului va promova posibilitatea de realizare a studiilor/activităților de cercetare în cadrul sitului către diferite instituții de învățământ naționale.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați; atragerea fondurilor de cercetare;</p> <p>Indicatori de succes: centru de vizitare funcțional; număr de vizitatori;</p>
-------	--	---

OS 4.3. Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Cod MS	Titlu	Descriere
4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	<p>Campania de conștientizare va viza consolidarea acțiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât și pe acțiunile de management ce se vor desfășura în cadrul sitului. Campania de conștientizare va cuprinde diferite activități precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu instituțiile de învățământ din perimetrul sitului; introducerea informațiilor educative privind situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele în cadrul școlilor; conferințe de presă, comunicate de presă; etc.</p> <p>Acestă acțiune poate fi corelată cu Acțiunile 4.1.3., 4.1.4., 4.3.2. și 4.3.3.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de informare și conștientizare; atragerea unui număr mai mare de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: număr întâlniri cu localnicii/instituțiile de învățământ; informații privind situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, introduse în cadrul școlilor; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă.</p>

4.3.2	Implementarea unor activități educaționale cercuri tematice referitoare la habitatele speciilor de mamifere, amfibieni, pești, reptile, ziua Păsărilor, ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de mamifere, reptile, amfinieni, pești și păsări din cadrul sitului	<p>Activitățile educaționale vor contribui la educarea tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an -spre ex: protecția păsărilor, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului, protecția pădurii și alte asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu al administrației ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. Activitățile educaționale, de asemenea, vor contribui la educarea tinerei generații.</p> <p>În programul activităților educaționale vor fi incluse sărbătorile clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>De asemenea, se va stabili Ziua ariei naturale protejate cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente.</p> <p>Rezultate așteptate: planificarea activităților și includerea acestora în calendarul de activități educaționale; organizarea evenimentelor specifice calendarului de mediu; declararea și organizarea Zilei ariei protejate; organizarea de activități tematice.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente organizate din calendarului de mediu; ziua ariei protejate; numărul de activități tematice.</p>
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de mamifere, reptile, amfinieni, pești și păsări din cadrul sitului, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare -incluzând lecții în natură-	<p>Administratorul sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ /ONG-uri va realiza cursuri tematice -ca vor include teorie și practică- pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine speciile de mamifere, amfibieni, reptile, pești și păsări, elemente din viața și comportamentul acestora precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice vor include lecții în natură pentru recunoașterea speciilor protejate din sit și observarea caracteristicilor habitatelor specifice acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de înțelegere a necesității protecției sitului și a naturii de către generația tânără; creșterea nivelului educațional.</p> <p>Indicatori de succes: număr de persoane care participă la curs; numărul de școli unde se organizează cursul.</p>

4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cardul și vecinătatea ariei naturale protejate	<p>Realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Aceasta acțiune poate fi desfășurată de către administratorul ariei naturale protejate împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele sau împreună cu consiliile județene sau locale. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale sitului, în special speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea sitului. Expozițiile vor putea fi organizate pe două categorii: pentru elevii din diferite instituții de învățământ sau pentru fotografii semiprofioniști și profesioniști. Expozițiile vor putea fi organizate cu ocazia a diferitelor evenimente privind protecția mediului: Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și promovare a sitului la nivelul copiilor și tinerilor; implicarea consiliilor locale în promovarea sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de expoziții fotografice organizate; număr participanți la expozițiile fotografice.</p>
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	<p>Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale administratorul sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de agențiile de protecție a mediului, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului, etc. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă administratorul sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.</p> <p>Instituțiile/ONG-urile colaboratoare vor putea contribui la îmbunătățirea procesului de informare a publicului larg și factorilor interesați și la desfășurarea acțiunilor educaționale de la măsurile de management 4.3.1., 4.3.2. și 4.3.3.</p> <p>Rezultate așteptate: colaborare eficientă cu un număr ridicat de instituții/ONG-uri; eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de instituții/ONG-uri implicate; protocoale de colaborare.</p>

4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit sondaje, chestionare sociologice-	<p>Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educației ecologice. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri etc. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educației organizate pe parcursul celor 5 ani de către administratorul ariei protejate și în colaborare cu alte instituții.</p> <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de conștientizare; participare ridicată la acțiunile de educației ecologice pe parcursul celor 5 ani; suficiente acțiuni de comunicare comunicate de presă, informații pe site-ul web etc.</p> <p>Indicatori de succes: număr de chestionare sociologice/sondaje completate; numărul de răspunsuri pozitive la întrebările din chestionare/sondaje; numărul de răspunsuri negative la întrebările din chestionare/sondaje.</p>
-------	---	---

OG 5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitare

OS 5.1. Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.

Cod MS	Titlu	Descriere
5.1.1	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ-, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.	<p>Administratorul sitului trebuie să solicite și să urmărească introducerea prevederilor relevante ale planului de management în cadrul planurilor de amenajare, de urbanism PUG-urilor, PUZ-urilor etc., planurilor de dezvoltare regională, etc.</p> <p>La actualizarea sau elaborarea acestor planuri trebuie să se țină cont de existența ariei protejate, de hărțile de sensibilitate și distribuție ale speciilor protejate și să fie evidențiate limitele acestora pe harta PUG-lui, PUZ-lui și să se aibă în vedere restricțiile impuse prin planul de management al sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.</p> <p>Rezultate așteptate: includerea prevederilor planului de management în PUG-uri, PUZ-uri, regulamentul de urbanism, după caz.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de PUG-uri, PUZ-uri care au inclus și respectat prevederile planurilor de management.</p>

OS 5.2 Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichitate cu sigla ariei naturale protejate

Cod MS	Titlu	Descriere
--------	-------	-----------

5.2.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	<p>Custodele sitului trebuie să promoveze la nivelul instituțiilor decizionale și a comunităților locale necesitatea păstrării tradițiilor și obiceiurilor locale, ca resursă culturală și economică locală pentru creșterea gradului de interes al zonei. Promovarea se va realiza prin organizarea, împreună cu comunitatea locală, a unor evenimente cu profil tradițional, producerea de materiale de promovare a produselor tradiționale, etc.</p> <p>Administratorul sitului poate realiza sondaje -sau chestionare- privind activitățile tradiționale și dorința de revitalizare a celor dispărute, în cadrul comunităților locale.</p> <p>Administratorul poate fi implicat direct -în calitate de partener- în proiecte de revitalizare și promovare a activităților tradiționale în cadrul localităților aferente sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: tradiții și obiceiuri locale introduse în circuitul economic -și turistic-; materiale de promovare a tradițiilor locale realizate; creșterea gradului de interes al vizitatorilor pentru zonă; creșterea gradului de conștientizare al localnicilor privind păstrarea activităților tradiționale.</p> <p>Indicatori de succes: număr de materiale de promovare a activităților tradiționale; număr de sondaje efectuate; grad de conștientizare a membrilor comunității locale;</p>
5.2.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului în colaborare cu autoritățile locale prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului brand garantat	<p>Trebuie accentuat faptul că unul dintre factorii importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de „branding”, respectiv promovarea produselor de marcă brand cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale.</p> <p>În acest sens, custodele sitului în colaborare cu autoritățile județene și locale vor elabora un plan de promovare a produselor tradiționale, locale și posibilitățile de comercializare a acestora. Produsele tradiționale (viticultură, legumicultură, olărit, etc.) vor avea incluse numele ariei protejate.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea patrimoniului cultural și natural al zonei prin promovarea și comercializarea produselor tradiționale; păstrarea identității culturale și naturale a zonei; creșterea gradului de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale; creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale</p> <p>Indicatori de succes: planul de promovare al produselor locale -cu brand garantat-; produse cu mărci proprii ce fac referire la aria protejată; grad de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale</p>

OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor -stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare-.

Cod MS	Titlu	Descriere
--------	-------	-----------

5.3.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole	Custodele sitului va promova modalități de gestionare al pescăriilor existente în cadrul sitului. Acțiunile de promovare, inclusiv propunerea de includere a măsurilor și regulilor de administrare durabilă în cadrul contractelor de administrare ale fermelor piscicole, se va realiza prin întâlniri cu autoritățile responsabile în domeniu, precum și administratorii acestor ferme. Rezultate așteptate: administrarea optimă a fermelor piscicole Indicatori de succes: număr de ferme piscicole informate
5.3.2	Promovarea accesării de stimulente și fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	Custodele sitului, va aduce la cunoștință administratorilor de ferme piscicole oportunități ce privesc programe/proiecte. Aceste aspecte pot fi promovate prin întâlniri, realizare de materiale informative, organizare de evenimente etc. Rezultate așteptate: administrare durabilă a fermelor piscicole; informare privind fondurile europene/compensațiile. Indicatori de succes: numărul de aplicări pentru compensații; proiecte cu finanțare .

OS 5.4. Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate -balastiere, cariere,etc.-, cu includerea prevederilor planului de management.

Cod MS	Titlu	Descriere
5.4.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții (nisip din balastiere) de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Administratorul sitului va elabora un ghid care va cuprinde cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții -ex: balastiere-. Aceste tehnologii/metode trebuie să fie prietenoase cu mediul și să țină cont de prevederile prezentului plan de management. Ghidul va fi promovat în special către investitori. Rezultate așteptate: informare privind dezvoltarea/exploatarea durabilă Indicatori de succes: exploatare durabilă; număr de exemplare de ghid distribuite.
5.4.2	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții	În elaborarea avizului de către administratorul sitului pentru activitățile de exploatare a materialelor de construcții se va ține cont de mecanismul de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului. De asemenea Apele Române -Administrația Bazinală Olt- va ține cont de prevederile planului de management în delimitarea perimetrelor de exploatare din interioru ariei protejate. Rezultate așteptate: respectarea condițiilor impuse de avizul administratorului sitului. Indicatori de succes: desfășurarea unor activități de exploatare a materialele de construcții fără impact sau cu impact nesemnificativ.

OG 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil -prin intermediul valorilor naturale și culturale- cu scopul limitării impactului asupra mediului

OS 6.1. Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale

Cod MS	Titlu	Descriere
6.1.1	Elaborarea unui plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil	<p>Pentru a promova eficient aria protejată și pentru creșterea numărului de vizitatori în cadrul sitului și vecinătatea sa este necesară dezvoltarea unui plan clar, cu direcții bine definite.</p> <p>Custodele ariei protejate va iniția un grup de lucru pentru elaborarea acestuia. Din grupul de lucru vor face parte toți factorii interesați din zonă, precum și persoane cu expertiză în domeniu. Se vor organiza o serie de întâlniri pentru elaborarea planului, identificarea potențialului turistic al zonei, a tipului de turism la care se pretează zona etc. Se va ține cont de obiectivele de conservare ale sitului, precum și de valorile naturale, culturale și istorice. Se va promova dezvoltarea ecoturismului.</p> <p>Rezultate așteptate: plan strategic pentru dezvoltarea turismului</p> <p>Indicatori de succes: un plan strategic</p>

OS 6.2. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului

Cod MS	Titlu	Descriere
6.2.1	Realizarea infrastructurii de vizitare, trasee, zone de popas și picnic etc.	<p>Existența unei infrastructurii de vizitare reprezintă principalul instrument de atracție a vizitatorilor în cadrul sitului. În acest sens se vor amenaja:</p> <ul style="list-style-type: none">- trasee turistice/sau tematice marcate vor fi delimitate în funcție de valorile naturale ale zonei, specii prioritare;- zone de popas. Acestea se vor amenaja pe parcursul traseelor turistice/tematice și vor fi dotate cu panouri informative și prevederile regulamentului sitului ce trebuie să fie respectate de către vizitatori.- Spații de recreere - acestea vor fi atent selecționate de către administratorul sitului, în așa fel încât să nu producă deranjul speciilor de păsări, dar și altor animale. Ca și zonele de popas, spațiile de recreere/picnic vor fi dotate cu coșuri de gunoi și panouri informative. <p>Rezultate așteptate: trasee turistice/tematice marcate; zone de popas și spații de recreere/picnic adecvate.</p> <p>Indicatori de succes: număr de trasee turistice/tematice; grad de informare/conștientizare.</p>

6.2.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	<p>Se va promova dezvoltarea unor servicii tradiționale la nivelul pensiunilor din sit, prin includerea acestora în circuitul turistic. Spre exemplu, bucătăria tradițională, portul tradițional, tacâmuri și veselă tradițională specifică zonei etc.</p> <p>Administratorul ariei naturale protejate va promova și va participa activ la dezvoltarea de proiecte de promovare a serviciilor tradiționale. Promovarea serviciilor tradiționale poate fi discutată cu proprietarii de pensiune și tour operatorii în cadrul diferitelor întâlniri de promovare a valorilor sitului sau a activităților de conștientizare.</p> <p>Rezultate așteptate: includerea serviciilor tradiționale în serviciile oferite vizitatorilor; creșterea nivelului de cultură și informare a localnicilor și vizitatorilor.</p> <p>Indicatori de succes: număr de pensiuni care prestează servicii tradiționale; numărul de vizitatori și gradul de mulțumire al acestora.</p>
6.2.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	<p>Tot în vederea promovării zonei, precum și pentru a beneficia de schimb de experiență cu alți administratori/custozi ai ariilor naturale protejate din țară, se vor identifica posibیلی colaboratori în vederea stabilirii unor protocoale de colaborare, rețele și structuri asociative tematice la care se poate adera. Astfel se va putea analiza oportunitățile și avantajele aderării la aceste structuri. Prin crearea de parteneriate se vor putea identifica grupurile interesate de turism cu orientare spre natură și astfel se va putea crește numărul de vizitatori.</p> <p>Rezultate așteptate: promovarea sitului, creșterea numărului de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: creșterea performanțelor în gestionarea ariei protejate; creșterea solicitărilor de servicii sau produse oferite de către membrii comunităților locale; număr mare de vizitatori.</p>

CAPITOLUL 5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

5.1. Planificarea în timp a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
1	Obiectiv general Asigurarea conservării speciilor prioritare din sit în scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor																									
1.1	Masură generală/Obiectiv specific Asigurarea unor condiții optime de reproducere pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit																									
1.1.1	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode/ administrator	Comisariatele Județene ale Gărzii de Mediu, Jandarmeria, Poliția, Pompieri
1.1.2	Reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în pășunile de pe marginea Oltului unde a fost menționată specia- <i>Spermophilus citellus</i>	X	X				X				X					X						X		Medie	Custode/ administrator	Primării, Asociații locale de crescători de animale, APIA
1.1.3	Menținerea vegetației palustre în contrac canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului caracteristic speciilor de: <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus cristatus</i> și <i>Triturus dobrogicus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											Medie	Custode/ Administrator	Ocoale Silvice, ONG-uri de profil
1.2	Masură generală/Obiectiv specific: Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit																									
1.2.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile pentru care a fost desemnat situl ROSCI0376 Râul Olt între	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Administrator Administrația Bazinală de Apă Olt	APM-uri, Comisariate județene Garda de Mediu

3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode/ Administrator	APM, Ocoale Silvice private și de stat, autoritățile locale, Consiliul Județean Olt și Consiliul Județean Teleorman, comunitatea locală.
3.3.2	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	X	X	X	X																	Mare	Custode/ Administrator	Mediul Academic, Instituții de cercetare, APM, Apele Române, autoritățile locale, comunitatea locală, Jandarmeria etc
3.3.3	Implicarea activă a administratorului sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode/ Administrator	Asociațiile de vânătoare, Ocoale silvice, organizații de pescuit, poliția, Jandarmeria, Garda de Mediu, etc.
3.3.4	Realizarea de Parteneriate cu Jandarmeria și Garda de mediu, Poliția, APIA, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Custode/ Administrator	Garda de Mediu, Jandarmeria, APIA, Inspectoratul silvic, APM, Ocoale Silvice private și de stat, autoritățile locale, comunitatea

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
<i>Total masura generala 1.1</i>		110	n/a			≈ 15600	n/a	
1.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit</i>							
1.2.1	Menținerea calității habitatului de hrănire de la coada lacurilor pentru speciile pentru care a fost desemnat situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	40	combustibil	litri	200	≈ 5600	Fonduri de administrare ale ariei naturale protejate	Sp13
<i>Total masura generala 1.2</i>		70	n/a			≈ 5600	n/a	
<u>Total obiectiv general 1</u>		110	n/a			≈ 21200	n/a	
2	<u>Obiectiv general Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității</u>							
2.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</i>							
2.1.1	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile desemnate în sit	100	studiu	Subcontractare	1	≈ 92.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	S11
<i>Total masura generala 2.1</i>		100	n/a			≈ 92.000	n/a	
2.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor protejate</i>							
2.2.1	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	30	combustibil	litri	150	≈ 3000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	Sp12

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
2.2.3.	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	30	studiu	subcontractare	1	≈ 20.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp12
2.2.4	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pășiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	30	studiu	subcontractare	1	≈ 20.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp12
<i>Total generala 2.2 masura</i>		90	n/a			≈ 43000	n/a	
<u>Total obiectiv general 2</u>		370	n/a			≈ 135000	n/a	
3	Obiectiv general Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului							
3.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</i>							
3.1.4	Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului -cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit	30	-	-	-	≈ 3000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP42
3.1.5	Implicarea unor	30	-	-	-	≈ 3000	Fonduri de	SP42

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
	instituiii/organizații partenere și a comunității locale pentru realizarea unui management participativ						administrare ale ariei protejate	
3.1.6	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	60	Sediu Masina 4x4 Laptop Soft baza GIS pack GPS Mobilier Barca combustibil	buc buc buc buc buc buc Buc buc litri	1 1 3 3 1 3 3 1 4500	≈ 500.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP41
3.1.7	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	60	-	-	-	≈ 6000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43
<i>Total generala 3.1 masura</i>		180	n/a			≈ 512000	n/a	
3.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime</i>							
3.2.1	Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii	50	-	-	-	≈ 5000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43
3.2.2	Identificarea unor noi surse de finanțare (accesare fonduri, sponsorizări) și elaboarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	100	-	-	-	≈ 10000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43
3.2.3	Întocmirea planurilor de lucru anuale	50	-	-	-	≈ 5000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
<i>Total generala 3.2</i>	<i>masura</i>	200	<i>n/a</i>			<i>≈ 20.000</i>	<i>n/a</i>	
3.3	Masură generală/Obiectiv specific <i>Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului braconaj piscicol și cinegetic, exploatare neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale</i>							
3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate, respectiv a panourilor cu descrierea speciilor	100	Borne Indicatoare Panouri combustibil		50 100 100 600	≈ 190.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP41
3.3.2	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate	20	subcontractari	buc	3	≈ 8.500	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP44
3.3.3	Implicarea activă a administratorului sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic	50	combustibil	litri	1000	≈ 4500	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43
3.3.4	Realizarea de Parteneriate cu Jandarmeria și Garda de mediu, Poliția, APIA, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat	50	combustibil	400		≈ 4100	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43, SP13
3.3.5	Întocmirea, aprobarea și aplicarea planului de intervenție și instituirea unui sistem de reacție	30	combustibil	400		≈ 2100	Fonduri de administrare ale ariei	SP43,SP13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
	rapidă pentru verificarea sesizărilor						protejate Contracte de sponsorizare	
3.3.6	Acordarea de avize favorabile/nefavorabile pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	120				≈ 12.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP 43,SP13
3.3.7	Implicarea populației locale în administrarea sitului -și raportarea imediată a delictelor- prin dezvoltarea unei rețele de voluntari	50	Combustibil Material de curs Ecusoane	Litri buc buc	100 200 100	≈ 10.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43,SP13, SP32
3.3.8	Elaborarea unui plan de lucru cu rețelele de voluntari și implementarea planului de lucru	200	combustibil	litri	300	≈ 22.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP32, SP13
<i>Total masura generala 3.3</i>		620	n/a			≈ 253.200	n/a	
<u>Total obiectiv general 3</u>		8350	n/a			≈ 785200	n/a	
4	<u>Obiectiv general Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele</u>							
4.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific</i> Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Naturale Protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare							
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	100	Manual de identitate al ariei naturale	contract	1	≈ 15.000	fondurile de administrare a ariei protejate	SP32

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			protejate				buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	
4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	100	Site web	contract	1	≈ 24.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată (de ex. pliante, CD, broșuri etc.) pentru autoritățile locale și publicul larg	100	Materiale informative	contract	1	≈ 45.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
<i>Total masura generala 4.1</i>		3300	n/a			≈ 84000	n/a	
4.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific</i> Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind Aria Naturală Protejată ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.							
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru turiști	80	Puncte informare	contract	3	≈ 30.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale	SP21

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
							fonduri private	
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru Aria Naturală Protejată ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.	100	Centru de vizitare	contract	1	≈ 400.000 mii lei	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP21
<i>Total generala 4.2 masura</i>		180	<i>n/a</i>			≈ 430.000	<i>n/a</i>	
4.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific</i> Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele							
4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	80	Materiale informative	contract	1	≈ 24.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
4.3.2	Implementarea unor activități educaționale cercuri tematice referitoare la habitatele speciilor de mamifere, amfibieni, pești, reptile, ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de mamifere, reptile, amfinieni, pești și păsări din cadrul sitului	80	combustibil	litri	150	≈ 50.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a	80	combustibil	litri	100	≈ 28.000	fondurile de administrare a	SP32

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
	speciilor de mamifere, reptile, amfinieni, pești și păsări din cadrul sitului, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare incluzând lecții în natură						arii protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cardul și vecinătatea ariei naturale protejate	40	panouri	buc	3	≈ 16.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	20	combustibil	litri	100	≈ 24.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare și realizate (sondaje, chestionare sociologice)	20				≈ 10.000	fondurile de administrare a ariei protejate buget de stat proiecte de sponsorizare fonduri structurale fonduri private	SP32
<i>Total generala 4.3</i>	<i>masura</i>	<i>320</i>	<i>n/a</i>			<i>≈ 152.000</i>	<i>n/a</i>	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
<u>Total</u> obiectiv <u>general 4</u>		830	n/a			≈ 666000	n/a	
5	Obiectiv general Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitare							
5.1	Masură generală/Obiectiv specific Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate							
5.1.1	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ), amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor.	100	combustibil	litri	100	≈ 10.100	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43
<u>Total</u> masura <u>generala 5.1</u>		100	n/a			≈ 10100	n/a	
5.2	Masură generală/Obiectiv specific <i>Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichitate cu sigla ariei naturale protejate</i>							
5.2.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	50	Combustibil Subcontractare pliante	Litri buc Buc	100 1 200	≈ 20.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională Contracte sponsorizare	SP31
5.2.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către administratorul sitului (în colaborare cu autoritățile locale) prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului (brand garantat)	10	subcontractare	buc	1	≈ 10.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP31

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
<i>Total generala 5.2 masura</i>		60	n/a			≈ 30.000	n/a	
5.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific Promovarea utilizării durabile a pescăriilor</i>							
5.3.1	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole prin recomandări incluse în avize.	30	combustibil	litri	100	≈ 3600	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP31
5.3.2	Promovarea accesării de stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	40	combustibil	litri	100	≈ 4600	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP31
<i>Total generala 5.3 masura</i>		70	n/a			≈ 8.200	n/a	
5.4	<i>Masură generală/Obiectiv specific Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe) și terenurilor agricole.</i>							
<i>Total generala 5.4 masura</i>		110	n/a			≈ 57.850	n/a	
5.5	<i>Masură generală/Obiectiv specific Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate (balastiere, cariere,..), cu includerea prevederilor planului de management.</i>							
5.5.1	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.	40	Subcontractare elaborare ghid Brosuri combustibil	Buc Buc litri	1 500 100	≈ 50.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională	SP43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
5.5.2	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.	10				≈ 1000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP43
<i>Total generala 5.5 masura</i>		50	n/a			≈ 51.000	n/a	
<i>Total general 5 obiectiv</i>		790	n/a			≈ 99300	n/a	
6	<u>Obiectiv general Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului</u>							
6.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale</i>							
6.1.1	Elaborarea un plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toți factorii interesați din zonă pentru elaborarea acestuia	50	Combustibil Subcontractare pliante	Litri buc Buc	100 1 200	≈ 20.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională Contracte sponsorizare	SP43
6.1.2	Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv	50	Combustibil pliante	Litri buc	100 200	≈ 10.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională Contracte sponsorizare	SP43, SP22

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
<i>Total masura generala 6.1</i>		100	n/a			≈ 30.000	n/a	
6.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului</i>							
6.2.1	Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare, etc).	40	Subcontractare	buc	2	≈ 50.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate Proiecte de Mediu cu finanțare națională sau internațională Contracte sponsorizare	SP21
6.2.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	100				≈ 10.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP22, SP31
6.2.3	Incurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	50	Combustibil pliante	Litri buc	100 200	≈ 10.000	Fonduri de administrare ale ariei protejate	SP22
<i>Total masura generala 6.2</i>		190	n/a			≈ 70.000	n/a	
<u>Total obiectiv general 6</u>		290	n/a			≈ 90.000	n/a	
TOTAL		10.840	n/a	n/a	n/a	≈ 1806700	n/a	n/a

Subprograme:

- Sp 11- Inventariere si cartare,
- Sp 12- Monitorizare starii de conservare,
- Sp 13- Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie,
- Sp 21- Infrastructura de vizitare,
- Sp 22- Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului,
- Sp 31- Traditii si comunitati
- Sp 32- Constientizare si comunicare
- Sp 33- Educatie ecologica
- Sp 41- Echipament si infrastructura de functionare
- Sp 42- Personal conducere, coordonare, administrare
- Sp 43- Documente strategice si de planificare
- Sp 44- Instruire personal

CAPITOLUL 6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Monitorizarea activităților planificate va fi realizată prin următoarele:

6.1 Raportari periodice

6.2 Urmărirea activităților planificate

6.3 Indicarea activităților realizate

6.1 Raportări periodice

Aceste raportări periodice au loc la un anumit moment de timp stabilit, exprimat în formatul An și Trimestru -de exemplu An 1, Trimestrul 3-, relativ la momentul începerii derulării planului de management -după aprobarea acestuia-.

Tabel 1 - raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activitati incluse in raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		Activitatea 1.1.1, Activitatea 1.1.2
2	Raportare intermediara din anul 2	1	2	toate ¹⁻

⁽¹⁾ Prin „toate” se înțelege totalitatea activităților prevăzute în planificarea și care se află în derulare sau au fost încheiate la un moment de timp anterior acestei raportări respective

Se va utiliza următoarea convenție pentru completarea momentului raportării din tabelul de mai sus:

daca se completează doar coloana „An” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate pînă la finalizarea anului respectiv

daca se completează coloana „An” și colona „Trimestru” se înțelege raportarea tuturor activităților aflate în derulare sau care au fost încheiate pînă 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. Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabel 2 – Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resur- se Umane	Resurse Material e	Resurse financiare estimate		Procent indepli- nire	Rezultat e	Observa ții
		Cheltu- ieli	Cheltuiel i	Total - moneda-	Sursa fondur i			
1	<u>Obiectiv general</u>							
1.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific</i>							
1.1. 1	Activitatea 1.1.1							
1.1. 2	Activitatea 1.1.2							
...	...							

1.1. n	Activitatea 1.1.N							
<i>Total masura generala 1.1</i>			<i>n/a</i>			<i>n/a</i>		
1.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific</i>							
1.2. 1	Activitatea 1.2.1							
1.2. 2	Activitatea 1.2.2							
...	...							
1.2. n	Activitatea 1.2.N							
<i>Total masura generala 1.2</i>			<i>n/a</i>			<i>n/a</i>		
<i>Total obiectiv general 1</i>			<i>n/a</i>			<i>n/a</i>		
2	<u>Obiectiv general</u>							
2.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific</i>							
2.1. 1	Activitatea 2.1.1							
...	...							
TOTAL			n/a			n/a		

6.3. **Indicarea activității realizate**

Se vor indica cu un simbol, de exemplu „x”-, trimestrele activităților începute, care sunt în derulare sau care sunt încheiate la momentul în care se face acest lucru. Aceste însemnări vor da informații despre trimestrele în care s-au realizat respectivele activități.

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabel 3 – Indicare -marcare- activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3							Anul N			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.1.1	x	x	x																	
Activitatea 1.1.2			x																	
Activitatea 1.1.3																				
...																				
Activitatea 1.1.n																				

7. Bibliografie și referințe

- Badea L., Bălțeanu D., -1978-, *Influences néotectoniques et lithologiques dans les Subcarpathes Gétiques a l'Ouest de l'Olt*, Stud. Geomorph. Carpatho-Balcanica, XII, Krakow
- Badea L., Rusenescu Constanța, -1970-, *Județul Vâlcea*, Edit. Academiei, București
- Badea, L. -1970-, *Terasele fluviale din Oltenia*, SCGGG-Geogr., **XVII**, 1, pp. 29-35.
- Badea, L., Coteș, P. -1969-, *Câmpia dunăreană de terase a Olteniei – Harta geomorfologică*, Geogr. Văii Dunării Românești, Anexa de hărți, Edit. Academiei, București.
- Barbu, C., Dăneș, T. -1970-, *Asupra fundamentului platformei moesice din zona Balș - Optași*, Petrol și Gaze, **XXI**, 7.
- Bălțeanu D., Badea L., Buza M., Niculescu Gh., Popescu C. and Dumitrașcu M. -eds.- -2006-, *Romania. Space, Society, Environment*. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, 384.
- Bălțeanu, D., Chendeș, V., Sima, M., Enciu, P., *A country-wide spatial assessment of landslide susceptibility in Romania*. Geomorphology, Special Issue „Recent advances in landslide investigation”, vol. 124, issues 3-4, p. 102-112, Elsevier.
- Bălțeanu, D., Dinu, Mihaela, Cioacă, A. -1989-, *Hărțile de risc geomorfologic*, SCGGG-Geogr., **XXXVI**, p. 9-13, 3 fig., abstr.
- Bălțeanu, D., Mateescu, F. -1973-, *Procese de modelare actuală a reliefului*, în *Atlas R. S. România*, pl. **III/2**, Edit. Acad. Rom., București.
- Bibby, C. J., Burgess, N. D., Hill, D. A., Mustoe, S. H., 2000 – *Bird Census Techniques*. Academic Press, Londra
- Bogdan Octavia, -1994-, *Culoarul Oltului – axă de discontinuitate topoclimatică*, Analele Univ. din Oradea, Geografie, IX, p 100-108
- Bogdan, O. and Marinică, I. -2007-, *Hazarde meteo-climatice din zona temperată. Factori genetici și vulnerabilitate cu aplicații la România*, Editura Lucian Blaga, Sibiu
- Bogdan, Octavia, Neamu Gh., Mihai, Elena, Teodoreanu, Elena -1972-, *Le potentiel climatique des plaines de Roumanie*, RRGGG Geogr., p.16.
- Bogdan, Octavia -1980-b-, *La régionalisation climatique et topoclimatique de la Roumanie*, RRGGG – Géogr., **24**.
- Bogdan, Octavia -1983-, *Regiunile climatice și topoclimatele României*, Scara 1:200 000 000 -Color-, în Geogr. Rom., **I**, Geogr. Fiz., Edit. Academiei, București.
- Bogdan, Octavia -1999-, *Principalele caracteristici climatice ale Câmpiei Române*, Com. Geogr, **III**, pp. 267-280.
- Bogdan, Octavia, Cheval, S. -1998-, *Variații seculare ale temperaturii și precipitațiilor din jumătatea sudică a teritoriului României*, A.U.O.–Geogr., **VIII**, pp. 55-65.
- Bogdan, Octavia, Niculescu Elena -1999-, *Riscurile climatice din România*, Academia Română, Inst. Geogr., Compania Sega-International, 280 p.
- Boșcaiu, N., Coldea, G., Horeanu, C., 1994: Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României. *Ocotirea naturii și a mediului înconjurător*, 38 -1-, pag. 45-56
- Botnariuc N, Tatole V., -2005- *Cartea roșie a vertebratelor din România* Muzeul Național de Istorie Naturală Gr. Antipa, București, 260 p.
- Breier Ariadna, Roșca Diana, -1982-, *Contribuții la cercetarea complexă a colmatării cascadei de lacuri de pe Oltul Inferior*, Hidrotehnica, 2, București, p 33-36
- Breier Ariadna, Teodor S., -1987-, *Asupra efectului lucrărilor antierozionale în bazinele hidrografice Oltul mijlociu și Argeșul superior*, Hidrotehnica, 32, 5Gâștescu, P., Driga, B. -1975-, *Profilul hidrogeologic în Câmpia Română*, pl. **V-2**, Atlas R. S. România, Edit. Acad. Rom., București.
- Bruun B., Delin H., Svensson L. 1992 *The Hamlyn Guide to the birds of Britain and Europe*, Octopus Publishing Group
- Buckland, S. T., Anderson, D. R., Burnham, K. P., and Laake, J. L., 1993 – *Distance Sampling: Estimating Abundance of Biological Populations*. Chapman and Hall, London
- Buckland, S.T., D.R. Anderson, K.P. Burnham, J.L. Laake, D.L. Borchers and L. Thomas, 2001 – *Introduction to Distance Sampling*. Oxford University Press, London
- Buckland, S. T., Anderson, D. R., Burnham, K. P., Laake, J. L., Borchers, D., and Thomas, L. , 2004 – *Advanced Distance Sampling*. Oxford University Press, Oxford
- Buza, M., Florea, N. -1978-, *Regiunile pedogeografice*, în *Atlas R. S. România*, sc. 1: 3 000 000, pl. **VI/5**, Edit. Acad. Rom., București.
- Cernescu, N., Florea, N., si colab, -1964-1999-, *Harta Solurilor din România*, Institutul Geologic – ICPA, Scara 1: 200000
- Chiriță, C. D., Păunescu, C., Teaci, D. -1967-, *Solurile României*, Edit. Agrosilv., București.
- Chițu, C. -1975-, *Relieful și solurile României*, Edit. Scrisul Românesc, Craiova.
- Coteș, P. -1940-, *Mutarea gurii Oltului*, Rev. Geogr. Ro., **III**, 1.
- Coteș, P. -1973-, *Geomorfologia României*, Edit. Tehn., București, 414 p.

- Coteț, P. -1976-, *Câmpia Română. Studiu de geografie integrată*, Edit. Ceres, București, 256 p.
- Coteț, P., Stăncescu, Cornelia -1961-, *Câteva observații asupra teraselor Oltului și Vedei în zona de contact dintre Piemontul Getic și Câmpia Română*, în *Probl. Geogr.*, VIII.
- Coteț, P., Urucu, Veselina -1975-, *Județul Olt*, Edit. Acad. Rom., București, 151 p.
- Croitoru A.E. and Moldovan F. -2005-, Vulnerability of Romanian territory to climatic hazards, *Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Geografia*, XV/2005, 55-64.
- Croitoru Adina-Eliza, Toma Florentina Mariana, Dragotă Carmen-Sofia, -2011-, *Meteorological drought in central Romanian Plain -between Olt and Argeș Rivers-. Case study: year 2000*, *Riscuri și Catastrofe*, An X, Vol. 9, nr. 1/2011, Cluj-Napoca, 2011, p. 113-120.
- Diaconu C., Șerban P., -1994-, *Sinteze și regionalizări hidrologice*, Ed. tehnică, București, p. 184; 251
- Diaconu, C., Stănculescu, S., -1971-, *Râurile României. Monografie hidrologică*, București, 752 p
- Dinu Mihaela, -1999-, *Subcarpații dintre Topolog și Bistrița Vâlci*, Editura Academiei Române, București
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A., 2005, *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București
- Dragota Carmen, Vasenciuc Felicia, Tomozeiu Rodica -1995-, *Precipitațiile excedentare din mai 1995 în bazinele hidrografice Jiu, Olt, Vedeia și Argeș* - Lucrarile Simpozionului "Zilele Academice Clujene", 27-28 octombrie 1995, Cluj, pag.51-55.
- Dragotă Carmen - Sofia, Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gh., -2011-, *The climatic water deficit in south Oltenia using the Thornthwaite Method*, *Geographical Phorum*, Year 10, No. 10/2011.
- Dragotă Carmen, Tanase Elena -1997-, *Variabilitatea cantitatilor de precipitații și a duratei lor de producere în zona Municipiului Râmnicu Valcea* - Lucrarile celui de al III-lea Simpozion de Geografie Teoretică și Aplicată a județului Valcea, 7-8 noiembrie 1997, pag 108-113.
- Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Monica, Dumitrașcu Costin, *Climatic hazards phenomena of the warm semester of the year in the South-West Development Region. Romania*, 3rd volume of the First International Symposium on Sustainable Development, Science and Technology, 9 - 10 June 2009, International Burch University, IBU Publications, Sarajevo
- Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Monica, Dumitrașcu Costin, -2009-, *Regionalization of the main climatic hazard phenomena in the South-West Development Region. Romania*, Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology -CEST2009-, 3-5 September, 2009, Chania, Crete.
- Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Mihaela Sima, -2009- *The main climatic hazard phenomena and their environmental impact in the Râmnicu Vâlcea – Ocnele Mari Depression*, *Environment & Progress* nr. 13/2009, pag. 131-140, Cluj-Napoca
- Dragotă, Carmen -1999-, *Precipitațiile atmosferice excedentare în România și influența lor asupra mediului*, Teză de doctorat, Institutul de Geografie, București.
- Dragotă, Carmen, Bălțeanu, D. -1999-, *Intensitatea precipitațiilor extreme pe teritoriul României*, *Rev. Geogr.*, VI.
- Dragotă, Carmen, Măhăra, Gh. -1997-, *Durata efectivă -în ore și minute- a precipitațiilor lichide pe teritoriul României*, AUO – Geogr., VII.
- Drăgan, L, Stănescu, P. -1970-, *Zonarea erozivității pluviale*, *Analele ISCIF – Ped.*, III.
- Dumitrașcu M., Cheval S., Baci M. and Breaza T. -2002-, *Considerații asupra tendinței de evoluție a temperaturii aerului în Oltenia*, *Rev. Geografică*, VIII, p. 18-24.
- Enciu P. -2000-, *Evoluția sistemului aluvial al Dunării în Pliocen-Pleistocen, proces important pentru cunoașterea resurselor acvifere subterane. Volumul simpozionului „Un secol de cercetare hidrogeologică modernă în România”*, p.282-293, publicat de Asociația Hidrogeologilor din România, București, 2000.
- Enciu P., -2002- "Contribuții la cunoașterea paleoclimului Cuaternarului din sudul Câmpiei Române". *Volumul "Modificări globale ale mediului. Contribuții științifice românești"*, p 78- 86, publicat de Academia de Studii Economice și Academia Română, ISBN 973-594-122-8, 2002, București.
- Enciu P. -2007-, "Pliocenul și Cuaternarul din vestul Bazinului Dacic. Stratigrafie și Evoluție Paleogeografică". Editura Academiei Române, 228 pagini, ISBN 978-973-27-1499-7, București, 2007.
- Enciu P., Bălțeanu D. -2002-, *Pliocene-Quaternary Paleo-geographical Evolution of the Dacian Basin -western part-*, p 168-171, XVII-th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, 2002.
- Enciu P., Berindei Florența., Enciu Mariana -2001-, *Contributions To Hydrogeological Mapping Of Romania*, scale 1: 500 000 -the south-western part of the Dacic Basin-. p. 1179-1182, the XI-th Congress of International Association of Hydrogeologists, „New Approaches Characterizing Groundwater Flow“, Seiler & Wohnlich -eds-, Munchen, 2001.
- Enciu P., Dumitrica C., -2010-, *On Groundwater Resources Available in Oltenia Plain, Romania. Geologica Balcanica*, v 39, p 108-111, Sofia.
- Enciu P., Enciu Mariana, Munteanu Emilia, Berindei Florența, Munteanu T. -2002-, *Hydrogeology of the Pliocene-Quaternary Formations of the Dacic Basin. Proceed. Intern. Congr. of Carpath. Balk. Geol. Assoc.*, p 172-175, Bratislava, 2002.

- Fântână C., Szabo J., 2004: *Waterbirds dynamics on the Scorei dam -Sibiu county- between 1993 and 2004 Sc. Annals of IDD, vol. 10, Tulcea pag 15-22.*
- Florea, N., Buza, M., Chițu, C. -1983-, *Solurile*, în *Geografia României*, I, *Geografia Fizică*, Edit. Acad. Rom., București, pp. 494-448.
- Florea, N., Munteanu, I. -2003-, *Sistemul român de taxonomie a solurilor -SRTS-*, Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, Edit. Estfalia, București, 182 p.
- Florea, N., Munteanu, I., Bălăceanu, V., Asvadurov, H., Oancea, C., Conea, Ana -1978-, *Solurile*, în *Atlas R. S. România*, sc. 1:1.000.000, pl. VI/1, Edit. Acad. Rom., București.
- Florea, N., Munteanu, I., Dumitru, Sorina -2004-, *Tipurile de sol*, în *România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas Geografic*, pl. X, Edit. Acad. Rom., București.
- Florea, N., Munteanu, I., Rapaport, Camelia, Chițu, C., Opriș, M. -1968-, *Geografia solurilor României*, Edit. Șt., București, 510 p.
- Francisco Gutiérrez, Mauro Soldati, Franck Audemard and Dan Bălțeanu, *Recent advances in landslide investigation: Issues and perspectives*, Geomorphology, Special Issue „Recent advances in landslide investigation”, vol. 124, issues 3-4, p. 95-102, Elsevier.
- Gafta, D., Mountford, O., 2008: *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Gâștescu P., Driga B., Sandu Maria, -2003-, *Lacurile de baraj antropice – între necesitate și modificări ale mediului*, în *Riscuri și catastrofe* -ed. V. Sorocovschi-, II, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p.160-173
- Gâștescu P., Zăvoianu I., -1969-, *Resursele de apă, factor important în dezvoltarea așezărilor din partea sud-vestică a Olteniei, Lucrările simpozionului de geografie a satului*, București
- Gâștescu, P. -1963-, *Lacurile din R. P. Română, geneză și regim hidrologic*, Edit. Acad. Rom., București, 293 p.
- Gâștescu, P. -1971-, *Lacurile din România, Enciclopedie regională*, Edit. Acad. Rom., București, 372 p.
- Gâștescu, P. -1990-, *Water resources in the Romanian Carpathians and their economic management*, RRGéogr., **34**.
- Gâștescu, P. -2002-, *Resursele de apă ale bazinelor hidrografice din România*, Terra, **XXXI-LI**, 1-2/2001.
- Giurcăneanu Cl., Mocanu C., -1967-, *Valea Oltului*, Edit. Științifică, București
- Ionescu Argetoia, I.P., -1914-, *Pliocenul din Oltenia*, An. Inst. Geol. Rom., VIII
- Ionescu, I. -1967-, *Solurile nisipoase de pe terasele Dunării dintre Jiu și Olt*, Șt. Sol., **V**, 2, București.
- Liteanu, E., Bandrabur, T. -1958-, *Geologia Câmpiei Getice Meridionale dintre Jiu și Olt*, ACG, **XXX**.
- Liteanu, E., Ghenea, C. -1969-, *Cuaternarul din România*, Com. Geol., **LI**, 1.
- Macarovici, N. -1968-, *Geologia Cuaternarului*, Edit. Did. și Ped., București.
- Macovei Gh., -1958-, *Geologia stratigrafică*, Ed. Tehnică Buucurești
- Marinică, I. -2006-, *Fenomene climatice de risc în Oltenia*, Editura Autograf MJM, Craiova.
- Maxim, I., Boeriu, I. și colab -1975-, *Contribuții la cunoașterea nisipurilor dintre Jiu și Olt*, Anal. Lucr. Șt. – IATV, Craiova.
- Mihăilescu, V. -1966-, *Dealurile și câmpiile României*, Editura Științifică, București.
- Mihăilescu V., -1969-, *Geografia fizică a României*, Editura Științifică, București.
- Monica Dumitrașcu, -2007-, *Modificări ale peisajului în Câmpia Olteniei*, Ed. Academiei Române, București
- Moțoc, M -1963-, *Eroziunea solului pe terenurile agricole și combaterea ei*, Edit. Agrosilv., București.
- Murgeanu et al. G., -1968-, *Harta geologică a României 1:200 000, foaia Turnu Măgurele, Pitești și Slatina*, Institutul Geologic al României, București.
- Munteanu D., 2009, *Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România*, ed Alma Mater, Cluj-Napoca
- Mutihac, V. -1982-, *Unitățile geologice structurale și distribuția substanțelor minerale utile în România*, Edit. Did. Pedag., București, 199 p.
- Mutihac V., -1990-, *Structura geologică a teritoriului României*, Ed. Tehnică, București
- Mutihac V., Ionesi L., -1974-, „Geologia României”, Ed. Tehnică, București
- Mutihac, V., Mutihac, G., -2010-, *Geologia României în contextul geostructural central-est-european*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 648 p.
- Mutihac, V., Stratulat M., Fechet R., -2004-, *Geologia României*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 250 p.
- Papp T., Fântână C. – editori 2008, *Ariile de Importanță Avifaunistică din România*, Publicație Comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”
- Parichi M., -2001-, *Piemontul Cotmeana. Studiu fizico-geografic cu privire specială la soluri*, Edit. Fundației România de Măine, București
- Pișota, I. -1997-, *Câteva observații hidrologice asupra râurilor din Câmpia Română*, în *Comunicări de Geografie*, vol. IV, București, p.119-125.
- Popovici Elena-Ana, -2010-, *Piemontul Cotmeana. Dinamica utilizării terenurilor și calitatea mediului*, Edit. Academiei Române, București
- Posea, Gr. -1984-, *Aspecte ale evoluției Dunării și Câmpiei Române*, în *Revista Terra*, nr. 1, București.

- Posea, Gr. -1987-, *Tipuri ale reliefului major în Câmpia Română. Importanța practică*, în Revista Terra, nr. 3, București.
- Posea, Gr. -1990-, *Câmpiile și importanța practică*, în Sinteze Geografice, III, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Posea, Gr., Badea, L. -1982-, *Regionarea geomorfologică a teritoriului României*, BSSG, VI, pp. 9-19.
- Posea, Gr., Badea, L. -1984-, *România. Unitățile de relief -Regionarea geomorfologică-*, hartă, scara 1: 800 000, Edit. Șt. Enciclop., București.
- Posea, Gr., Popescu, N., Ielenicz, M. -1974-, *Relieful României*, Edit. Șt., București, 484 p.
- Povară, Rodica -2002-, *Particularități agroclimaticale ale Câmpiei Române*, în AUSH-Geogr., 4.
- Pricăjan, A. -1972-, *Apele minerale și termale din România*, Edit. Tehn., București, 296 p.
- Ricman, Șt. și colab. -1928-, *Contribuții la monografia județului Romanați*, Craiova.
- Rosu Al., -1963-, *Geografia fizică a României*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Roșca Diana, Breier Ariadna, Teodor S., -1980-, *Probleme legate de colmatarea lacurilor de acumulare construite în zone de dealuri din România*, Hidrotehnica, 25, 11, p 257-260
- Sanda, V., Öllerer, K., Burescu, P., 2008: *Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție*. Ars Docendi, Universitatea București
- Sandu I., Pescaru V., Poiană I., Geicu A. Căndea I. and Țășteș D. -eds.- -2008-, *Clima României*, Editura Academiei Române, București, 365.
- Săndulescu, M. -1984-, *Geotectonica României*, Edit. Tehn., București, 336 p.
- Snow D.W., Perrins C.M., 1998, *The Birds of the Western Palearctic*, Concise Edition, Oxford University Press, New York
- Sorocovschi V., -2002-, *Riscurile hidrice*, în volumul Riscuri și catastrofe, Editura Casa Cărții de Știință, p 55-65, Cluj-Napoca
- Stăncescu Cornelia, Coteș P., -1961-, *Câteva observații asupra teraselor Oltului și Vedei în zona de contact dintre Piemontul Getic și Câmpia Română*, Probl. Geogr., VIII, p485-490
- Stăncescu Al. V., Drobot R., -2002-, *Măsuri nestructurale de gestiune a inundațiilor*, Editura HGA, București, p 33, 86-89.
- Surdeanu, V. -1998-, *Geografia terenurilor degradate*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, *Collins Bird Guide* 2nd Edition, HarperCollins
- Tanislav D., -2001-, *Piemontul Getic – sectorul Olt-Dâmbovița. Considerații privind modelarea reliefului și activitatea antropică*, Geoforum, Craiova, I.
- Tanislav D., -2009-, *Studiul geografic al hazardelor naturale din Podișul Getic: Sectorul Olt-Dâmbovița*, Valahia University Press, Târgoviște
- Tufescu, V. -1966-, *Modelarea naturală a reliefului și eroziunea accelerată*, Edit. Acad. Rom., București, 620 p.
- Ujvári, I. -1972-, *Geografia apelor României*, Edit. Șt., București, 592 p.
- Vatau, A., Teodorescu, V., Ionescu, V., -1993-, *Harta erodabilității solurilor la sc. 1:500.000*, DTM-București.
- Vâlsan, G. -1915-, *Asupra limitei dintre Câmpia Română și Câmpia Olteniei*, în BSRRG-Geografie, XLIII.
- Vâlsan, G. -1915-, *Câmpia Română*, *Buletinul Societății Regale de Geografie*, XXXVI, București.
- Zamfirescu, Fl. -1995- *Hidrogeologie. Dinamica apelor subterane*. Edit. Univ. Buc., București
- Zăvoianu I., -1978-, *Morfometria bazinelor hidrografice*, Edit. Academiei, București
- * * * -1967-, *Monografia hidrologică a bazinului hidrografic al râului Olt*. Studii de hidrologie vol. XXII, București 1967
- * * * -1979-, *Harta hidrogeografică a R.S.România*, Sc. 1:200.000, Arh. Inst. Geografie
- * * * -1979-, *Harta topoclimatică a R.S.România*, Sc. 1:200.000, Pitești, Arh. Inst. Geografie
- * * * -1983-, *Defileul Coziei și valea subcarpatică a Oltului -suprafețe de nivelare și terase-*, SCGGG-Geogr., XXX
- * * * -1954-1985-, *Anuarele hidrologice*, IMH, București.
- * * * -1962, 1966-, *Clima R. P. Române/R. S. România*, I , II, CSA, IMH, București, 285+165 p.
- * * * -1966-, *Atlas Climatologic*, CSA, IMH.
- * * * -1969-, *Geografia văii Dunării românești*, Edit. Academiei, București.
- * * * -1969-, *Geografia văii Dunării românești*, Edit. Academiei, București.
- * * * -1971-, *Râurile României*, IMH, București -redactor șt. C. Diaconu-.
- * * * -1971-, *Râurile României. Monografie hidrologică*, IMH, București.
- * * * -1972-1979-, *Atlas R. S. România*, Inst. Geogr., Edit. Acad. Rom., București.
- * * * -1981-, *Contribuții geomorfologice asupra văii subcarpatice a Oltului*, Trav. Staț. Stejarul, Geol.,
- * * * -1983-, *Geografia României*, I, *Geografia Fizică*, Edit. Acad. Rom., București, 663 p.
- * * * -1992-, *Atlasul Cadastrului Apelor din România*, Ministerul Mediului, București, 694 p.
- x x x 2004, *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International -BirdLife Conservation Series No.12-

x x x Formular standard pentru situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, H.G. 971/2011 pentru modificarea si completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Români

* * * -1992-, Dealurile dintre Olt și Topolog. Observații geomorfologice, SCGGG-Geogr., XXXIX

* * * -2002-, România. Mediul și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic, Edit. Acad. Rom., București.

* * * -2004-, România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic, Edit. Acad. Rom., București.

* * * -2005-, Geografia României, V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și platforma continentală, Edit. Acad. Rom., București.

* * * Harta expoziției versanților

* * * Harta geologică a României 1:200 000, Institutul Geologic al României, București

* * * Harta geomorfologică. Arhiva Institutului de Geografie al Academiei Române

* * * Harta hidrogeologică a României 1:100 000, Institutul Geologic al României, București

* * * Harta pantelor

* * * Modelul Numeric al Terenului

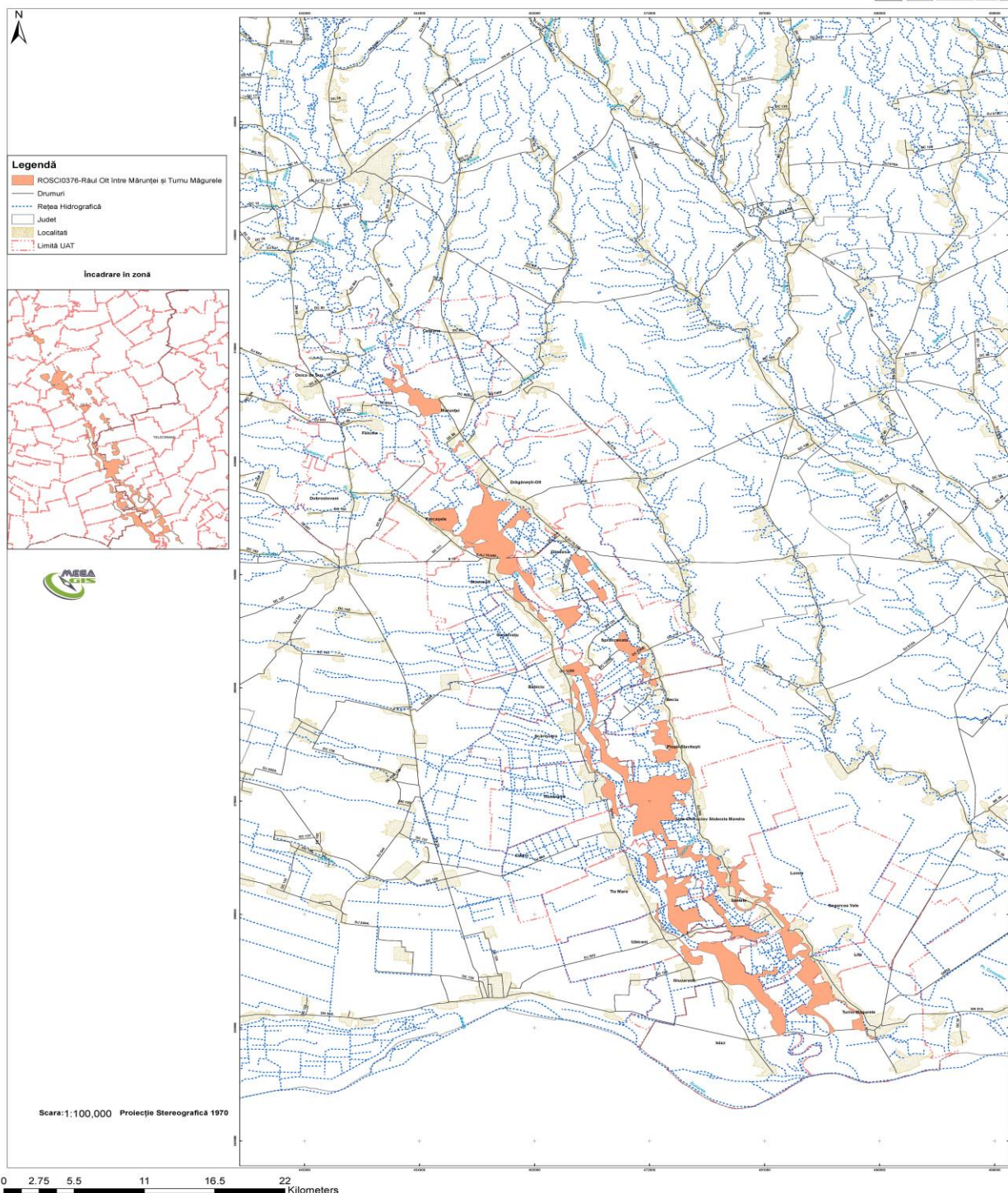
<http://natura2000.eea.europa.eu/#>

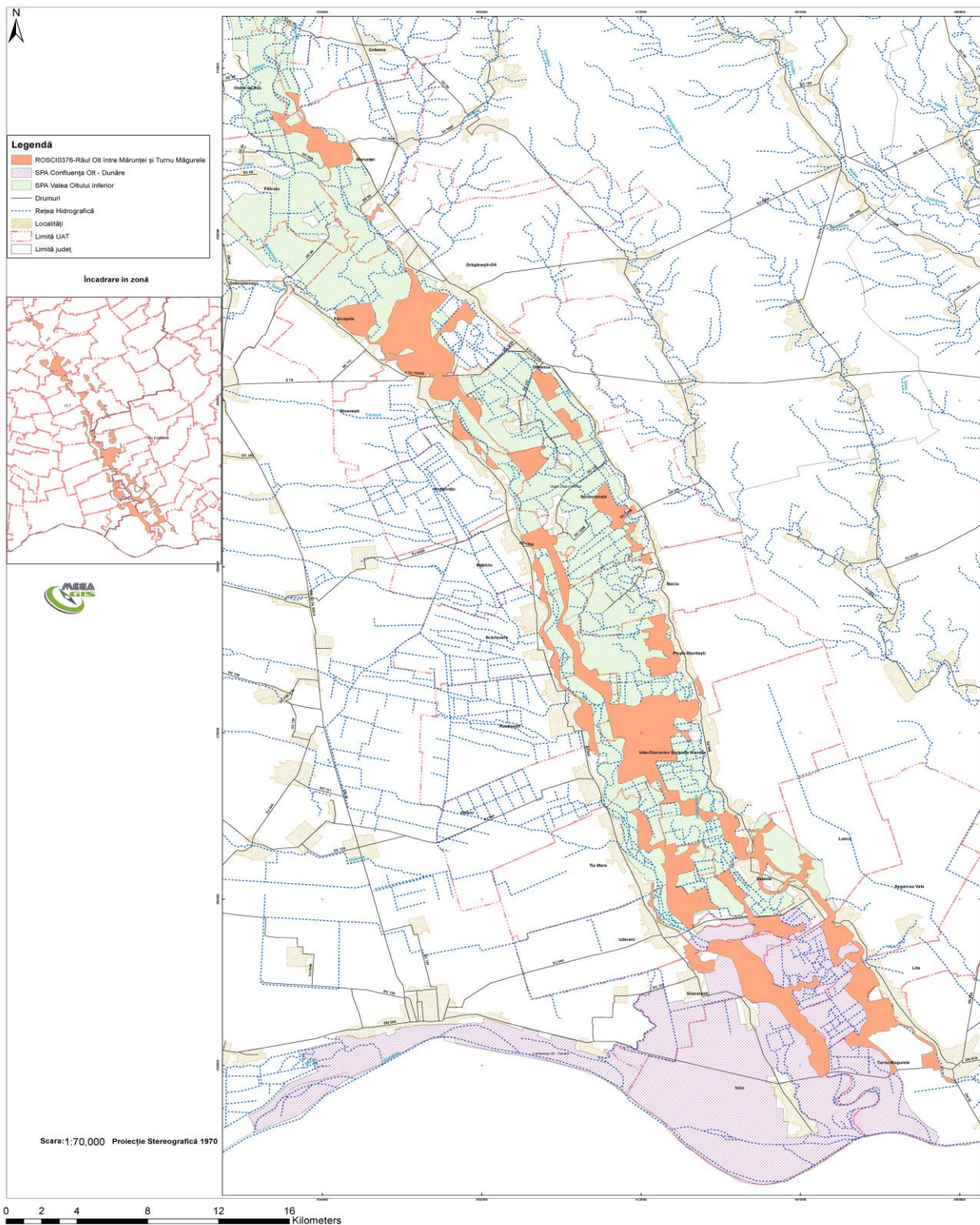
<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/protectia-naturii-2/arii-naturale-protejate/>

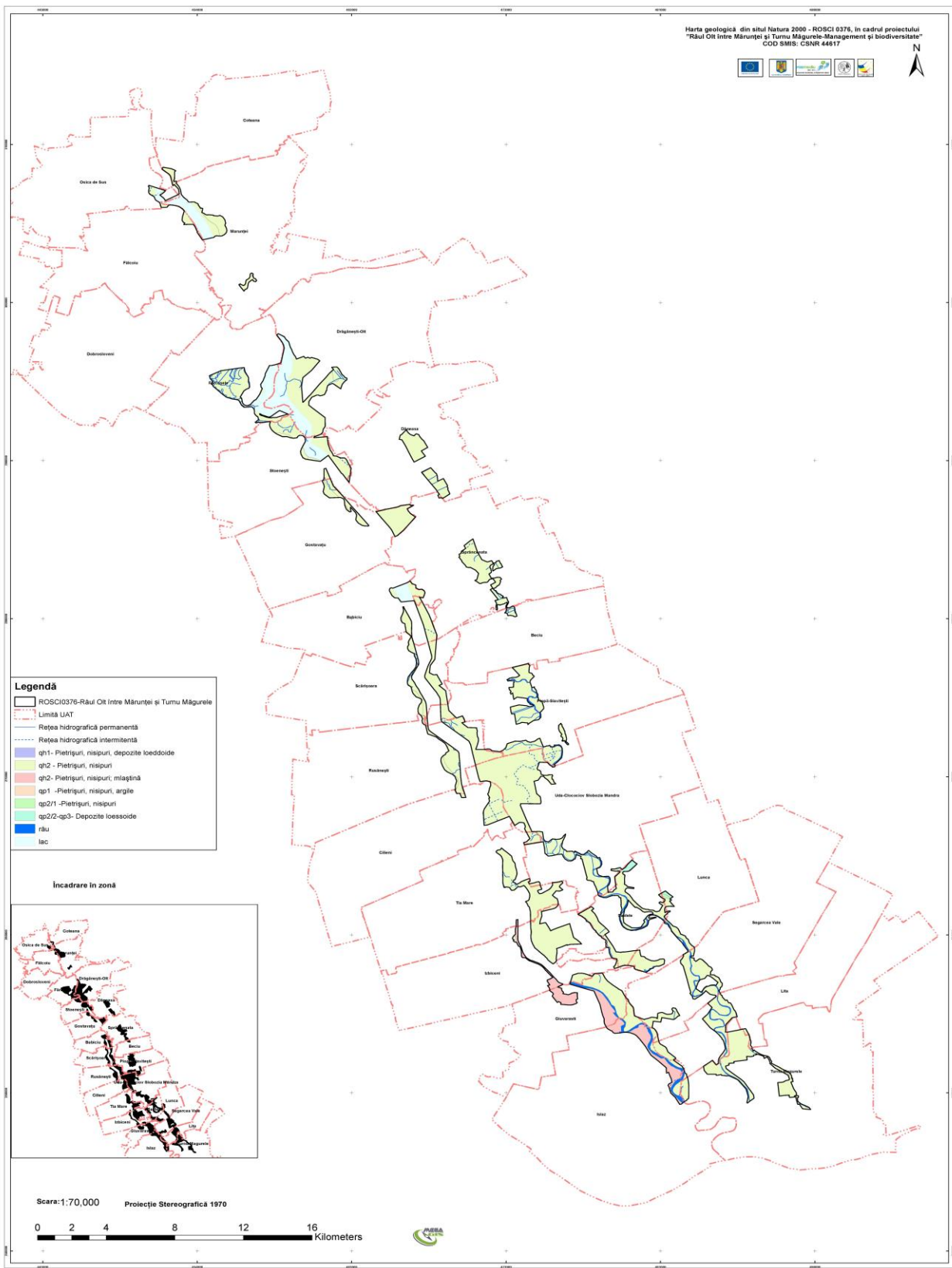
<http://www.iucnredlist.org/>

ANEXA I -HARTI

Harta Localizării sitului Natura 2000- ROSCI 0376, în cadrul proiectului "Râul Olt între Mânruței și Turnu Măgurele-Management și biodiversitate"
COD SMIS: C5NR 44617

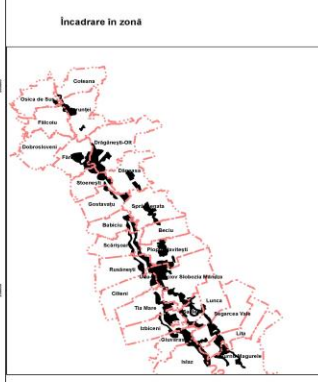






Legendă

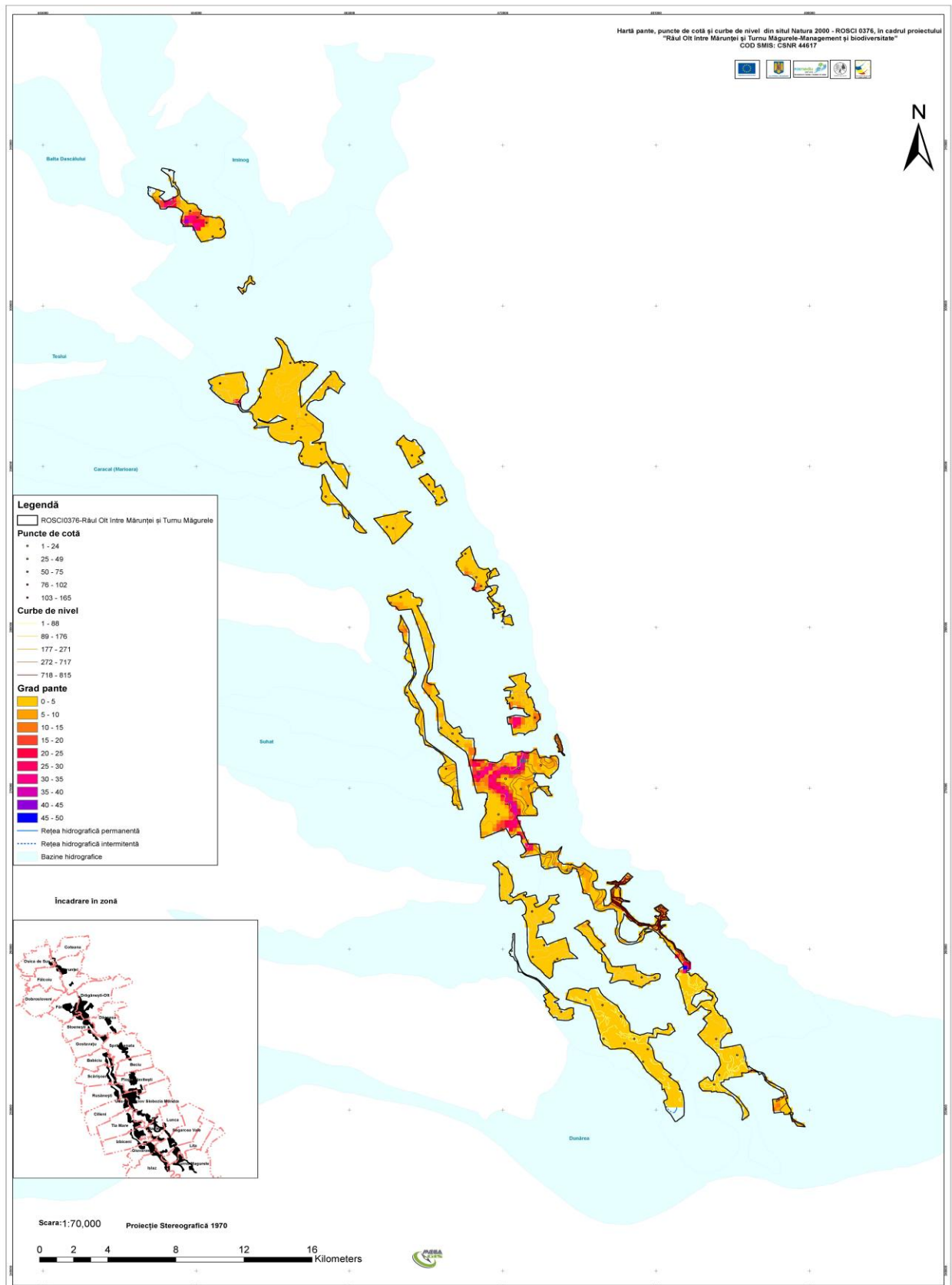
- ROSCI0376-Râul Olt între Măruneți și Turnu Măgurele
- Limita UAAT
- Rețea hidrografică permanentă
- Rețea hidrografică intermitentă
- gh1- Pietrișuri, nisipuri, depozite loessoide
- gh2- Pietrișuri, nisipuri
- gh3- Pietrișuri, nisipuri, mlaștină
- gp1 -Pietrișuri, nisipuri, argile
- gp2/1 -Pietrișuri, nisipuri
- gp2/2-gp3- Depozite loessoide
- rișu
- lac

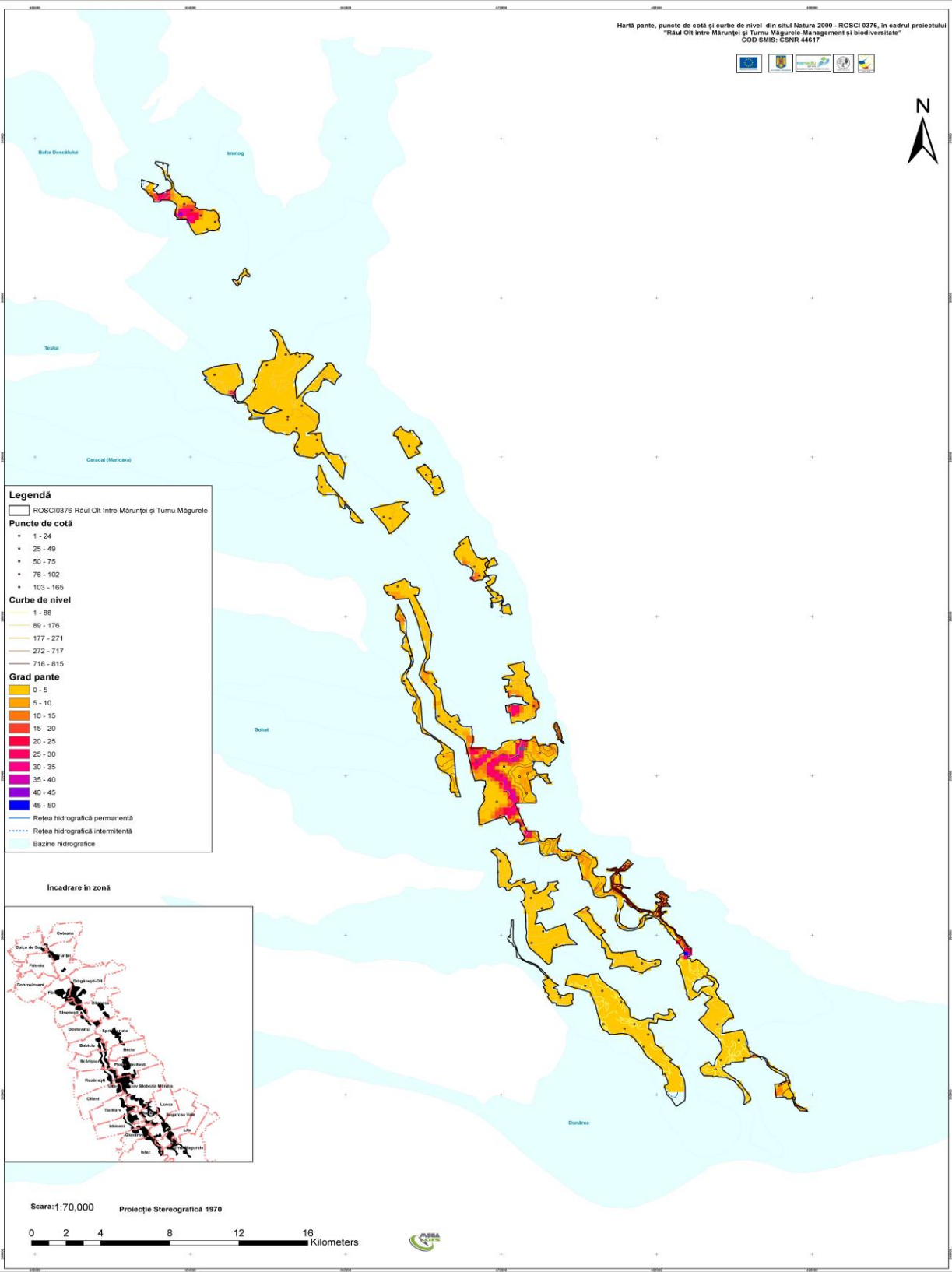


Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

0 2 4 8 12 16 Kilometers

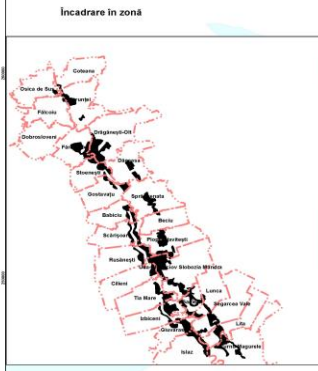






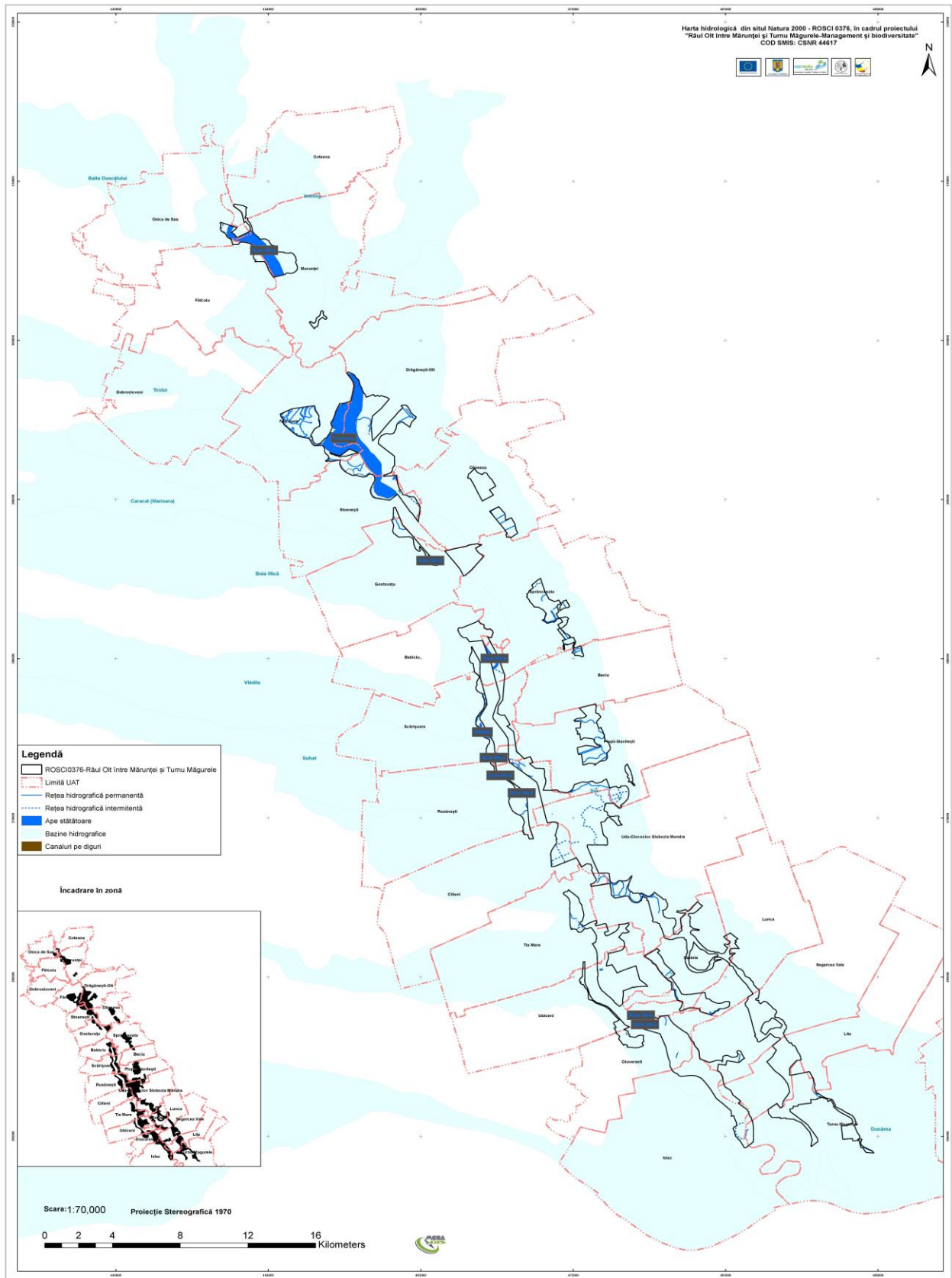
Legendă

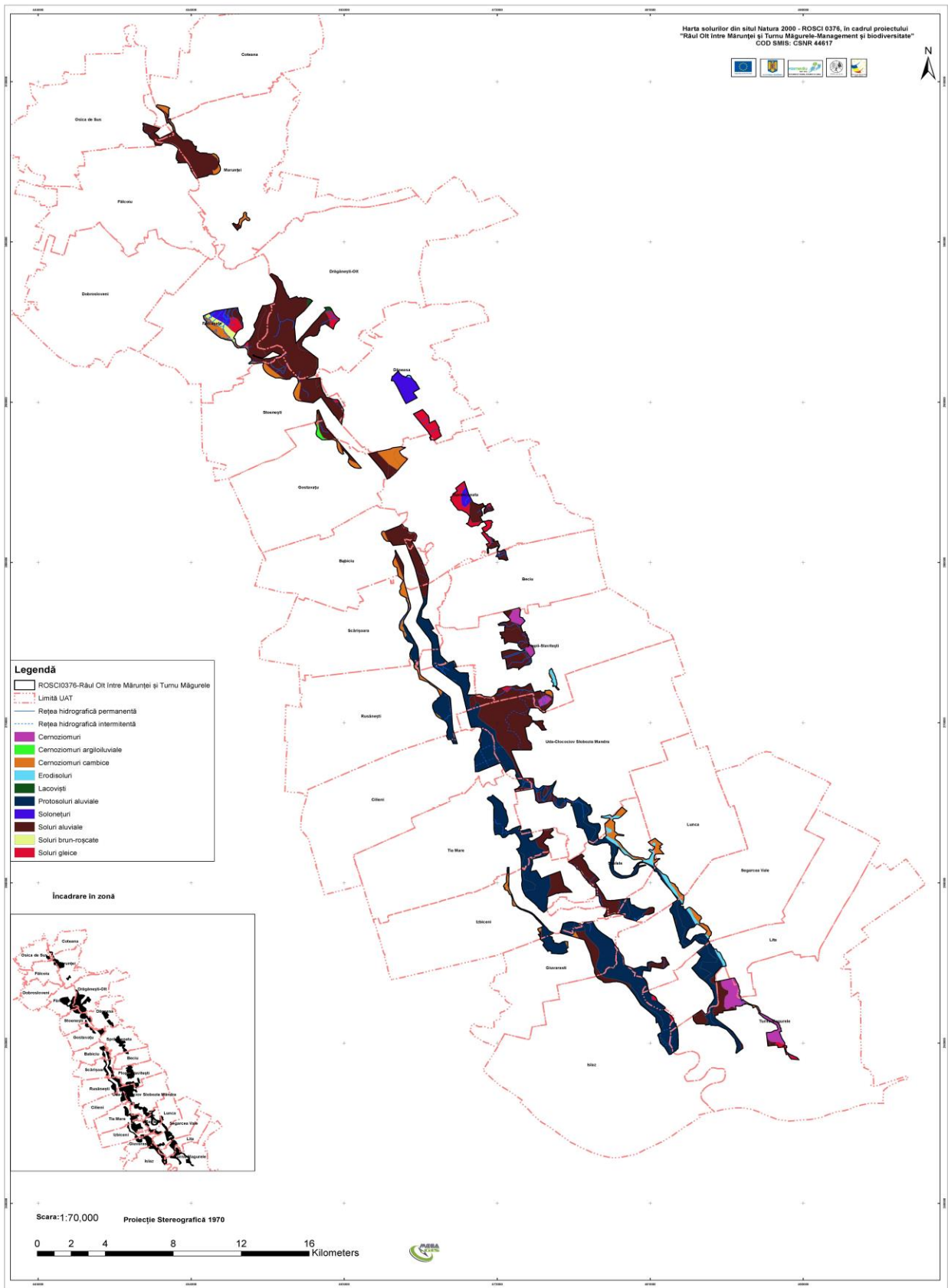
- ROSCI0376-Râul Olt între Mărunt și Turmu Măgurele
- Puncte de cotă**
 - 1 - 24
 - 25 - 49
 - 50 - 75
 - 76 - 102
 - 103 - 165
- Curbe de nivel**
 - 1 - 88
 - 89 - 176
 - 177 - 271
 - 272 - 717
 - 718 - 815
- Grad pantă**
 - 0 - 5
 - 5 - 10
 - 10 - 15
 - 15 - 20
 - 20 - 25
 - 25 - 30
 - 30 - 35
 - 35 - 40
 - 40 - 45
 - 45 - 50
- Rețea hidrografică permanentă
- Rețea hidrografică intermitentă
- Bazine hidrografice

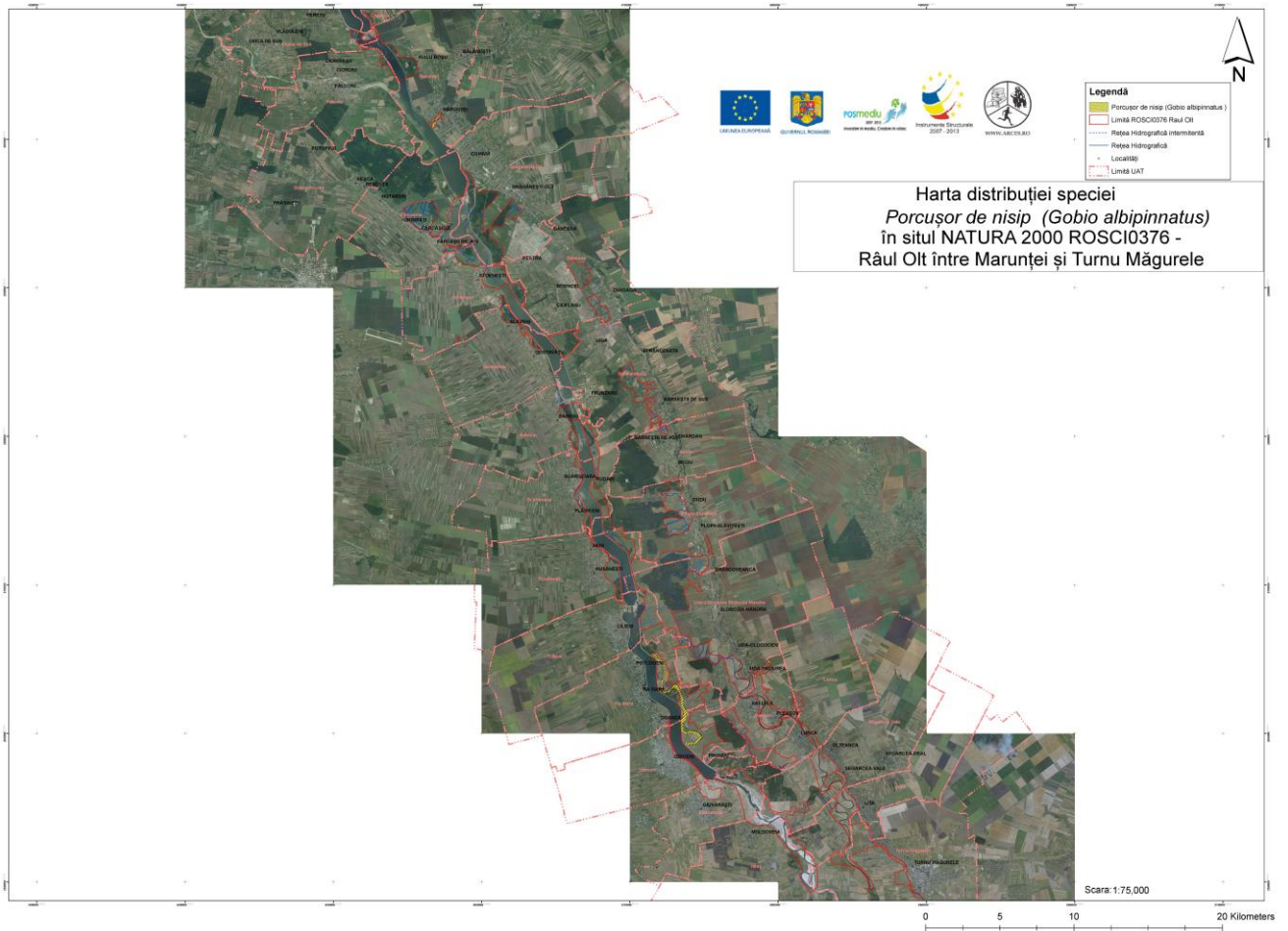


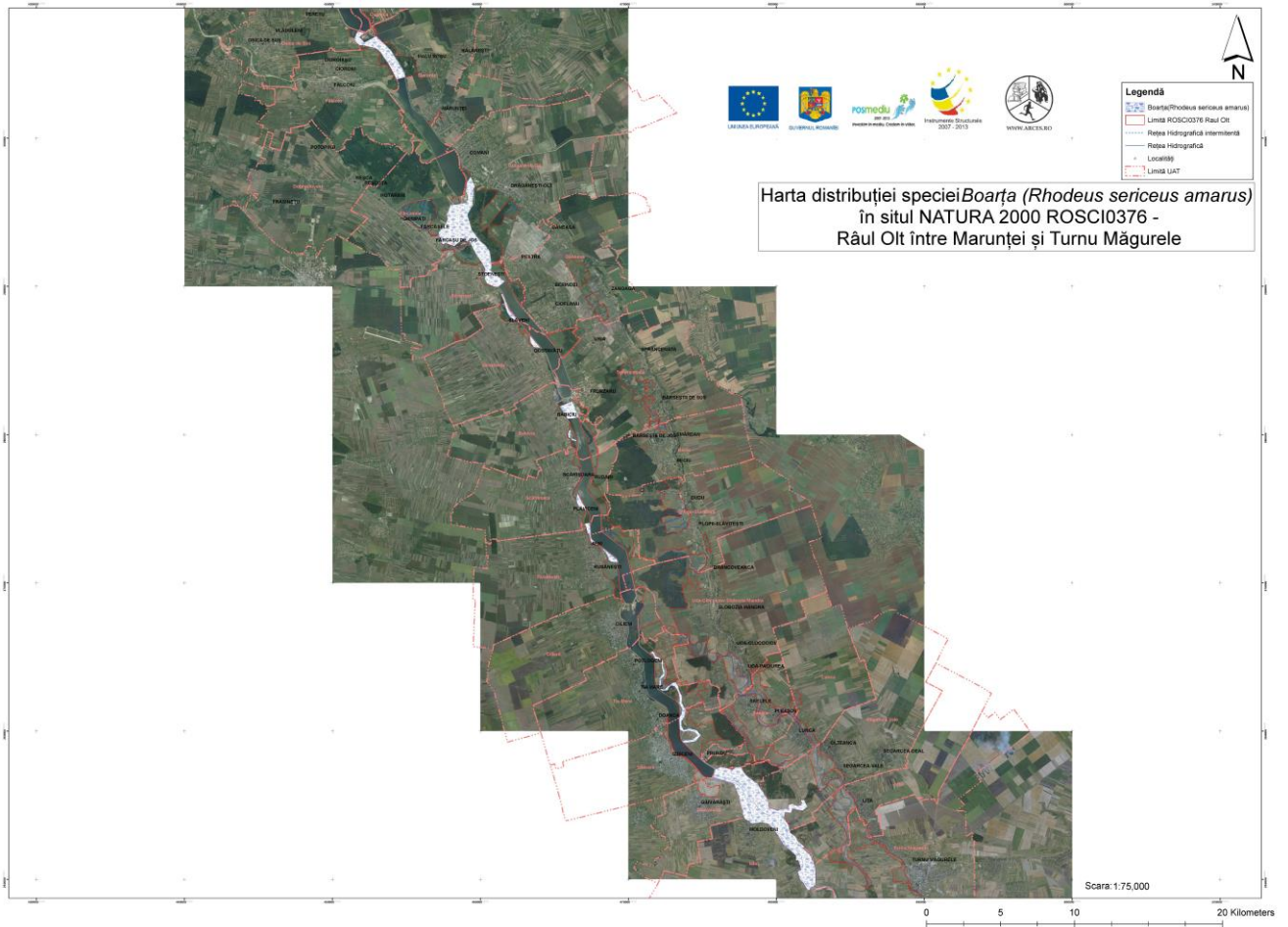
Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

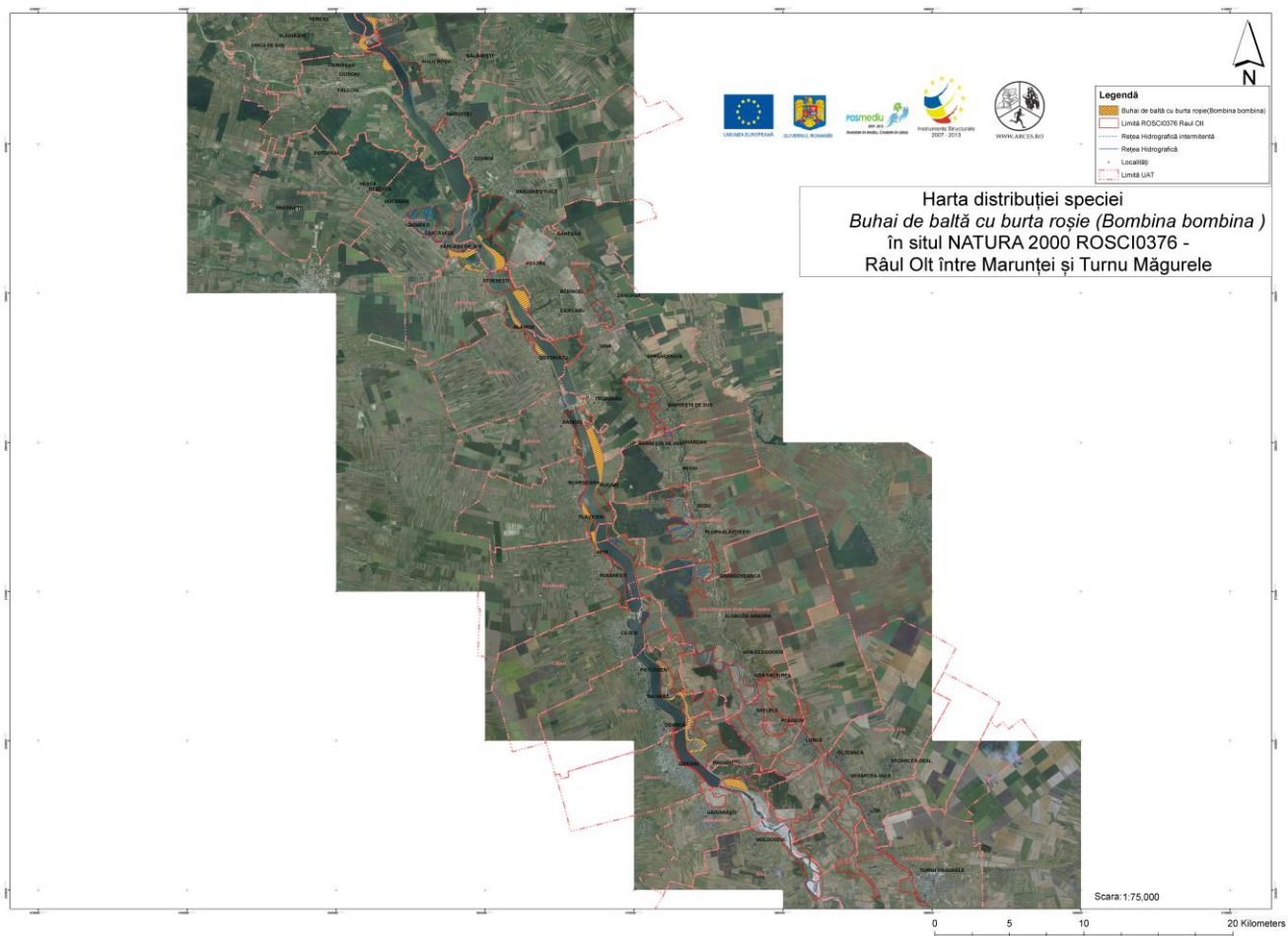


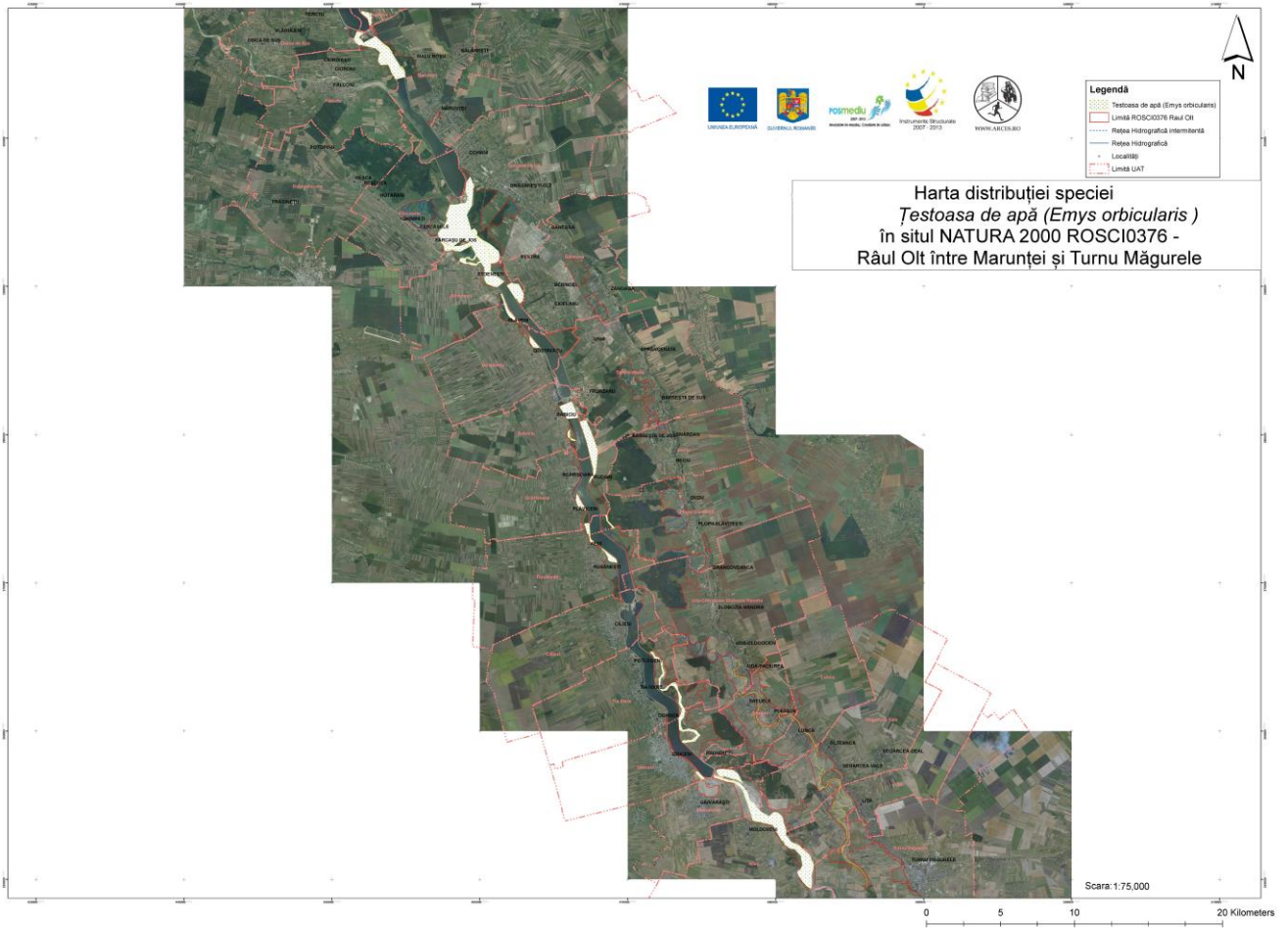


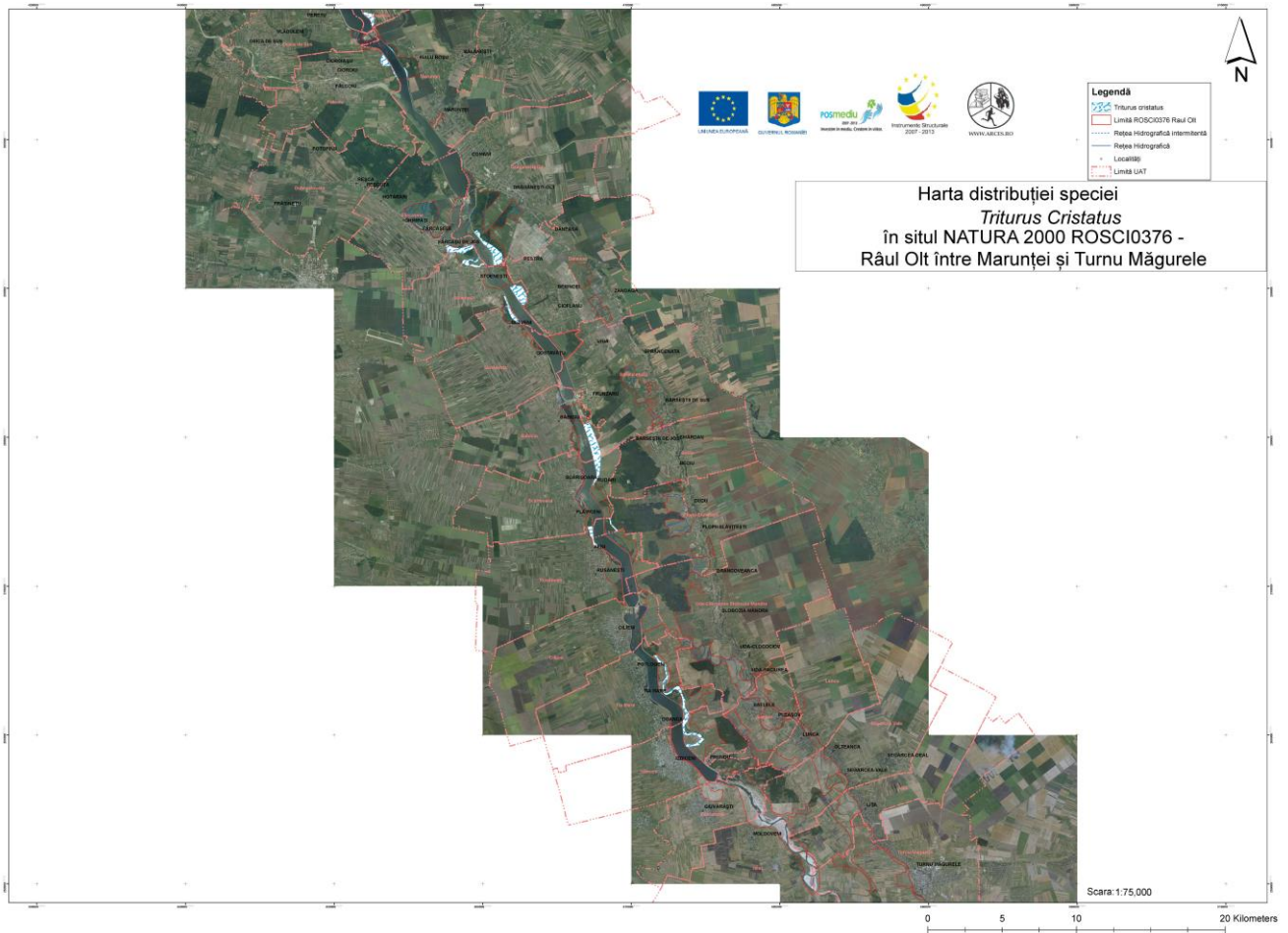


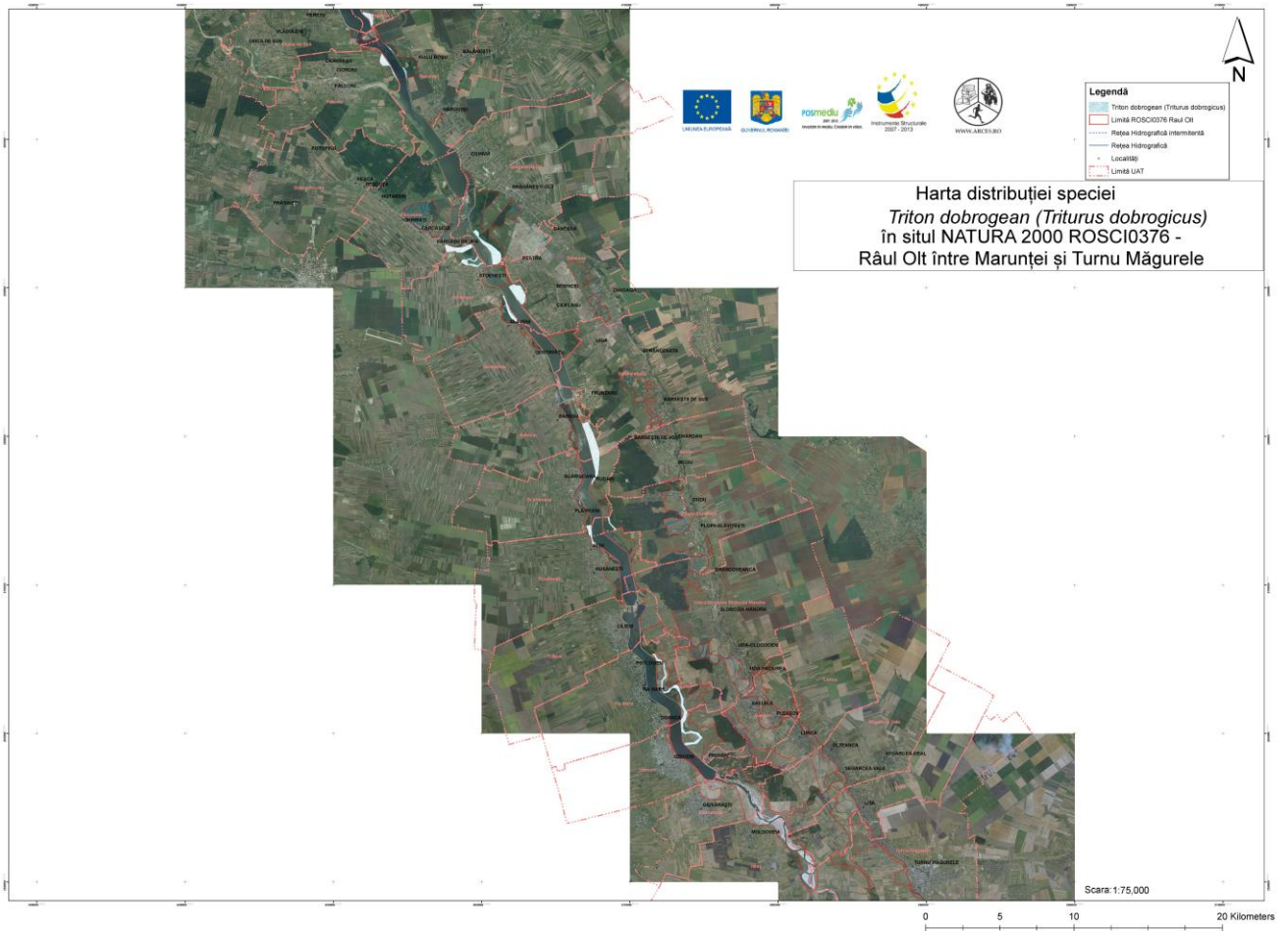


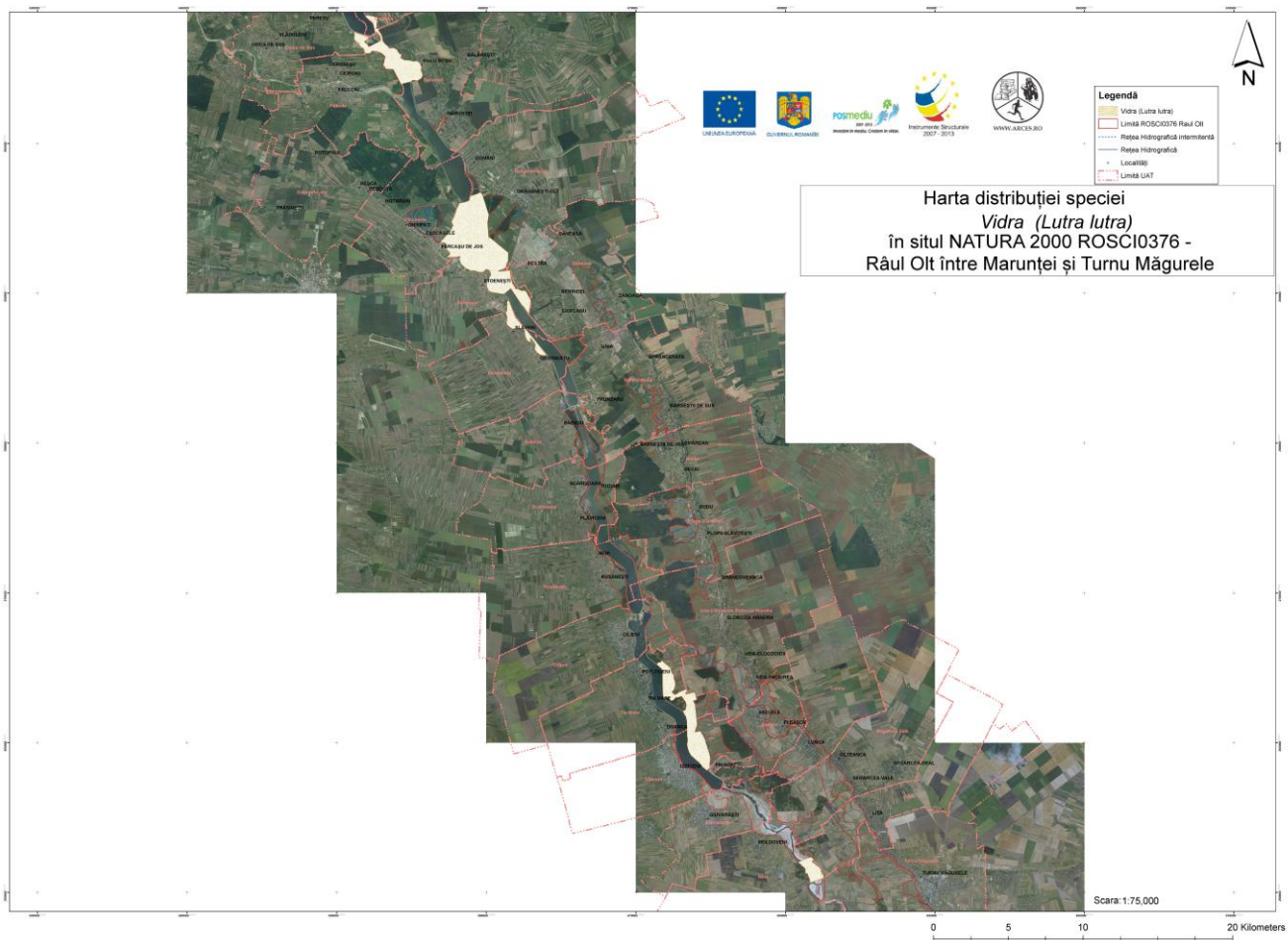


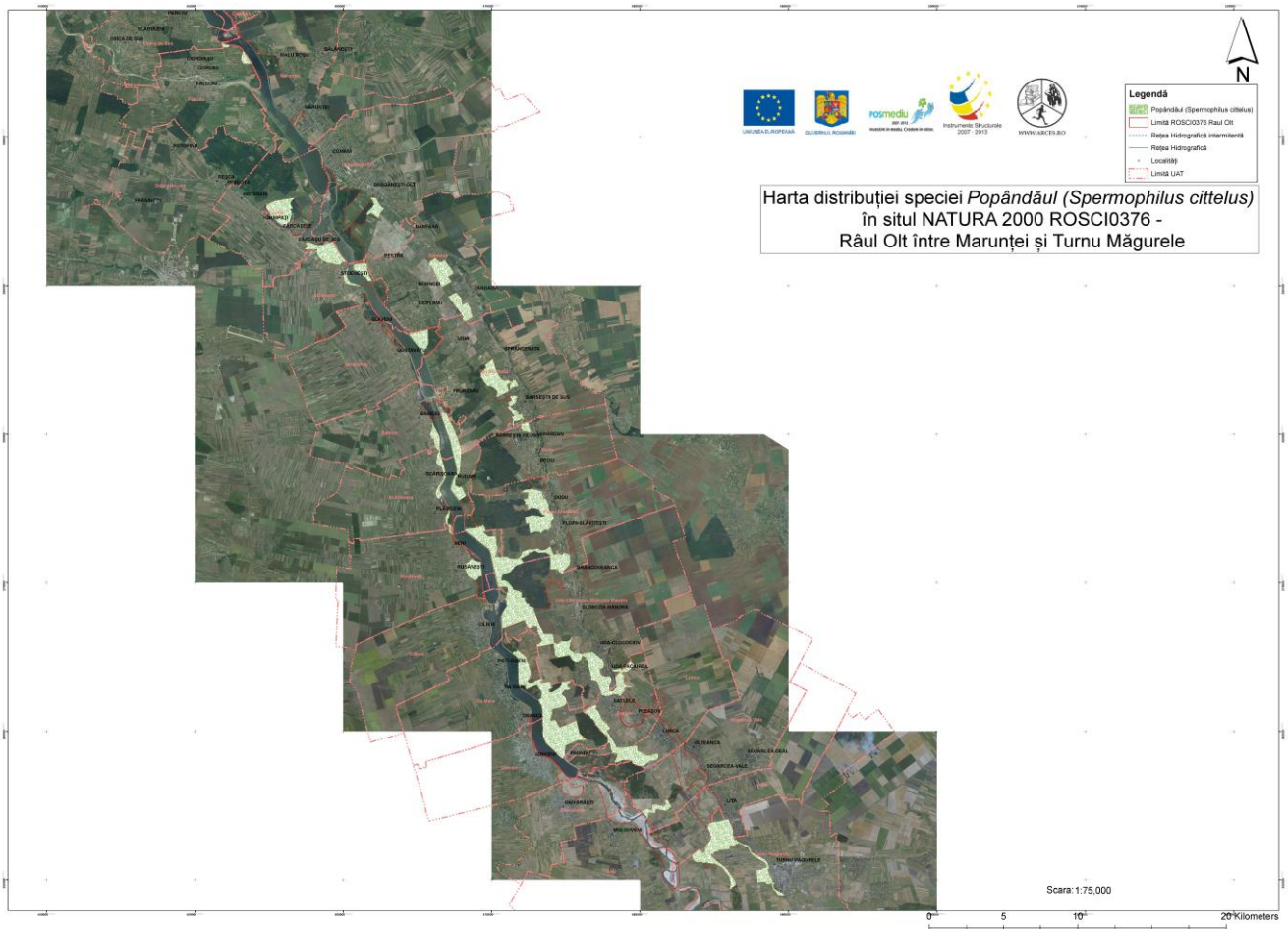


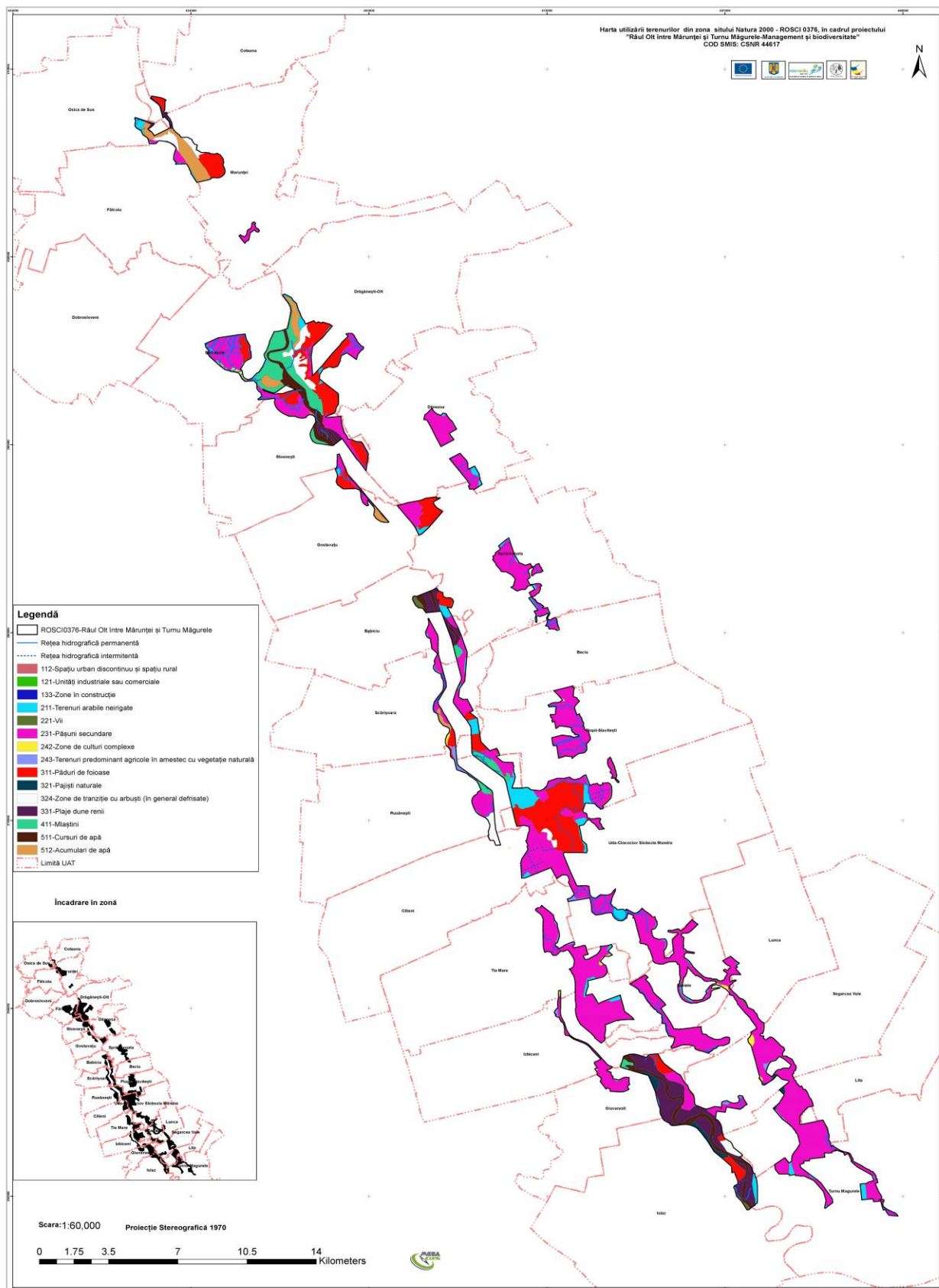


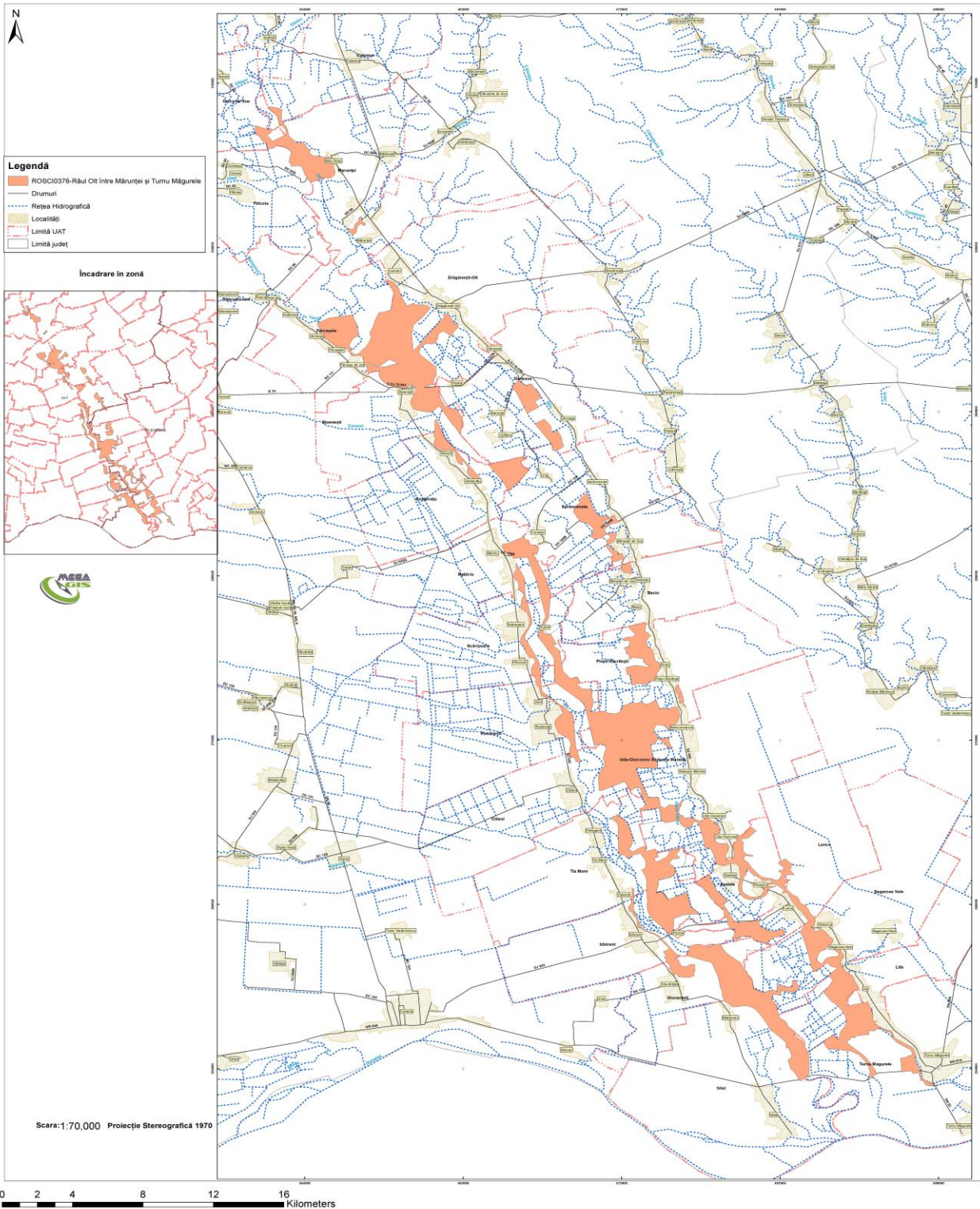


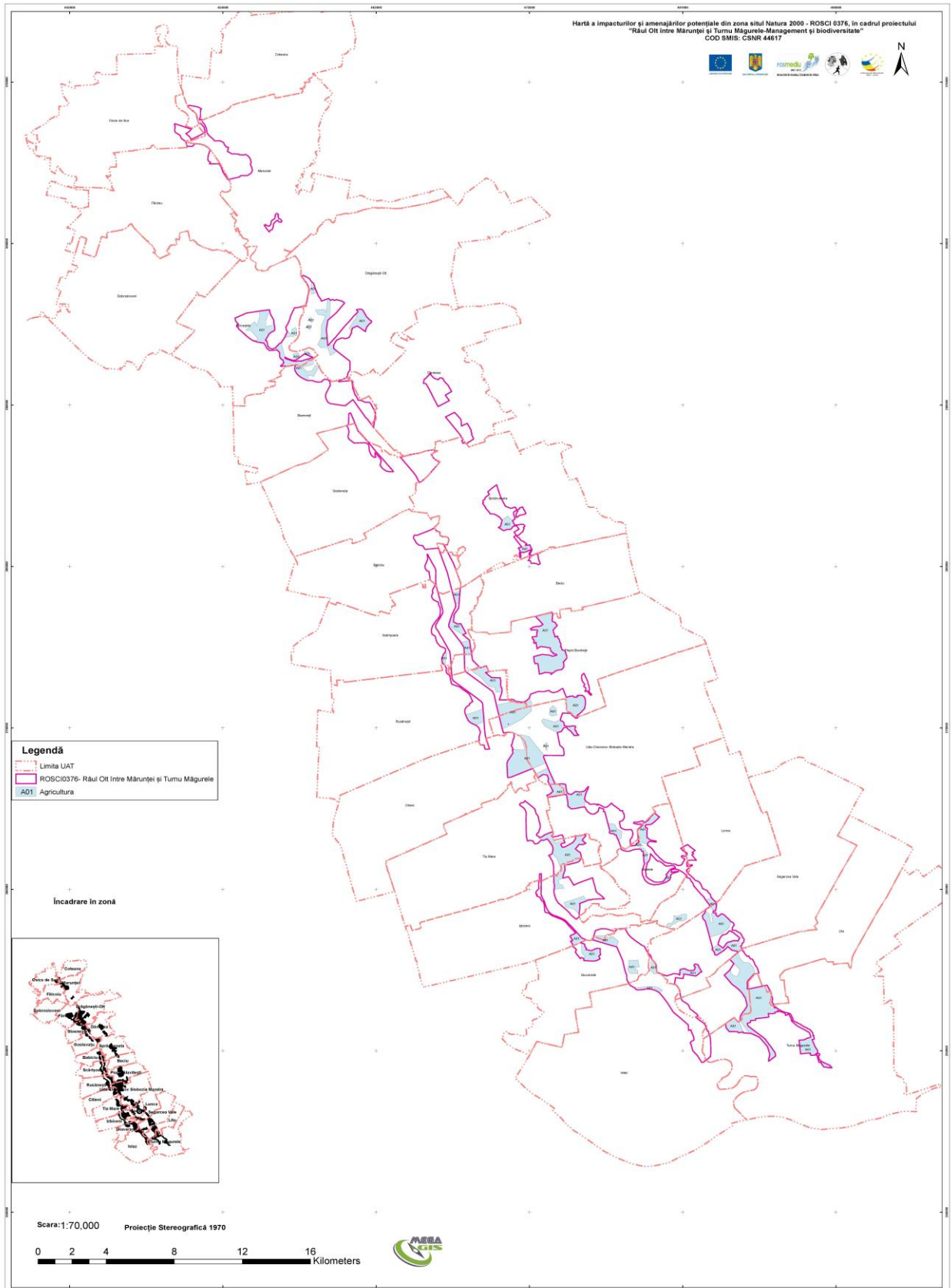


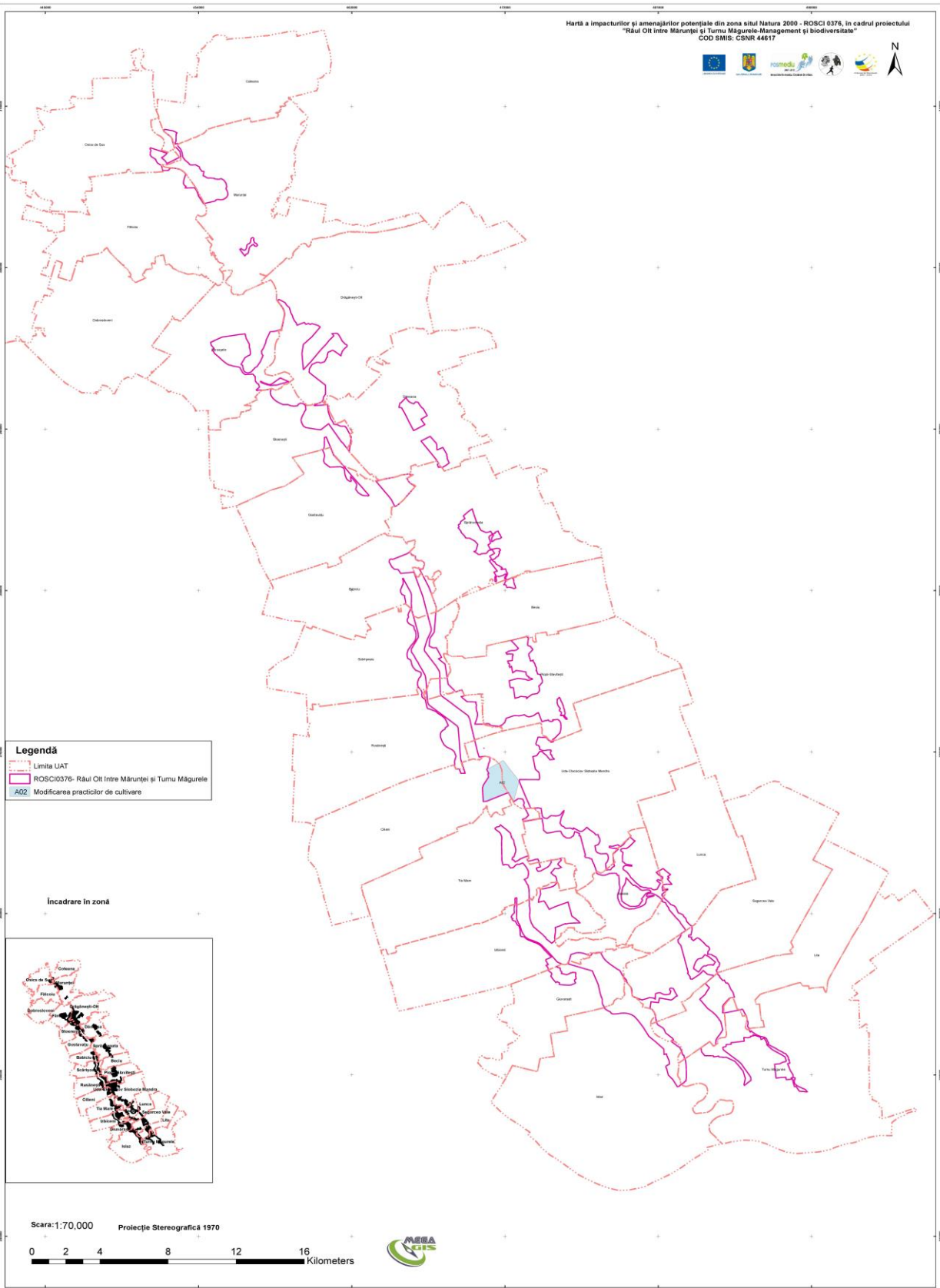








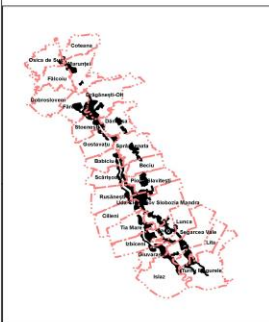




Legendă

- Limita UA
- ROSICI0376- Râul Ot între Mărunței și Turnu Măgurele
- A02 Modificarea practicilor de cultivare

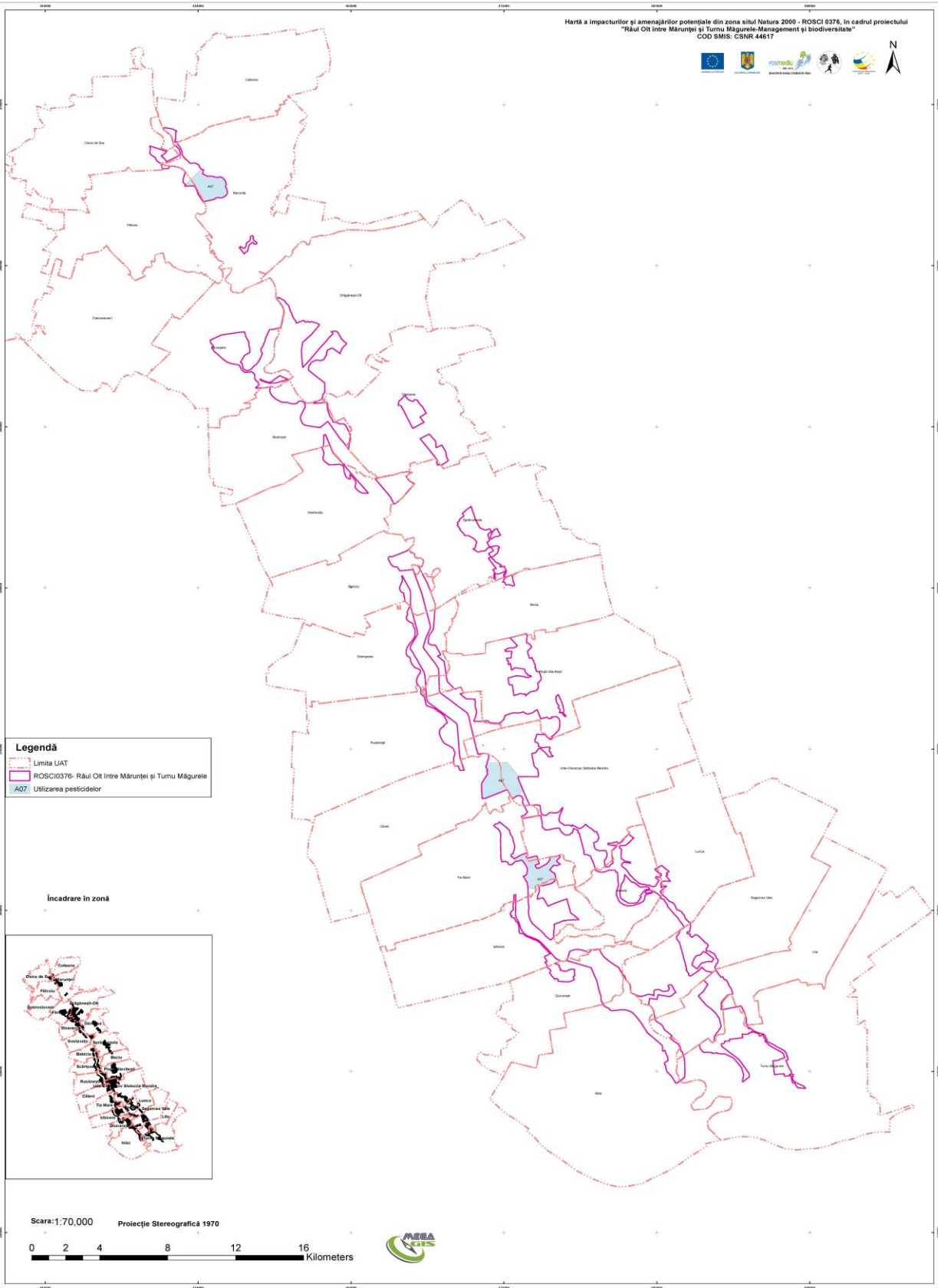
Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

0 2 4 8 12 16 Kilometers





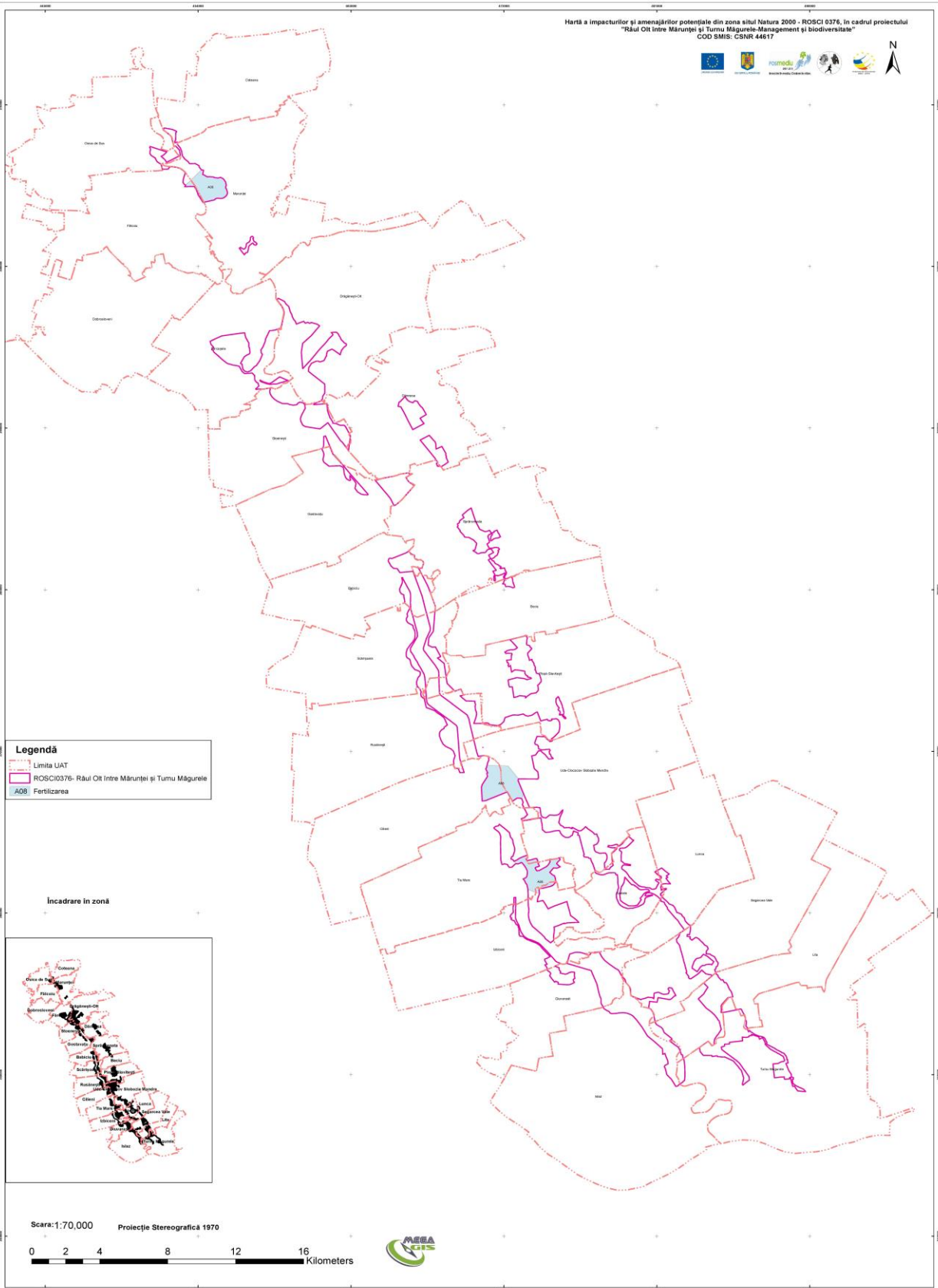
Legendă
- - - - - Limita UAAT
- - - - - ROSCI0376- Râul Ot între Mărunței și Turnu Măgurele
A07 Utilizarea pesticidelor

Încadrare în zonă



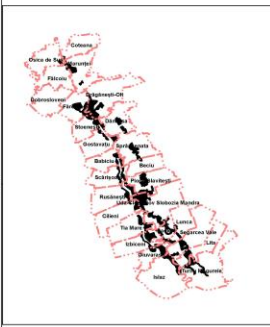
Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970
0 2 4 8 12 16 Kilometers





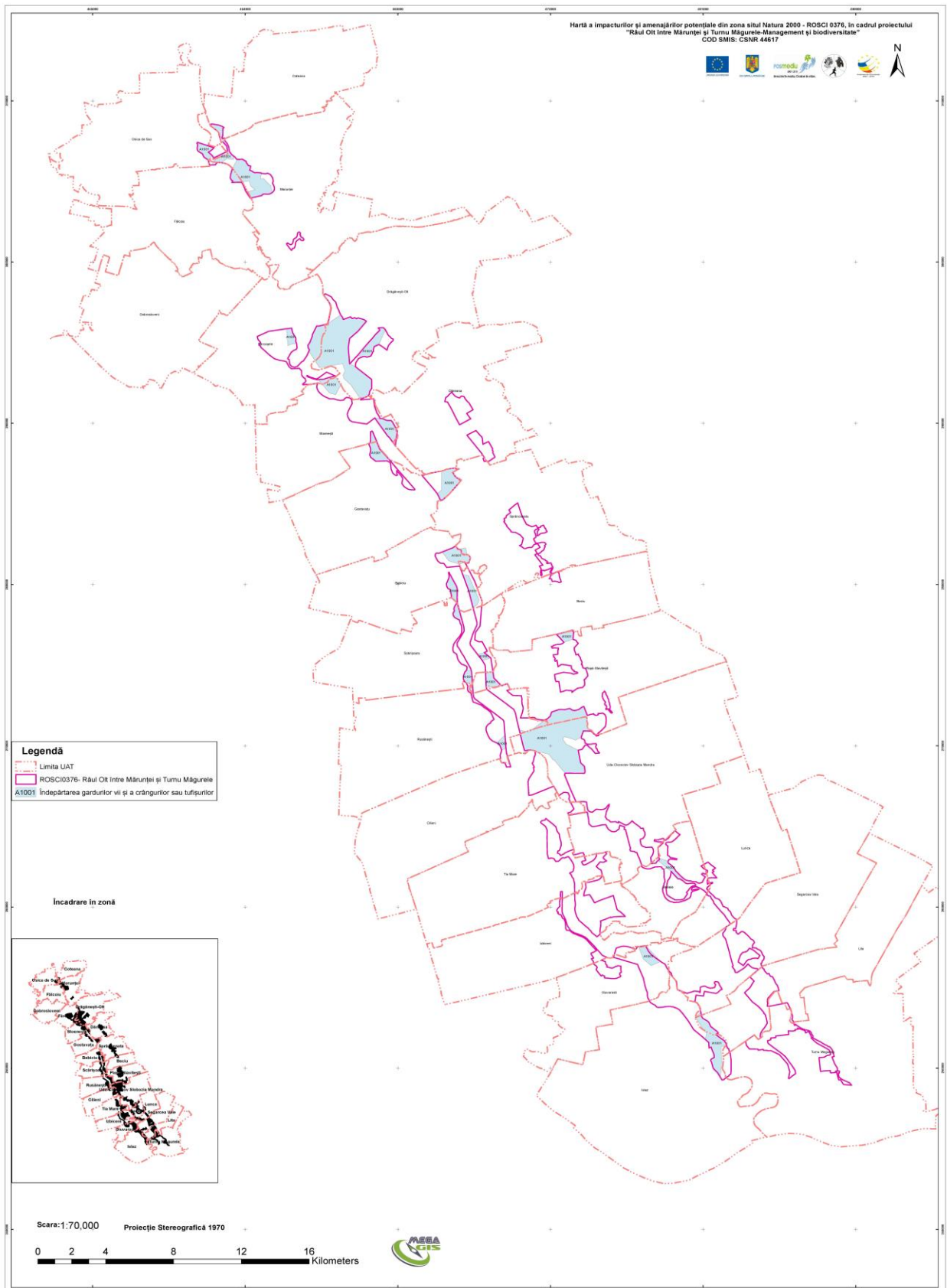
Legendă
- - - - - Limita LIAT
- - - - - ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
A08 Fertilizarea

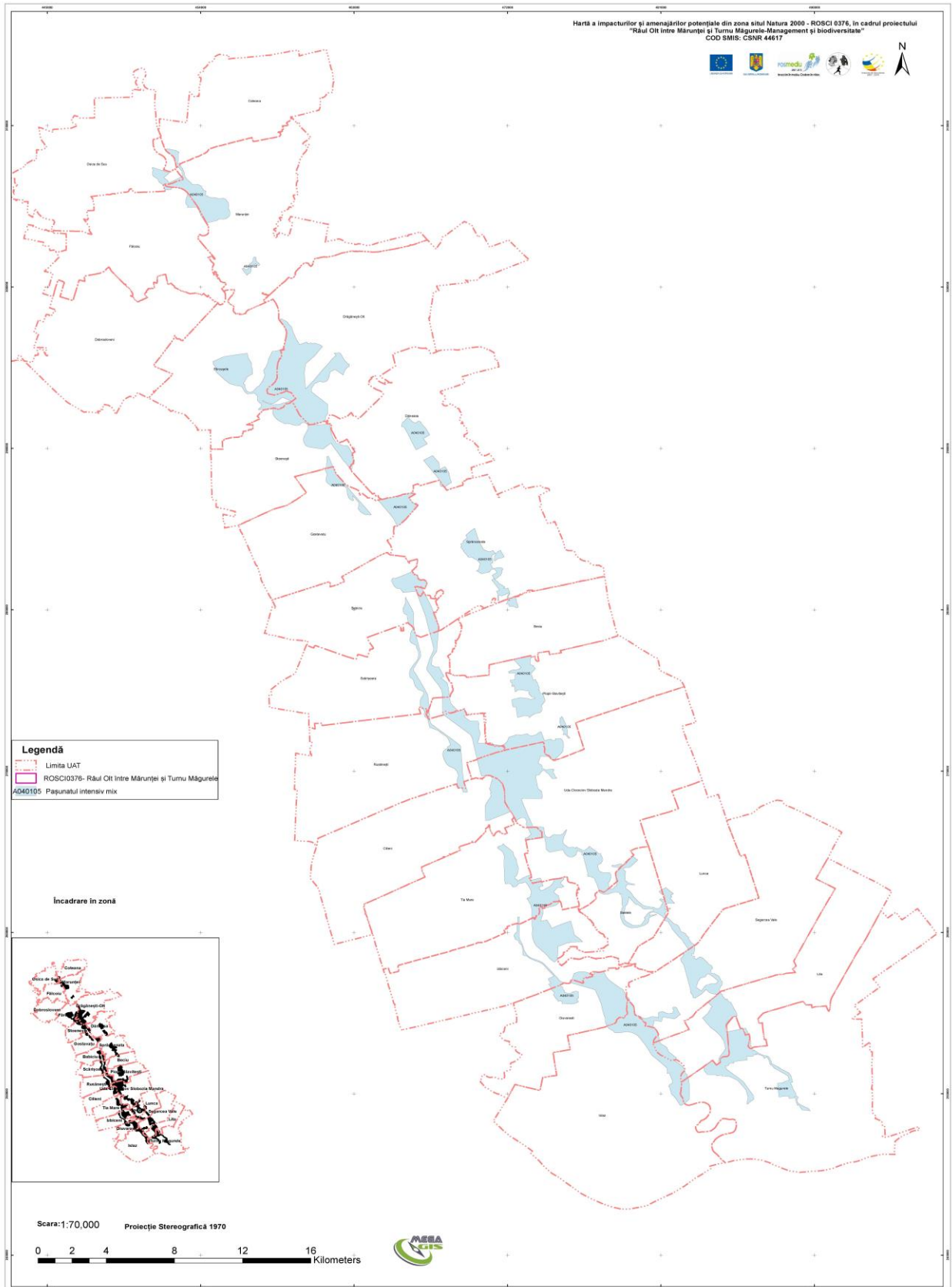
Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970
0 2 4 8 12 16 Kilometers



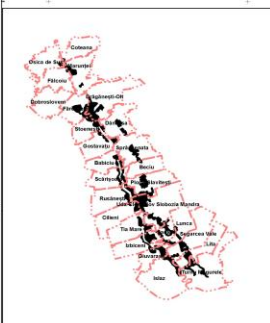




Legendă

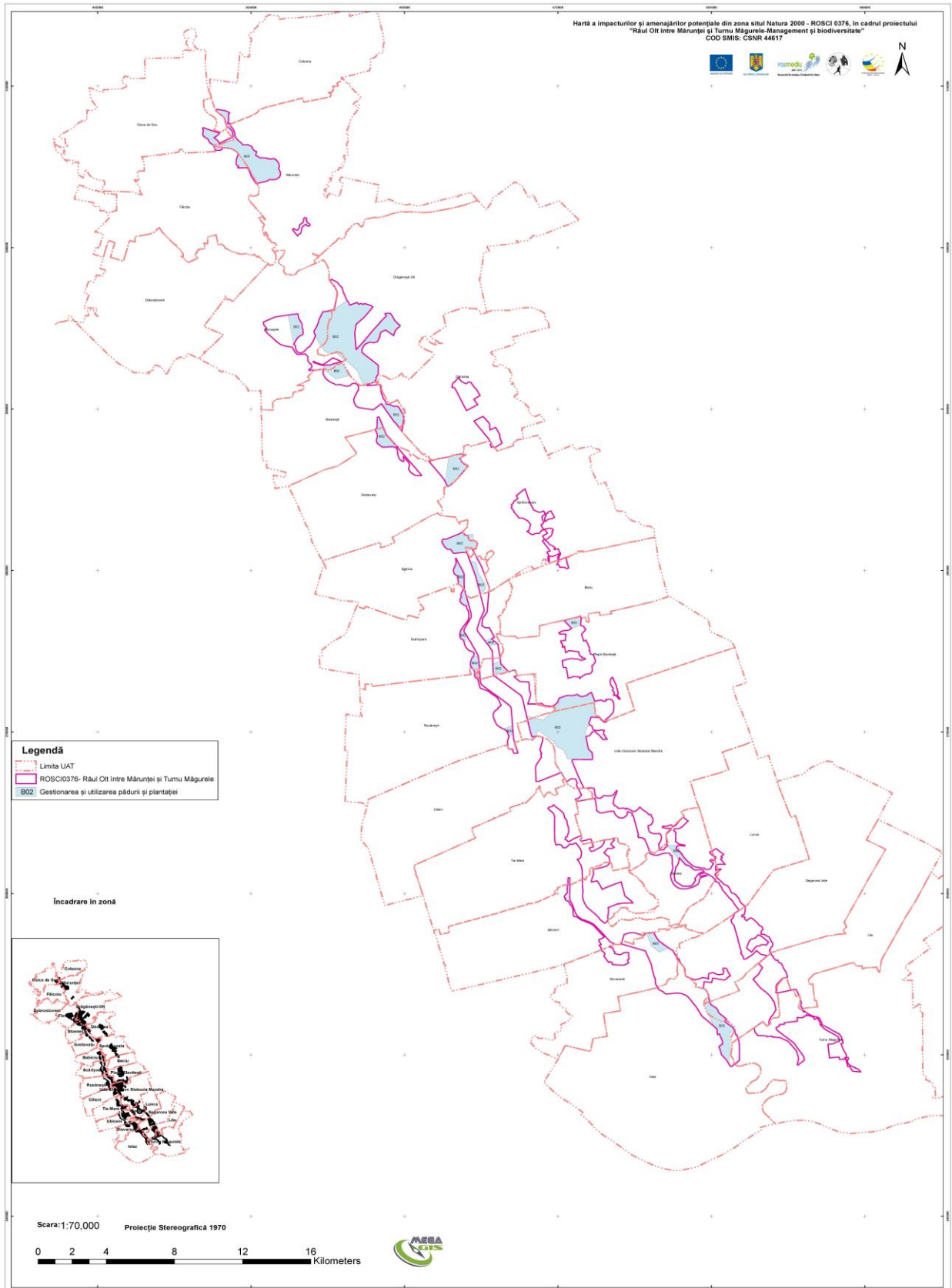
- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- A040105 Pășunatul intensiv mix

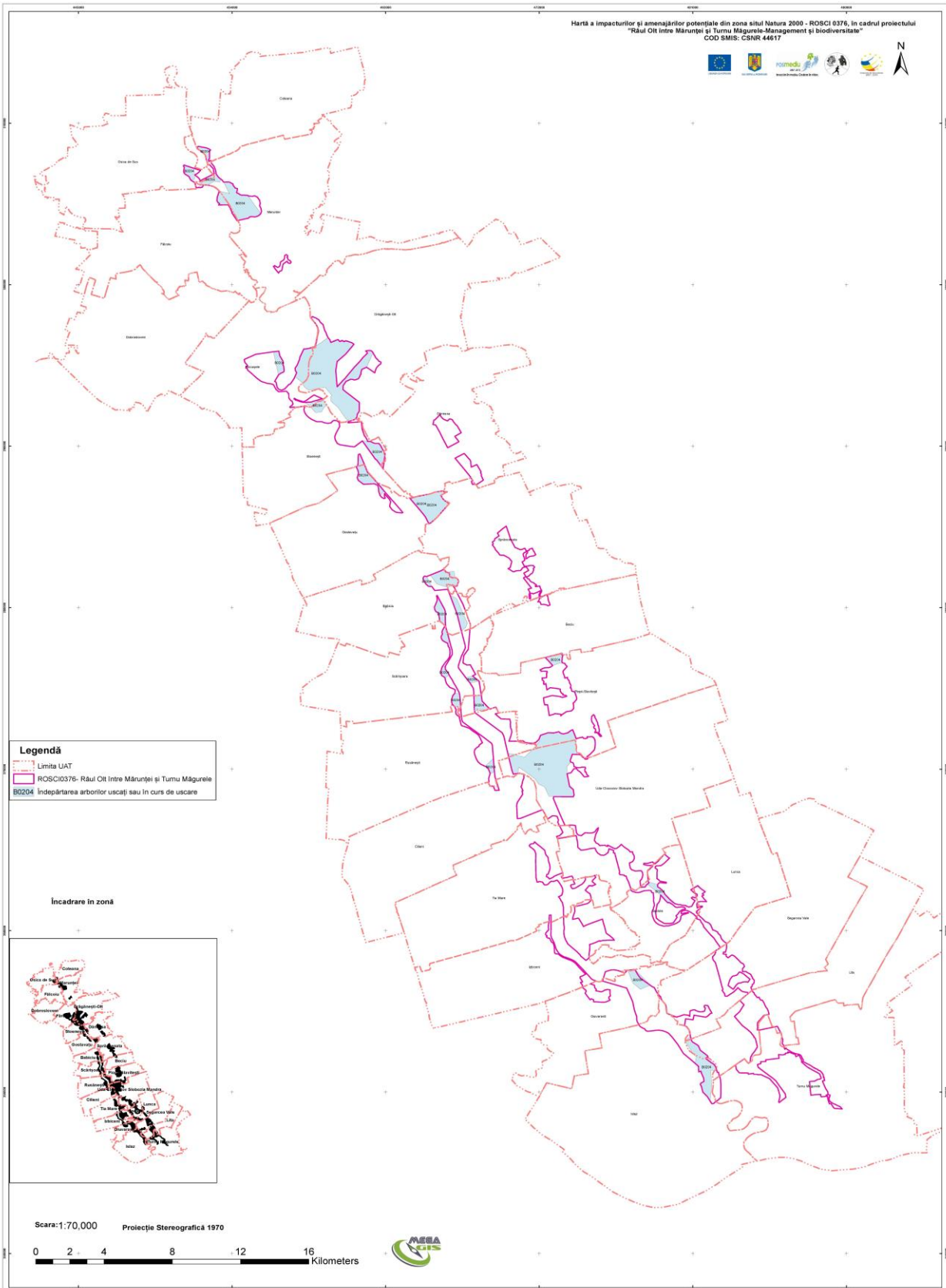
Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970







Legendă

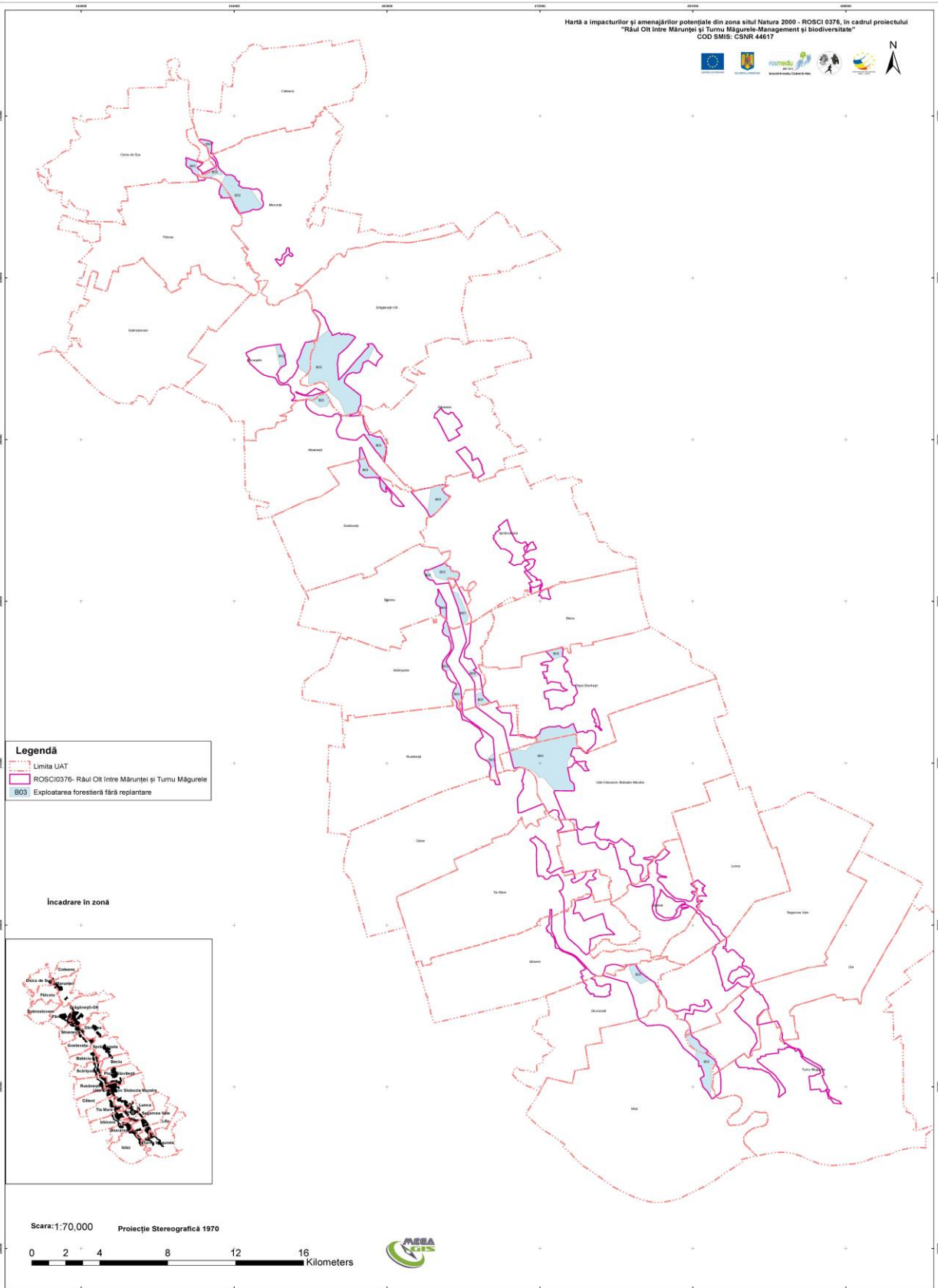
- Limita UAT
- ROSCI0376- Raul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- B0204 Îndeplătirea arborilor uscați sau în curs de uscare

Incadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

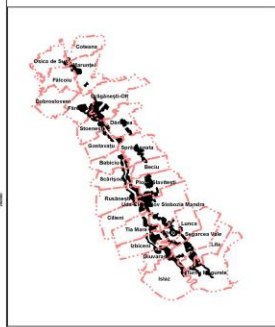




Legendă

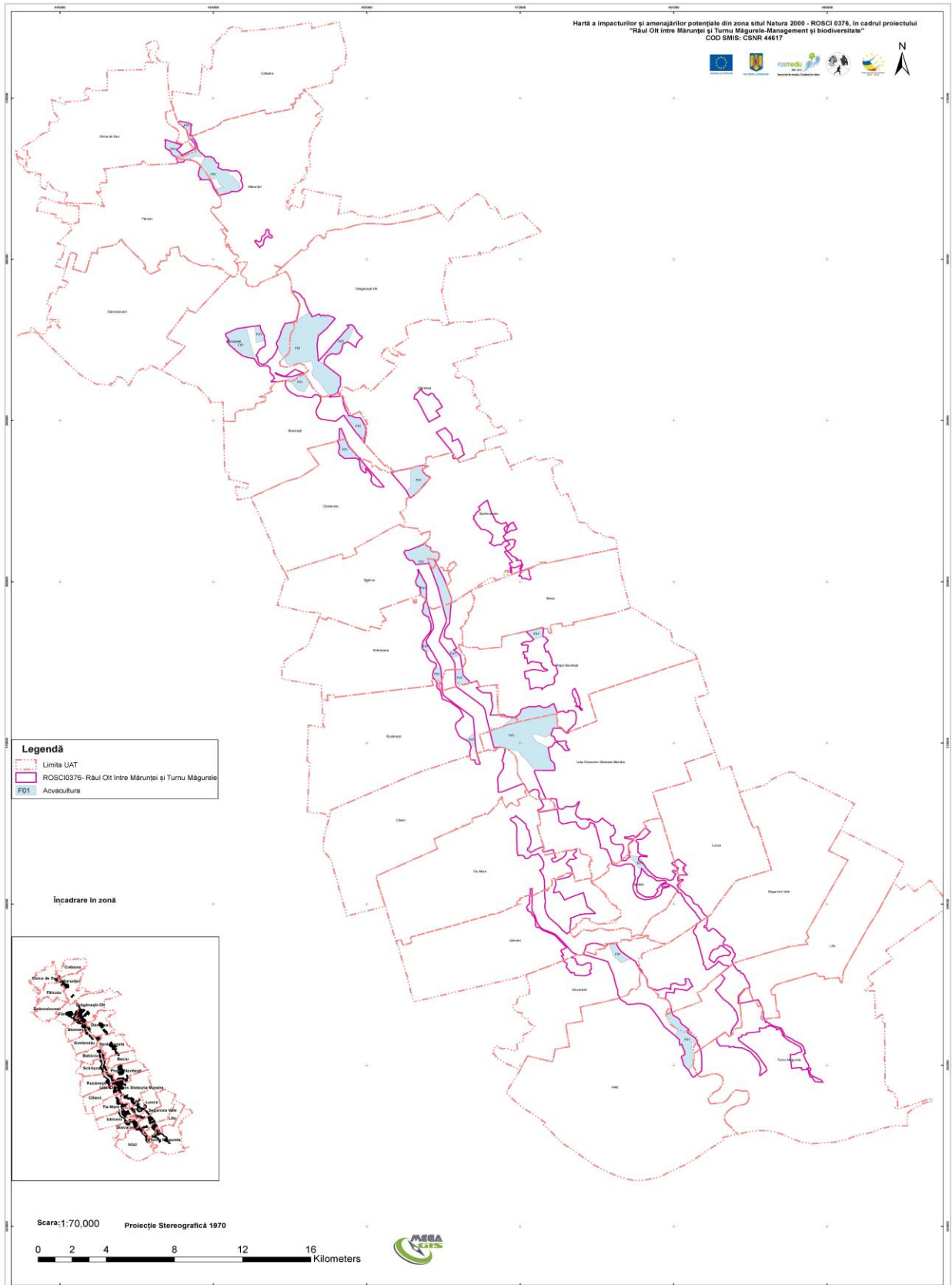
- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
- B03 Exploatarea forestieră fără replantare

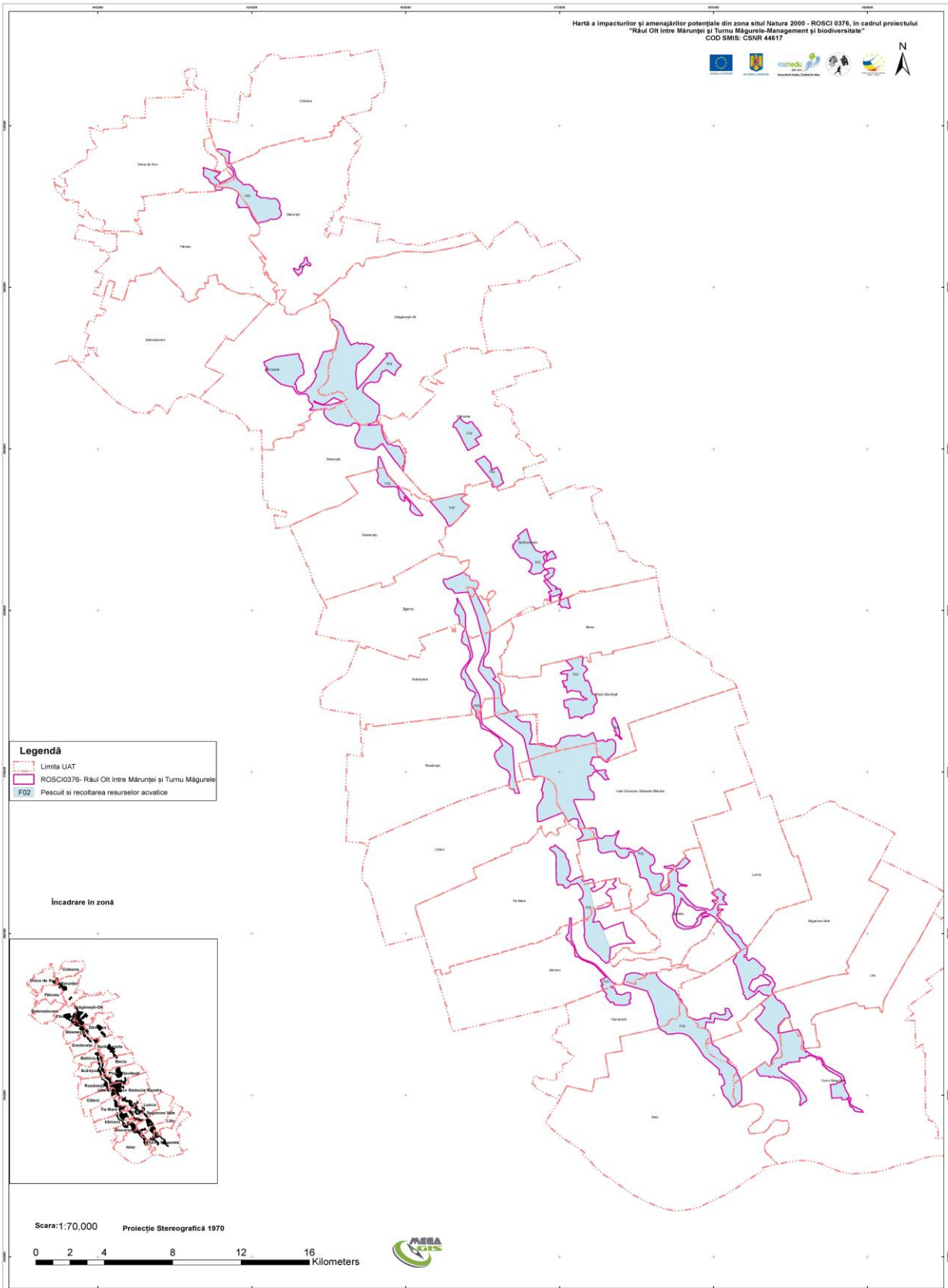
Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970







Legendă

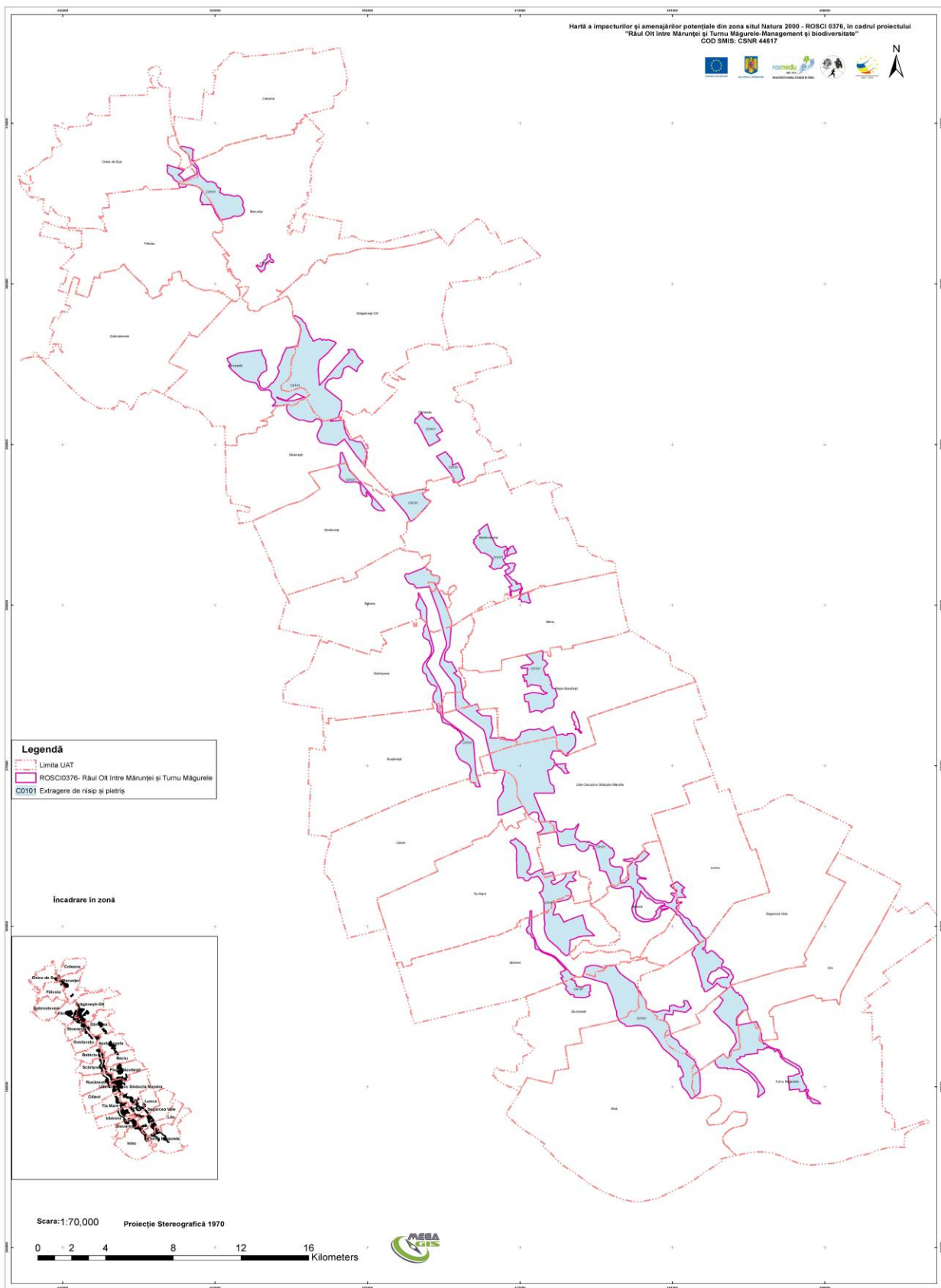
- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- FD2 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

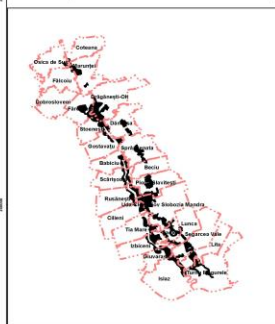




Legendă

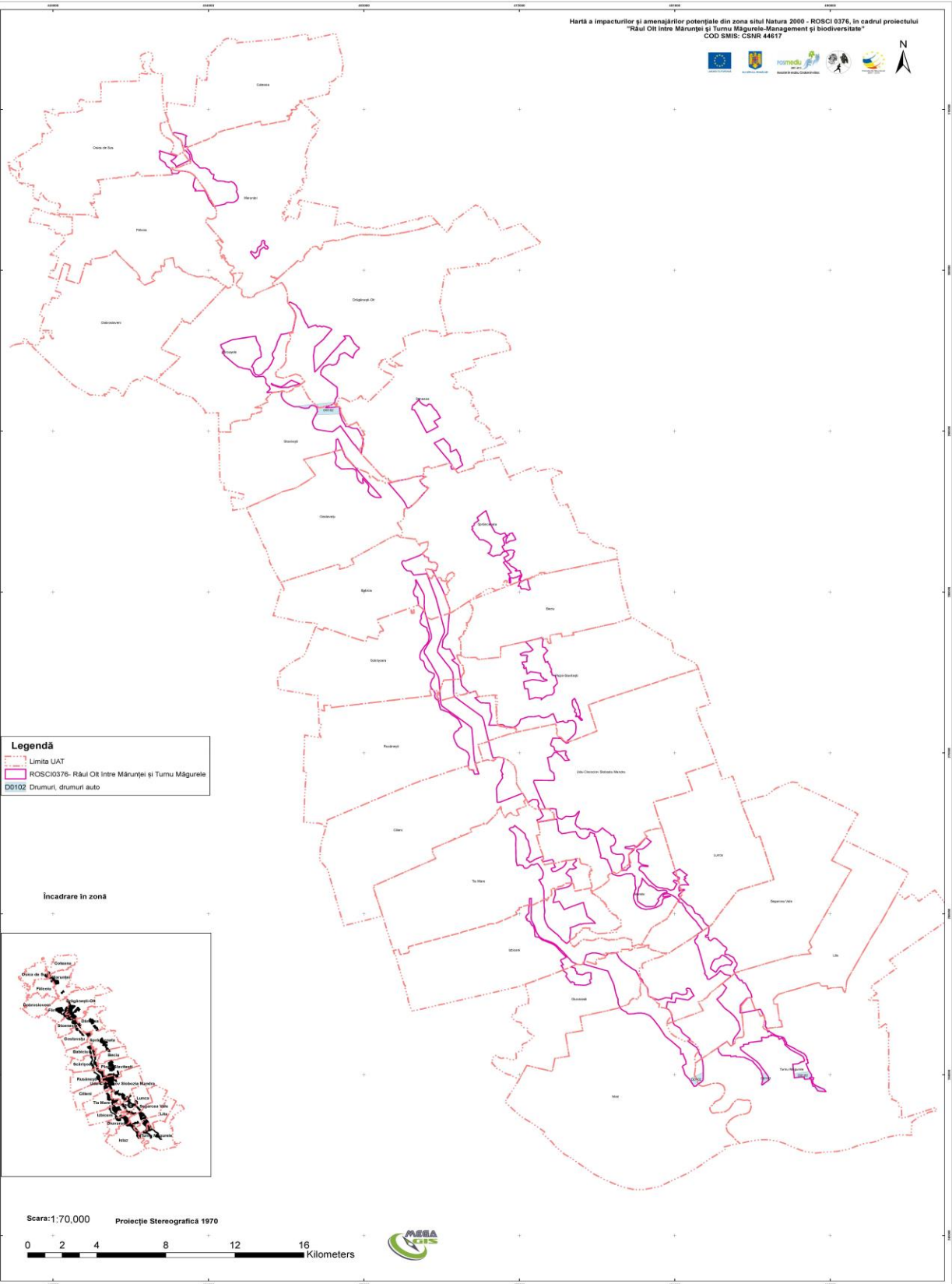
- Limita UAT
- ROSIC0376- Râul Ot între Mărunței și Turnu Măgurele
- C010 Extrageră de nisip și pietriș

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970





Legendă

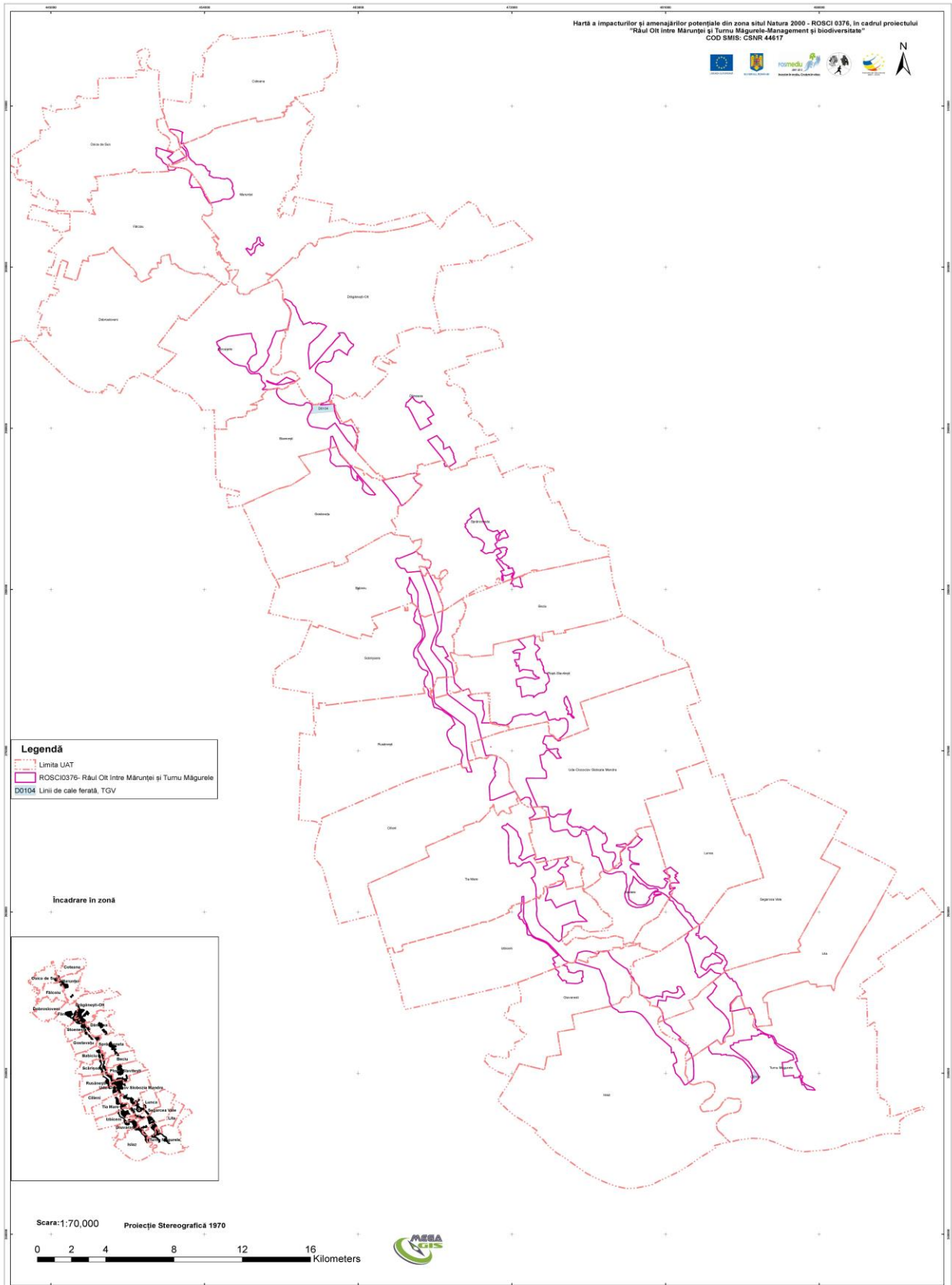
- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- D0102 Drumuri, drumuri auto

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

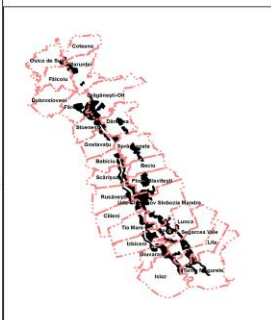




Legendă

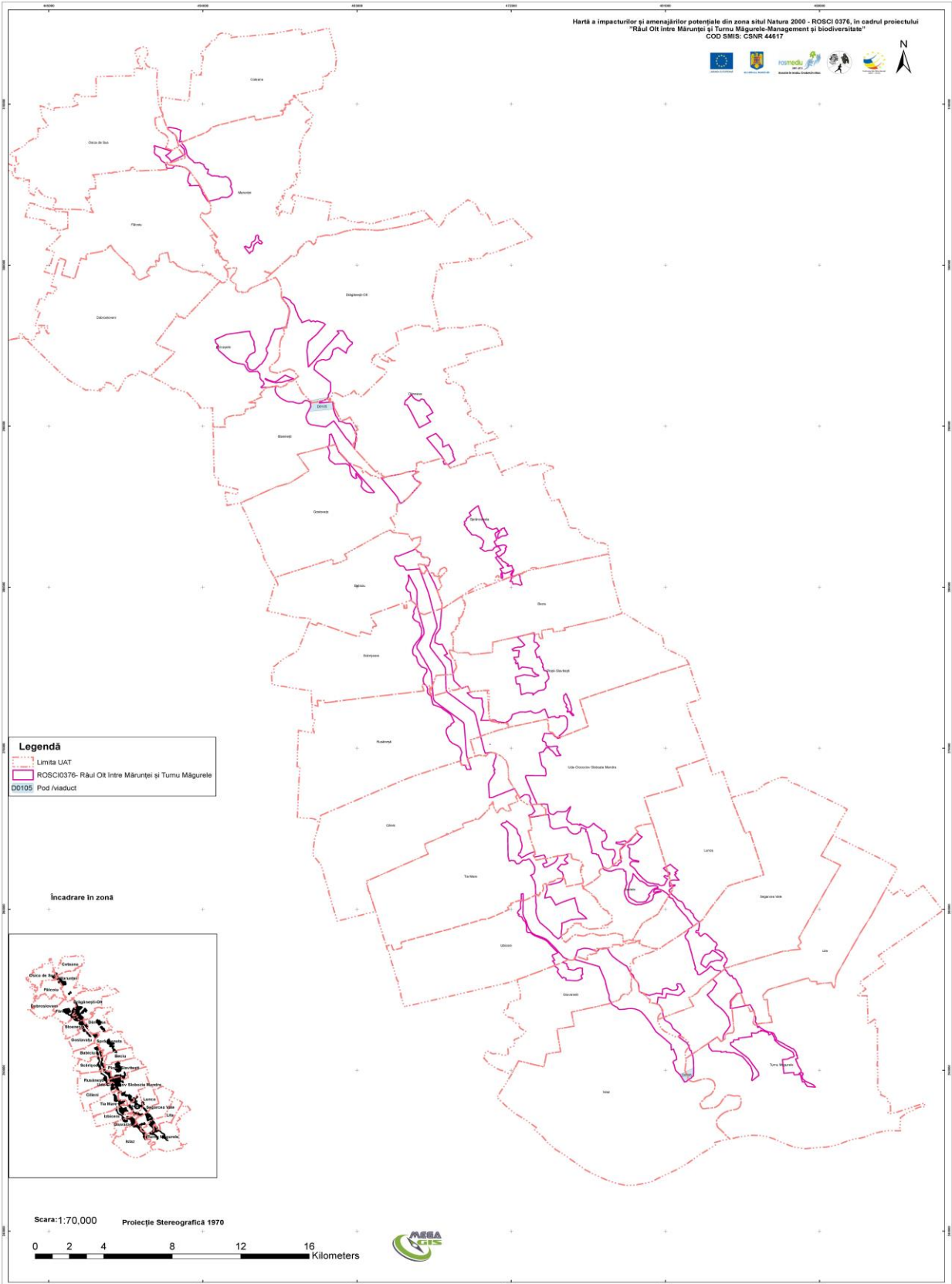
- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- D0104 Linii de cale ferată, TGV

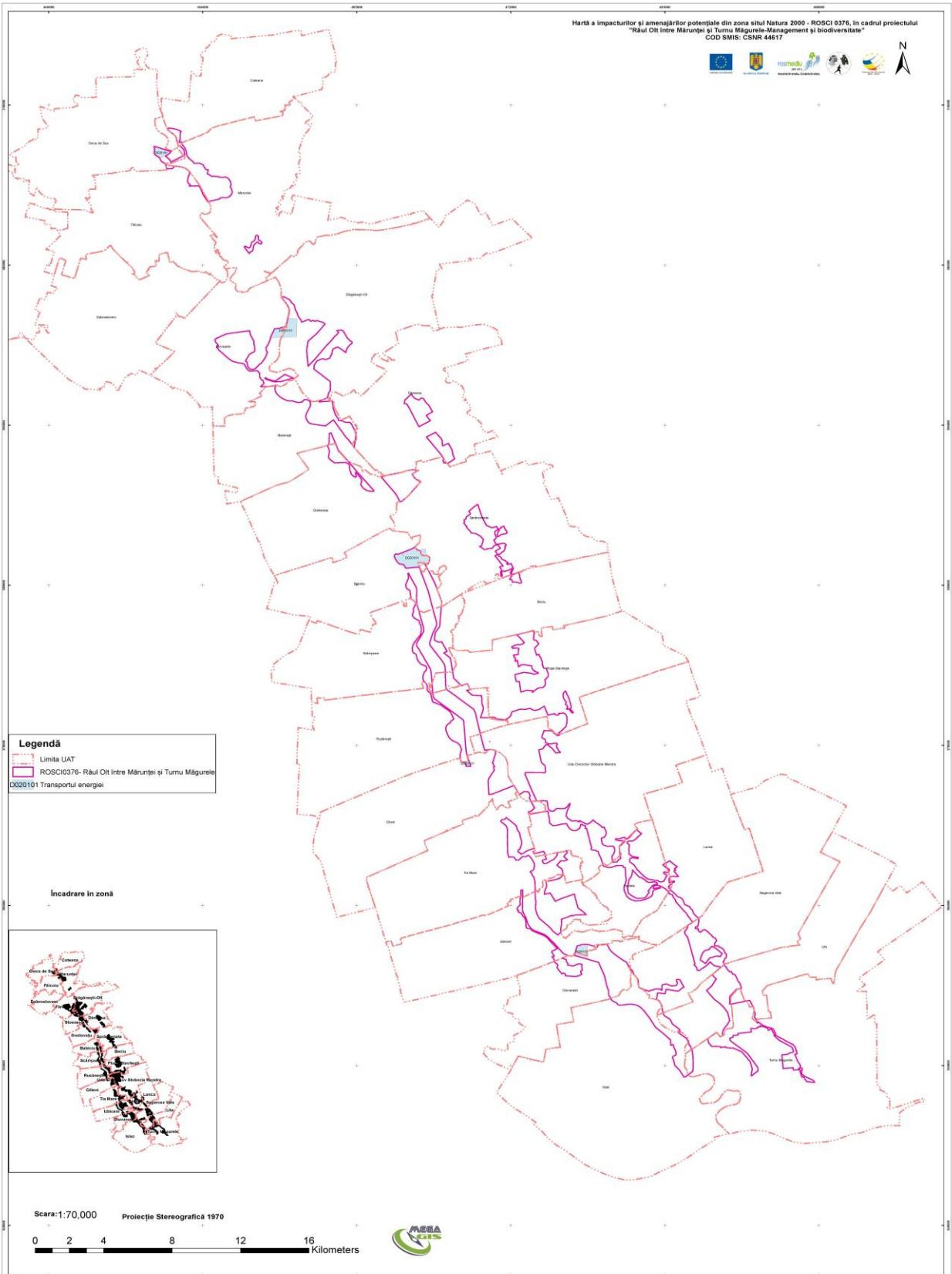
Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970







Legendă

- Limita UA
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
- 0020101 Transportul energiei

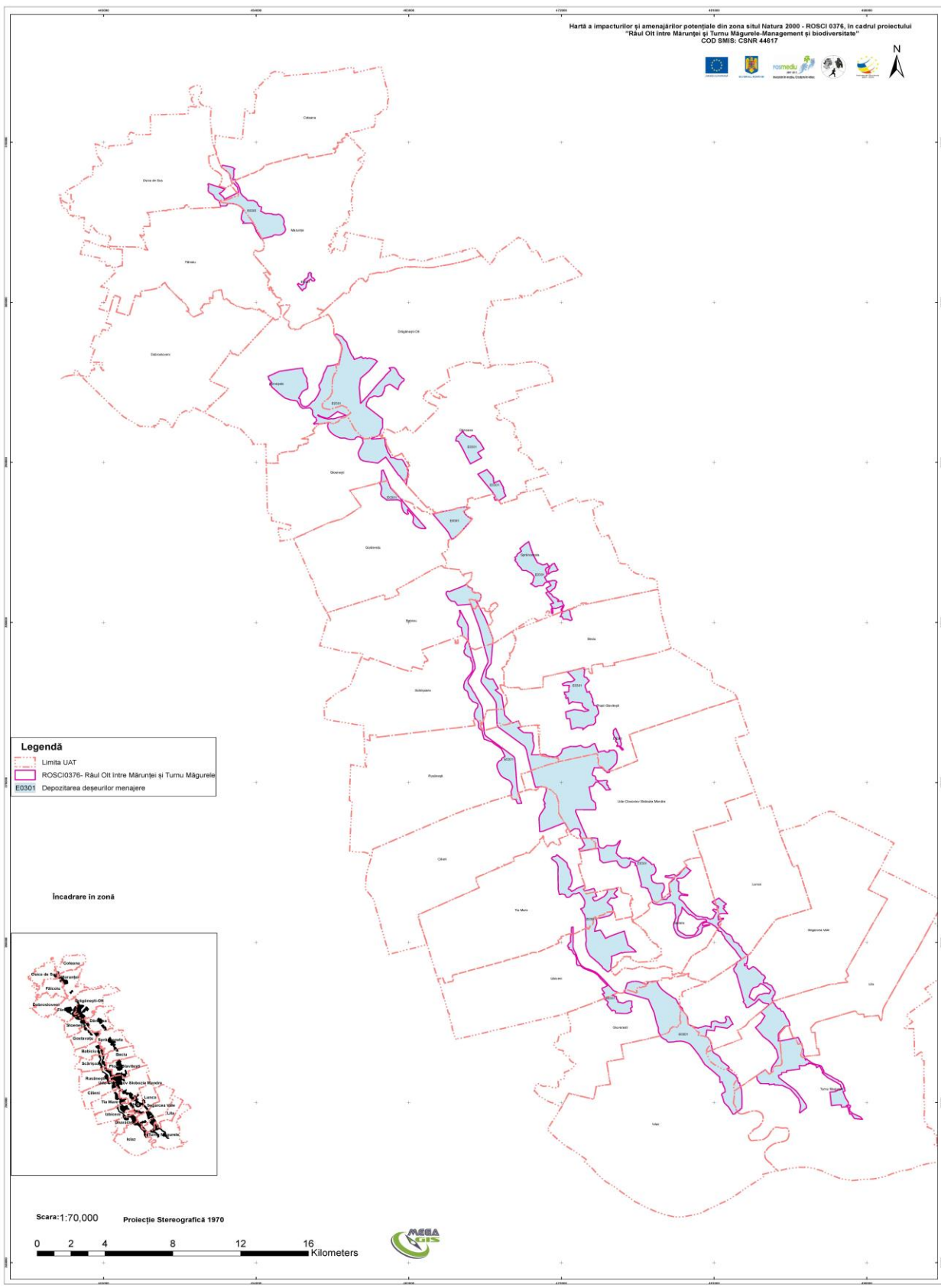
Încadrare în zonă



Scara: 1:70.000 Proiecție Stereografică 1970

0 2 4 8 12 16 Kilometers





Legendă

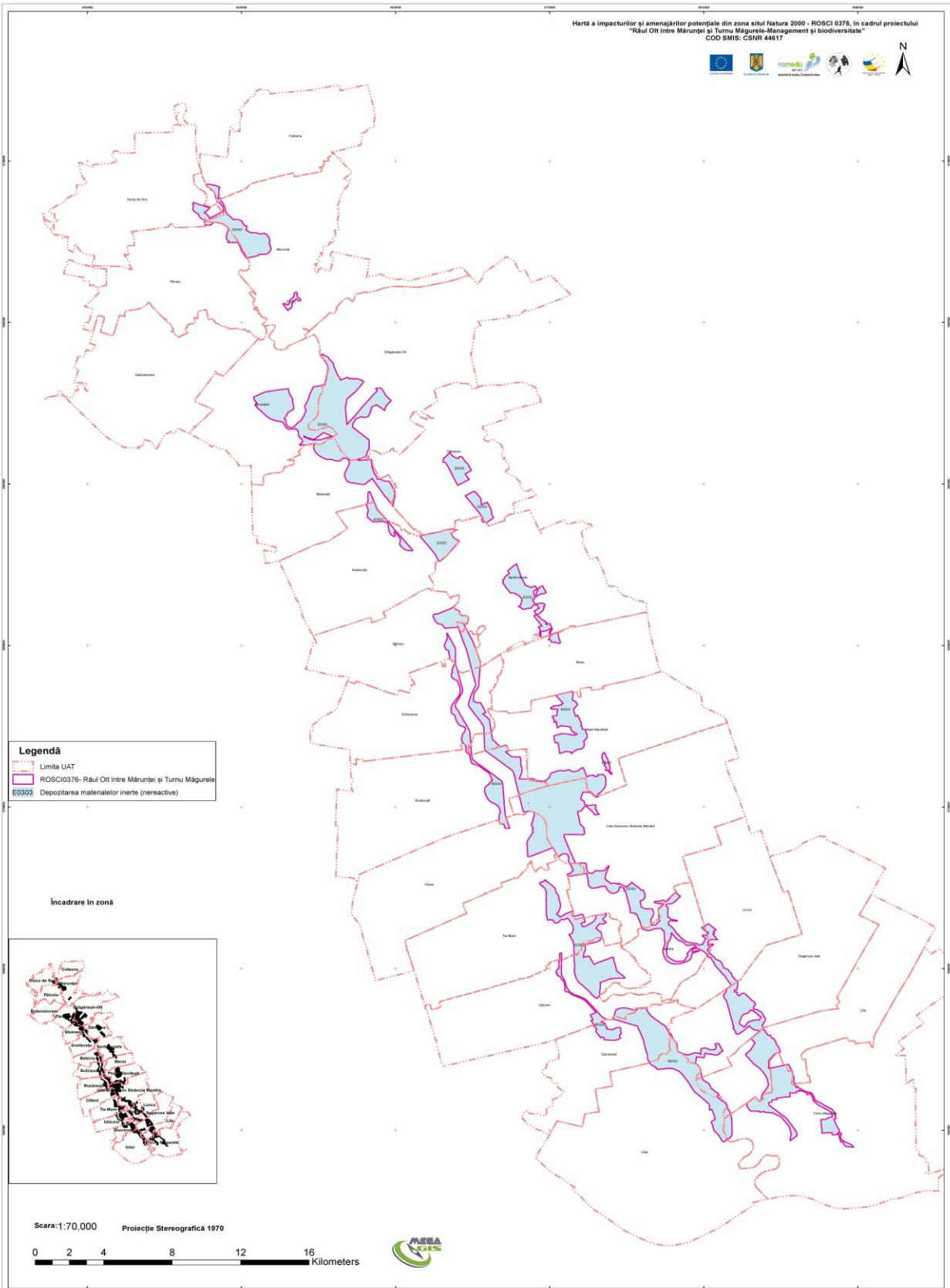
- Limită UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- E0301 Depozitarea deșeurilor menajere

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970





Legendă

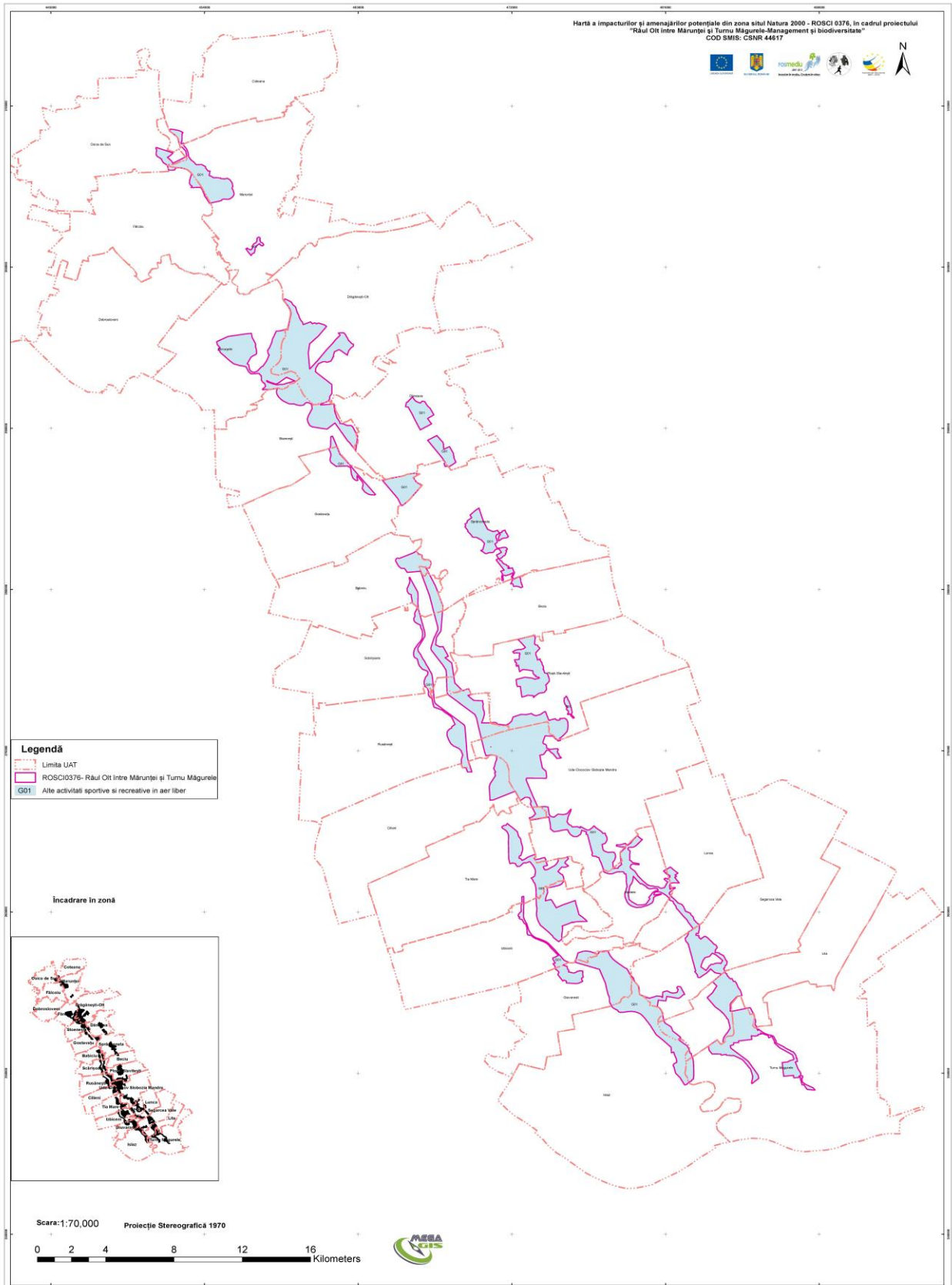
- Limită UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- E0303 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

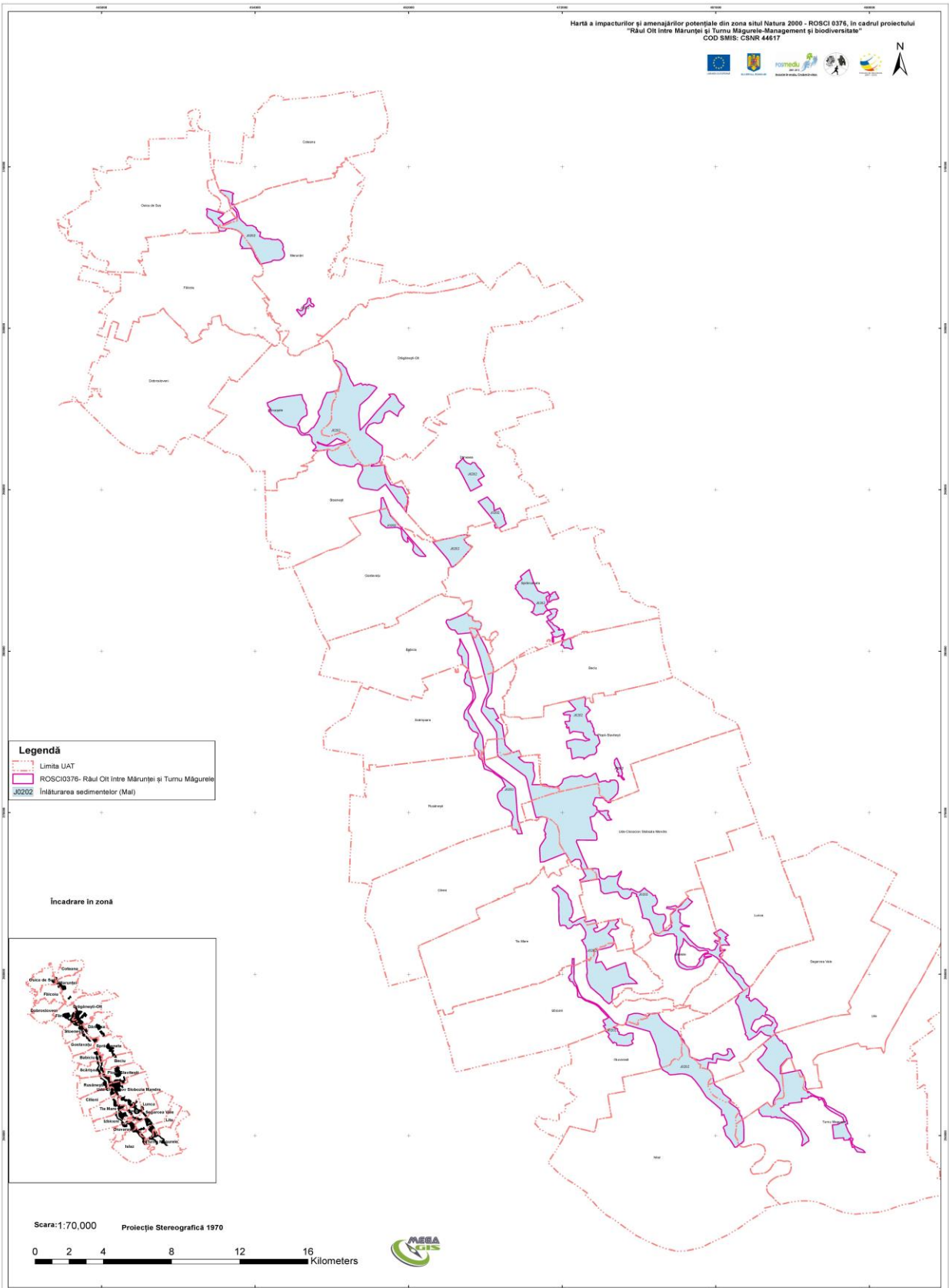




Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

0 2 4 8 12 16 Kilometers

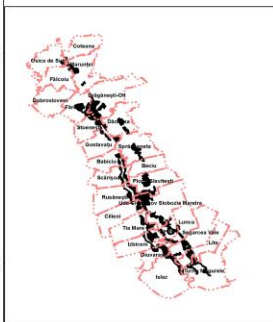




Legendă

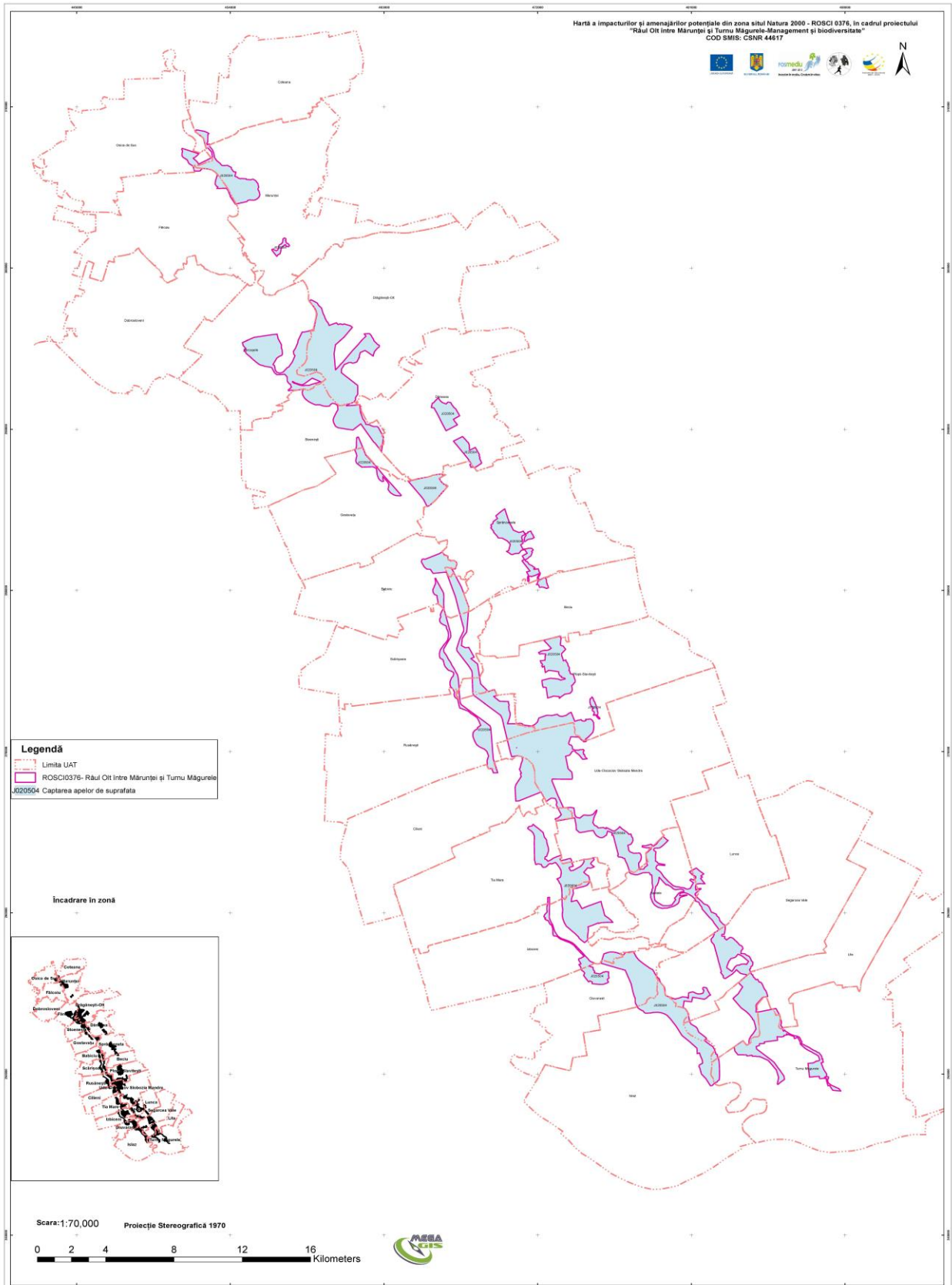
- Limită UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- J0202 Înălțurarea sedimentelor (Mal)

Încadrare în zona



Scara: 1:70.000 Proiecție Stereografică 1970

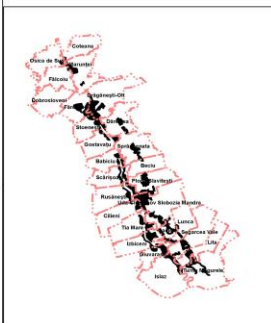




Legendă

- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
- 020504 Captarea apelor de suprafață

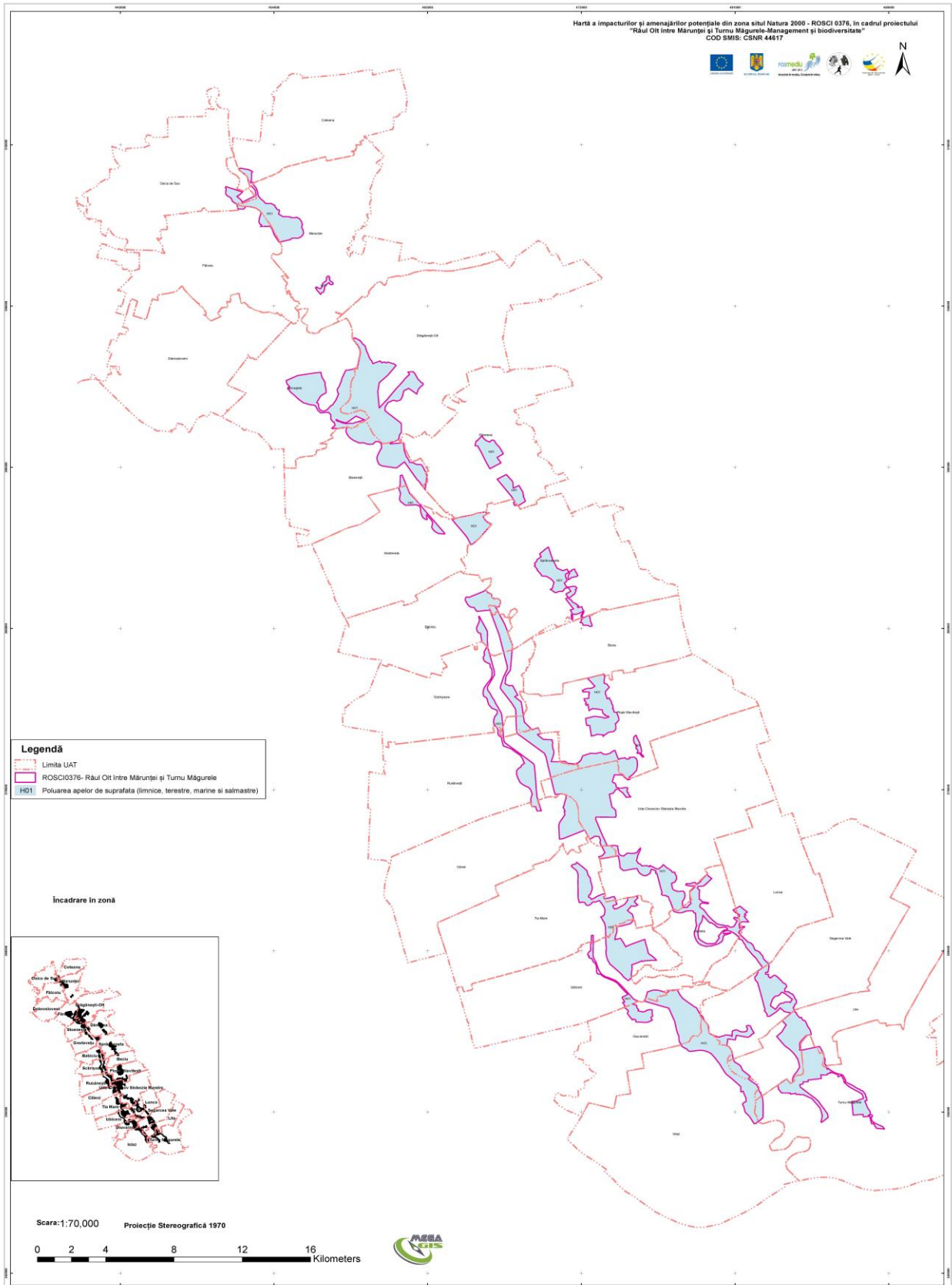
Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

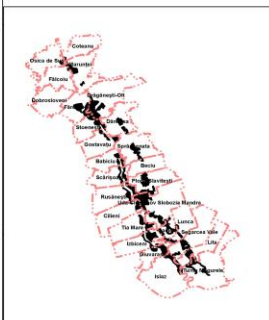
0 2 4 8 12 16 Kilometers





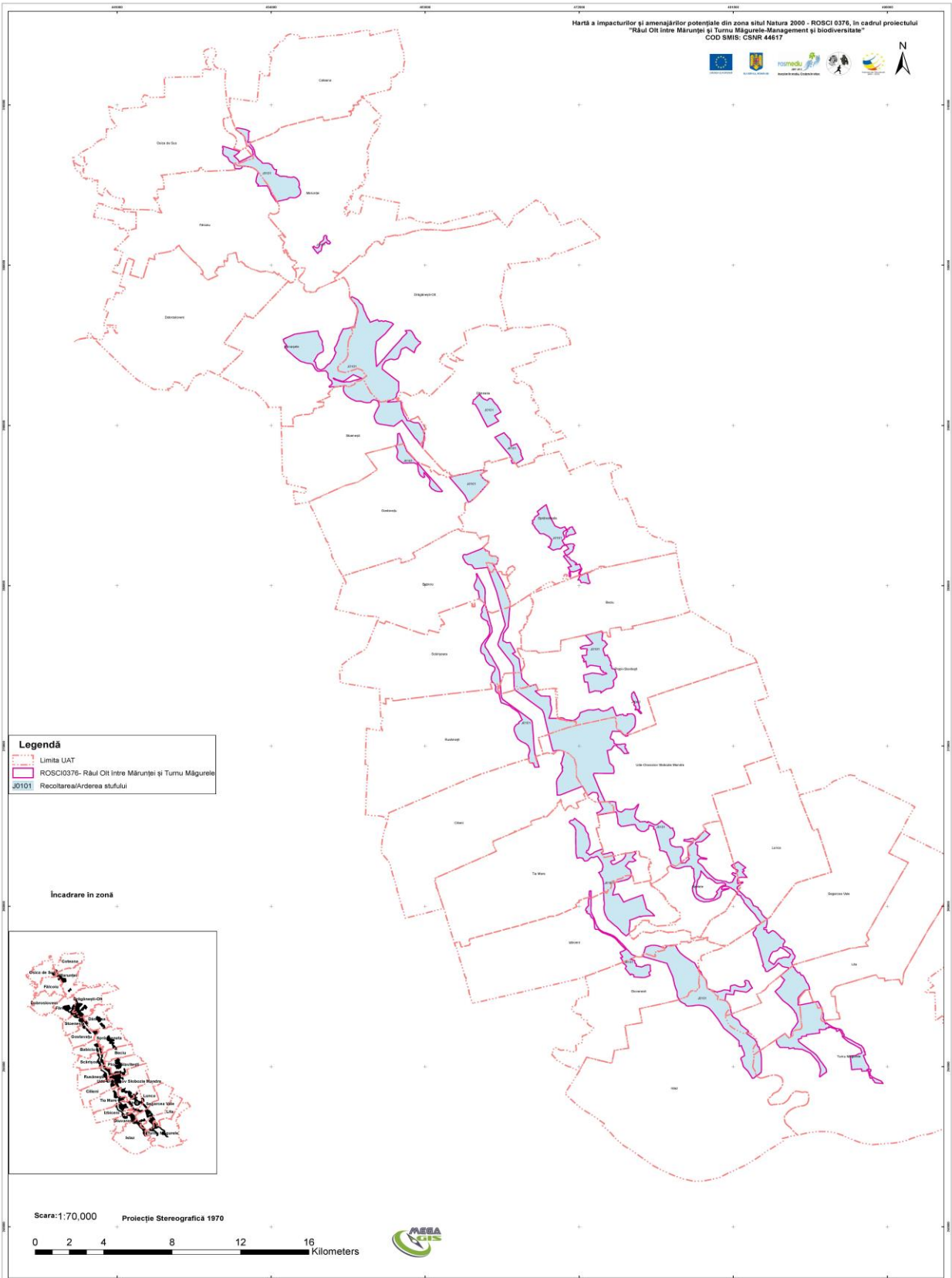
- Legendă**
- Limita UAT
 - ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turmu Măgurele
 - HD1: Poluarea apelor de suprafață (limnică, terestre, marine și salmastre)

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970





Legendă

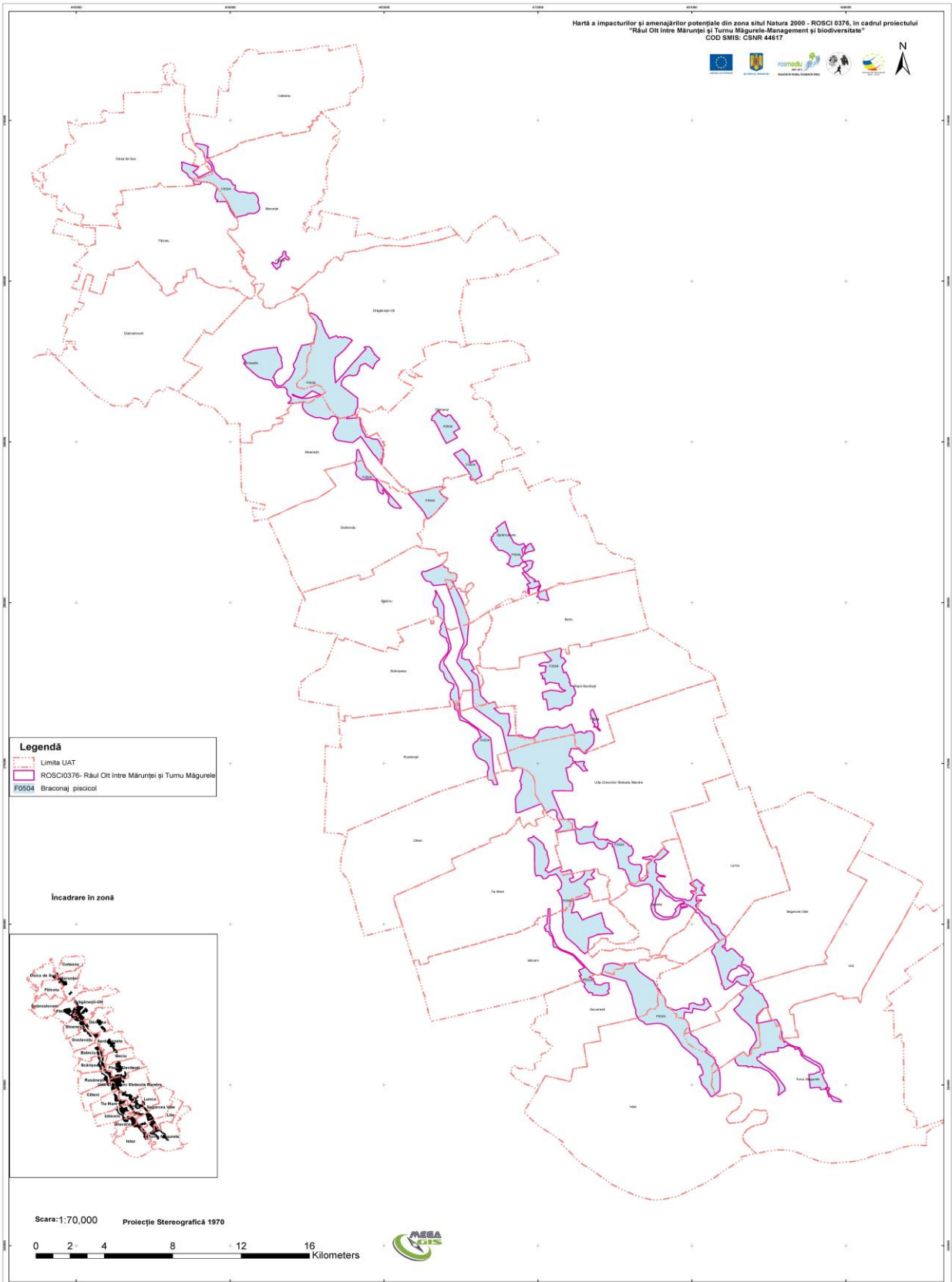
- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
- ☐ Recoltarea/Arderea stufului

Încadrare în zonă



Scara: 1:70.000 Proiecție Stereografică 1970

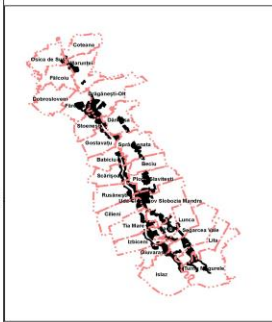




Legendă

- Limita UAT
- ROSCI0376- Râul Ot între Mărunței și Turnu Măgurele
- F0504 Braconaj piscicol

Încadrare în zonă



Scara: 1:70,000 Proiecție Stereografică 1970

0 2 4 8 12 16 Kilometers



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU CULTURĂ EDUCAȚIE ȘI SPORT

București, Piața Dorobanților, nr. 3, sector 1

Telefon: +4 021 231 10 60

Fax: +4 021 230 94 80

E-mail: olt@arces.ro



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU CULTURĂ EDUCAȚIE ȘI SPORT

Titlul proiectului:

RÂUL OLT ÎNTRE MĂRUNȚEI ȘI TURNU MĂGURELE – MANAGEMENT ȘI
BIODIVERSITATE

Editorul materialului:

ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU CULTURĂ EDUCAȚIE ȘI SPORT

Data publicării: Iulie 2016

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a
Uniunii Europene sau a Guvernului României.