

Memoriu

Plan de management integrat al sitului Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna și al rezervațiilor naturale 2821 Râpa Roșie-Dealul Morii, 2823 Algheanu și 2825 Pârâul Bozu

Cuprins

PARTEA SCRISĂ

SCOP ȘI OBIECTIVE

Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată	3
Obiective generale	5
Obiective specifice	6

DOMENIU DE APLICARE

Cadru legislativ referitor la ariile naturale protejate vizate de planul de management	13
Principalele caracteristici ale Planului de management.....	19

ACTIVITĂȚILE/ACȚIUNILE CE SE DORESC A FI ÎNTREPRINSE

Măsurile de management/Obiective specifice	22
--	----

PARTEA DESENATĂ

Amplasarea în spațiu a zonei de implementare a Planului de management, precum și încadrarea ariilor naturale protejate vizate de document	25
---	----

Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management.....	27
--	----

Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de management	30
--	----

PARTEA SCRISĂ

SCOP ȘI OBIECTIVE

Scopul Planului de Management pentru aria naturală protejată

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

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

Astfel Scopul Planului de management:

- captează esența a ceea ce reprezintă aria naturală protejată
- este clar și succint și
- permite tuturor celor implicați să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariei naturale protejate.

Planul de management:

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

- este un instrument de comunicare și educație, promovează recunoașterea valorii biodiversității sitului.

Scopul prezentului Plan de Management este:

Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna, precum și contribuirea la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică continentală, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestei arii naturale protejate.

Temele prevăzute de planul de management sunt:

T1. Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservative, inclusive inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

T2. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

T3. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

T4. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

T5. Turismul durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale.

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

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

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

Obiective generale

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna, au fost identificate și stabilite următoarele obiective generale în conformitate cu temele planului de management.

T1. Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservative, inclusiv inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

OG1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabile

OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată a biodiversității

OG3 Monitorizarea biodiversității

T2. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

OG.4 Asigurarea managementului efectiv al ariei naturale protejate

T3. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5 Realizarea managementului ariei naturale protejate prin acțiuni de comunicare, educație ecologică, conștientizare.

T4. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

OG6 Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin utilizarea durabilă a resurselor naturale

T5. Turismul durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale.

OG7. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin promovarea unui turism durabil

Obiective specifice

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna, au fost identificate și stabilite următoarele obiective specifice în conformitate cu obiectivele generale:

OG1. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabile

- OS 1.1 Atingerea stării de conservare favorabile a speciei *Lutra lutra*
OS1.1.1. Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*

OS1.1.2. Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.

- OS 1.2 Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
- OS 1.3 Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
- OS 1.4 Asigurarea conservării speciei *Gobio kessleri*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
- OS 1.5 Asigurarea conservării speciei *Sabanejewia aurata*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

- OS 1.6 Asigurarea conservării habitatului - 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS1.6.1. Conservarea suprafeței habitatului 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.

OS1.6.2. Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia.

- OS 1.7 Asigurarea conservării habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS1.7.1. Creșterea suprafeței habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.

OS1.7.2. Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată a biodiversității

- OS 2.1 Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

OG3. Monitorizarea biodiversității

- OS 3.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ

OG.4 Asigurarea managementului efectiv al ariei naturale protejate

- OS 4.1 Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.
- OS 4.2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.
- OS 4.3 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.
- OS 4.4 Realizarea de parteneriate cu autorități cu rol de control
- OS 4.5 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

OG5 Realizarea managementului ariei naturale protejate prin acțiuni de comunicare, educație ecologică, conștientizare

- OS 5.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
- OS 5.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

OG6. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin utilizarea durabilă a resurselor naturale

- OS 6.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere.
- OS 6.2 Promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni, fânețe.
- OS 6.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.
- OS 6.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
- OS 6.5 Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.

OG7. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin promovarea unui turism durabil

- OS 7.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
- OS 7.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

DOMENIU DE APLICARE

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

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

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, planul de management al sitului de interes comunitar ROSCI 0377 Râul Putna și al rezervațiilor naturale învecinate: Râpa Roșie – Dealu Morii, Rezervația Algheanu, Pârâul Bozu, reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru administratorul ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale

protejate. În planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării ei.

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

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

Situl Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna și rezervațiile naturale învecinate: Râpa Roșie – Dealu Morii, Rezervația Algheanu, Pârâul Bozu sunt localizate în Regiunea de dezvoltare Sud – Est, în partea centrală a județului Vrancea, pe teritoriul comunelor: Tulnici, Negrileşti, Bârsești, Vrâncioaia, Năruja, Valea Sării și Vidra.

Ariile naturale protejate ce vor fi reglementate prin Planul de management propus sunt :

Situl de Interes Comunitar ROSCI 0377 Râul Putna

Localizare: ROSCI0377 Râul Putna este localizat integral - 100 % pe teritoriul județului Vrancea - 647,5 ha, și în următoarele unități administrativ-teritoriale - UAT: Tulnici - 51.4 ha, Vidra 67.4 ha, Bârsești 128.8 ha, Valea Sării 240.7 ha, Vrâncioaia 110.7 ha, Negrileşti 36.6 ha, Năruja 11.9 ha. Procentul de teritoriu acoperit de aceste UAT-uri în sit, în ordine descrescătoare, este următorul: Valea Sării 37.21 %, Bârsești 19.91 %, Vrâncioaia 17.11 %, Vidra 10.41 %, Tulnici 7.94 %, Negrileşti 5.65 %, Năruja 1.84 %.

Suprafața: 647,5 ha

Elementele de interes conservativ: Situl a fost desemnat pentru conservarea a 5 specii enumerate în anexa II și IV a Directivei Consiliului 92/43/CEE, dintre care una de mamifere: vidra - *Lutra lutra*, una de amfibieni: Buhai de baltă cu

burta galbenă - *Bombina variegata*, una de reptile: Țestoasa de apă - *Emys orbicularis* și a două de pești: Petroc - *Gobio kessleri* și Dunăriță - *Sabanejewia aurata*.

Rezervația Naturală Râpa Roșie – Dealu Morii - Cod 2821

Localizare: Rezervația Naturală Râpa Roșie – Dealu Morii este localizată integral - 100 %, pe teritoriul județului Vrancea - 55,2 ha, în următoarea unitate administrativ-teritorială -UAT: Tulnici - 100 %.

Suprafață: 55,2 ha

Elementele de interes conservativ: Geologie – Geomorfologie. Structura geologică este formată din strate de conglomerate cu elemente de șisturi verzi peste care au șariat stratele saliferului miocen, alcătuite din argile cenușii, gipsuri, gresii salifere, lentile de sare, argile roșii-vineții, de unde și toponimul de Râpa “Roșie” și care, în ansamblu, formează “breccia sării” - lipsită de structură și coeziune, este foarte vulnerabilă la eroziunea pluvio-nivală, fapt care explică modelarea reliefului.

Rezervația Naturală Rezervația Algheanu - Cod 2823

Suprafață: 48,9 ha

Localizare: Rezervația Naturală Rezervația Algheanu este localizată integral - 100 % pe teritoriul județului Vrancea 48,9 ha în următoarea unitate administrativ-teritorială - UAT: Vrâncioaia - 100 %.

Elementele de interes conservativ: Geologie – Geomorfologie. Structura geologică se caracterizează prin prezența depozitelor de terasă în orizontul superior - nisipuri, nisipuri lutoase, pietrișuri, bolovănișuri, situate peste depozitele de peste 20 milioane ani, alcătuite din argile cenușii intercalate cu gipsuri și gresii gipsifere, acoperite de breccia sării. Aceste depozite friabile și ușor solubile, au fost secționare de valea pârâului Algheanu, a cărui vale

largă are profilul literei “U” și prezintă elementele specifice unor formațiuni carstice - în cazul de față, ale unui “halocarst”.

Rezervația Naturală Pârâul Bozu - Cod 2825

Suprafață: 30 ha

Localizare: Rezervația Naturală Pârâul Bozu este localizată integral - 100 %, pe teritoriul județului Vrancea - 30 ha, în următoarea unitate administrativ-teritorială, UAT: Valea Sării - 100 %.

Elementele de interes conservativ: Geologie – Paleontologie. Importanța științifică se datorează faptului că, pe stratele succesive de roci, sunt imprimare numeroase urme de pași – ichnoglif, ce aparțin unor specii de păsări, mamifere și nevertebrate de vârstă miocenă, 20 – 23 milioane de ani în urmă, precum și a unor urme datorate acțiunii factorilor fizici de mediu, mecanoglif: urme de valuri, picături de ploaie, urme de curenți turbionari, și altele asemenea.

Principalele caracteristici ale Planului de management

Elaborarea Planului de management s-a realizat în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru elaborarea Planului de management s-au avut în vedere prevederile Ordinului ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

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

Tabelul nr. 1 - Acte normative relevante în contextul aplicării Planului de management

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere
1	HCJ	33	1990	Hotărârea Consiliului Provizoriu de Uniune Națională – HCPUN - Vrancea nr. 33/1990	Prin HCPUN Vrancea nr 33/1990 se înființează rezervațiile naturale: 2.821 Râpa Roșie – Dealu Morii, 2.823 Rezervația Algheanu și 2.825 Pârâul Bozu
2	HCJ	12	1992	Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr. 12/1992	Prin HCJ Vrancea nr. 12/1992 se modifică suprafața rezervațiilor naturale: 2.821 Râpa Roșie –

					Dealul Morii, 2.823 Rezervația Algheanu și 2.825 Pârâul Bozu
3	L	5	2000	LEGEA Nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate	Prin legea nr. 5/2000 se modifică suprafața rezervațiilor naturale: 2.821 Râpa Roșie – Dealul Morii, 2.823 Rezervația Algheanu și 2.825 Pârâul Bozu
4	OM	2.387	2011	ORDIN Nr. 2.387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca	Prin OM 2.387/2011 se înființează situl NATURA 2000 ROSCI0377 Râul Putna

				parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	
5	OU G	57	2007	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează regimul ariilor naturale protejate.
6	OM	1964	2007	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, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.	Actul normativ de desemnare a siturilor Natura 2000.

Planificarea managerială nu este doar o procedură limitată care se termină odată cu elaborarea unui produs finit, ci un proces continuu, ce pornește de la

7	Lege	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează managementul apelor.
8	Lege	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează amenajarea teritoriului și urbanismul.
9	HG	1076	2004	Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu.
10	OU G	195	2005	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează protecția mediului.
11	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.	Actul normativ care

				407/2006, cu modificările și completările ulterioare.	reglementează sectorul cinegetic.
12	Lege	46	2008	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul silvic.
13	OM	207	2006	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.	Actul normativ de aprobare a conținutului Formularului Standard Natura 2000.
14	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor	Actul normativ de reglementare a speciilor invazive.

				naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național.	
15	OM	19	2010	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.	Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată.
16	OM	3836	2012	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.	Actul normativ de reglementare a tarifelor

17	OM	1447	2017	Ordinul ministrului mediului nr. 1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ de reglementare a atribuirii în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.
18	OM	304	2018	Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate	Actul normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management
19	OU G	75	2018	Ordonanța de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor	Actul normativ de reglementare a administrării ariilor naturale protejate.

cercetare și strângerea de informații, trece prin evaluarea și analiza datelor colectate, până la însuși elaborarea planului, implementarea acestuia și revenirea la faza de monitorizare și strângere de noi informații.

Pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar s-au utilizat metode adecvate, bazate atât pe datele existente din bibliografie, cât și pe observațiile și evaluările de pe teren. Obiectivul acestei activități a fost de inventariere detaliată a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl

Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna și rezervațiile naturale învecinate: Râpa Roșie – Dealu Morii, Rezervația Algheanu, Pârâul Bozu, în vederea fundamentării Planului de management și elaborării măsurilor de conservare.

Modalitățile de implicare a factoriilor interesați și a comunităților locale și parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislației în vigoare, menționându-se datele la care au fost realizate etapele descrise vor fi incluse în versiunea finală a Planului de management.

Matricea logică a planului de management, respectiv tabelul centralizator cu măsurile adresate speciilor și habitatelor de interes conservativ rezultate din corelația dintre starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea, este prezentată în capitolele 7 și 8.

Înființarea siturilor de importanță comunitară dar și existența diferitelor tipuri de arii protejate de interes național, reclamă elaborarea unui plan de management integrat adaptat situației existente în zona sitului Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna cu includerea tuturor informațiilor necesare unei gestionări eficiente a obiectivelor de conservare urmărite - atât a celor de interes național cât și a celor de interes comunitar.

Planul de management actual reprezintă o îmbinare a informațiilor existente cu cele noi culese cu ocazia cercetărilor în teren, întreprinse special pentru acest scop. Elaborarea planului de management reprezintă un proces complex care presupune participarea factorilor interesați și implicați în activitățile din sit. Pentru a se asigura participarea acestora, s-au desfășurat o serie de activități atât în faza de pregătire cât și pe parcursul lucrărilor de elaborare a planului și anume:

- informarea publicului, prin intermediul mass-media, asupra demarării procesului de elaborare a planului;
- invitarea grupurilor de interese și implicarea acestora în procesul de elaborare a planului;

- difuzarea spre consultare către toți cei interesați a rezultatelor obținute de către grupul de lucru pentru elaborarea planului

Aprobarea planului de management se face în conformitate cu procedura prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. Planul de management se aprobă prin ordin al ministrului mediului, autoritatea publică centrale pentru protecția mediului.

Conform art. 21 alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 / 2007, cu modificările și completările ulterioare, planul de management al ROSCI0377 Râul Putna, Rezervația Naturală 2821 Râpa Roșie – Dealu Morii, Rezervația Naturală 2823 Rezervația Algheanu și Rezervația Naturală 2825 Pârâul Bozu, se elaborează de către administratorul acestora Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice.

ACTIVITĂȚILE/ACTIUNILE CE SE DORESC A FI ÎNTREPRINSE

Măsuri de management/Obiective specifice (OS)

OS1.1 Atingerea stării de conservare favorabile a speciei *Lutra lutra*

OS1.1.1. Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivului populației speciei *Lutra lutra*

OS1.1.2. Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.

OS 1.2 Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

OS 1.3 Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

OS 1.4 Asigurarea conservării speciei *Gobio kessleri*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

OS 1.5 Asigurarea conservării speciei *Sabanejewia aurata*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

OS 1.6 Asigurarea conservării habitatului - 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS1.6.1. Conservarea suprafeței habitatului 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.

OS1.6.2. Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS 1.7 Asigurarea conservării habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

OS1.7.1. Creșterea suprafeței habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta.

OS1.7.2. Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

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

OS3.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ

OS4.1 Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.

OS4.2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.

OS4.3 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.

OS4.4 Realizarea de parteneriate cu autorități cu rol de control

OS4.5 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

OS5.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

OS5.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

OS 6.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

OS 6.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.

OS6.5 Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.

OS 7.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.

OS 7.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

PARTE DESENATĂ

Amplasarea în spațiu a zonei de implementare a Planului de management, precum și încadrarea ariilor naturale protejate vizate de document

Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

- Situl de Interes Comunitar ROSCI 0377 Râul Putna
- Rezervația Naturală Râpa Roșie – Dealu Morii - Cod 2821
- Rezervația Naturală Rezervația Algheanu - Cod 2823
- Rezervația Naturală Pârâul Bozu - Cod 2825

Pe teritoriul ROSCI 0377 Râul Putna, nu se află alte arii naturale protejate, însă se învecinează cu trei rezervații naturale, constituite prin Legea nr. 5/2000

privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate: Rezervația Naturală Râpa Roșie – Dealu Morii - Cod 2821, Rezervația Naturală Rezervația Algheanu - Cod 2823, Rezervația Naturală Pârâul Bozu - Cod 2825.

Totodată ROSCI 0377 Râul Putna se învecinează cu Parcul Natural Putna-Vrancea, Situl de interes comunitar ROSCI0208 Putna – Vrancea, Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0088 Munții Vrancei și Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0075 Măgura Odobești.

Tabelul nr. 2 - Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere ^c	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip ^a	Categorie ^b	Denumire responsabil			
1	ROSCI 0377	Râul Putna	U	SCI	ACDB	T	647.5	100
2	2821	Râpa Roșie –	G	IV	ACDB	Limită comună	0	0

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere ^c	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip ^a	Categorie ^b	Denumire responsabil			
		Dealul Morii						
3	2823	Rezervația Algheanu	G	IV	ACDB	Limită comună	0	0
4	2825	Pârâul Bozu	P	IV	ACDB	Limită comună	0	0

Valorile a, b și c vor fi alese pe baza nomenclatoarelor: a Tipul ariei naturale protejate conform nomenclatorului *Tipuri de arii naturale protejate*, b Categoria ariei naturale protejate conform nomenclatorului *Categorii de arii naturale protejate*, c Tipul suprapunerii poate fi: T - totală sau P- parțială

Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Situl Natura 2000 ROSCI0377 Râul Putna este localizat în regiunea de dezvoltare Sud – Est, integral - 100 %, pe teritoriul județului Vrancea, 647,5 ha, și în următoarele unități administrativ-teritoriale, UAT: Tulnici - 51.4 ha, Vidra - 67.4 ha, Bârsești - 128.8 ha, Valea Sării - 240.7 ha, Vrâncioaia - 110.7 ha, Negrileşti - 36.6 ha, Năruja - 11.9 ha. Procentul de teritoriu acoperit de aceste

UAT-uri în sit, în ordine descrescătoare, este următorul: Valea Sării - 37.21 %, Bârsești - 19.91 %, Vrâncioaia - 17.11 %, Vidra - 10.41 %, Tulnici - 7.94 %, Negrileşti - 5.65 %, Năruja - 1.84 %.

Accesul în sit se poate face prin Drumul național DN2D pe ruta: Focșani – Tg. Secuiesc și drumurile județene DJ205D spre Năruja și DJ205L spre Vrâncioaia.

Teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0377 Râul Putna este localizat în Depresiunea Năruja și în Depresiunea Vidra.

Coordonate geografice: Latitudine N 45° 53' 16" Longitudine E 26° 50' 42"

Rezervația Naturală 2821 Râpa Roșie – Dealu Morii este localizată în regiunea de dezvoltare Sud – Est, integral -100 %, pe teritoriul județului Vrancea, 55,2 ha, în următoarea unitate administrativ-teritorială, UAT: Tulnici - 100 %.

Accesul în aria naturală protejată se poate face prin Drumul național DN2D pe ruta: Focșani – Tg. Secuiesc și drumul județean DJ205L spre Păulești.

Teritoriul ariei naturale protejate Râpa Roșie – Dealu Morii este localizat în Depresiunea Năruja.

Coordonate geografice: Latitudine N 45° 54' 35" Longitudine E 26° 40' 50"

Rezervația Naturală 2823 Rezervația Algheanu este localizată în regiunea de dezvoltare Sud – Est, integral, 100 %, pe teritoriul județului Vrancea, 48,9 ha în următoarea unitate administrativ-teritorială UAT: Vrâncioaia, 100 %.

Accesul în aria naturală protejată se poate face prin Drumul național DN2D pe ruta: Focșani – Tg. Secuiesc și drumul județean DJ205L spre Vrâncioaia.

Teritoriul ariei naturale protejate Rezervația Algheanu este localizat în Depresiunea Năruja.

Coordonate geografice: Latitudine N 45° 52' 20" Longitudine E 26° 49' 45"

Rezervația Naturală 2825 Pârâul Bozu este localizată în regiunea de dezvoltare Sud – Est, integral - 100 %, pe teritoriul județului Vrancea, 30 ha în următoarea unitate administrativ-teritorială, UAT: Valea Sării,100 %.

Accesul în aria naturală protejată se poate face prin Drumul național DN2D pe ruta: Focșani – Tg. Secuiesc și drumul județean DJ205D spre Năruja.

Teritoriul ariei naturale protejate Pârâul Bozu este localizat în Depresiunea Năruja și Dealul Răiuți.

Coordonate geografice: Latitudine N 45°51'22.39" Longitudine E 26°46'59.11"

Tabelul nr. 3 - Localizarea ariei naturale protejate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața ha	Regiunea biogeografică*	Județul	Localități	
				Localități	Suprafața ha
ROSCI0377 Râul Putna	647,48	Continentală	Vrancea 100%	Vidra	66,75
				Valea Sării	240,87
				Năruja	11,87
				Vrâncioai a	112,26
				Bârsești	127,81
				Negrilesti	36,27

				Tulnici	51,51
Rezervația Naturală Algheanu	48,86	Continentală	Vrancea 100%	Vrâncioai a	48,86
Rezervația Naturală Pârâul Bozu	30,02	Continentală	Vrancea 100%	Valea Sării	30,02
Rezervația Naturală Râpa Roșie – Dealu Morii	55,25	Continentală	Vrancea 100%	Tulnici	55,25

Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Limita ROSCI0377 Râul Putna

Malul stâng tehnic – din Satul Tichiriș limita ocolește sinuos proprietățile din satul Tichiriș apoi DN2D, confluența cu pr. Colacu, limita proprietăților din satul Colacu pe versatul superior al albiei râului Putna, confluența cu pr. Sărat, limita proprietăților din satul Mătăcina, limita proprietăților din satul Valea Sării, limita proprietăților din satul Prisaca, punctul Grumaz, podul de pe DJ205D, limita proprietăților din satul Prisaca pe terasa înaltă a râului Putna, linia de

desprindere a versanților situați pe malul stâng tehnic al râului Putna, limita proprietăților din satul Topești, malul stâng a albiei majore a râului Putna, confluența cu pr. Deju, limita proprietăților din satul Dejul, limita proprietăților din Șesul Tulnici și limita proprietăților din satul Tulnici.

Malul drept tehnic – de la confluența cu pr. Coza pe limita proprietăților din satul Coza, limita rezervației naturale Râpa Roșie – Dealu Morii, versantul drept al albiei majore a râului Putna, confluența cu pr. Vâlcica, limita proprietăților din satul Bârsești, pădurea cu rol de protecție de pe malul drept tehnic al Putnei până în limita proprietăților din satul Bârsești, drumul comunal Bârsești – Poiana, limita proprietăților din satul Poiana, Drumul Comunal DC72 până la Poarta Țarinii la intersecția cu DJ205L, limita apoi coboară și înglobează proprietățile de pe malul drept, până în albia majoră a Putnei pe care o urmărește apoi până la confluența cu pr. Văsui, apoi urmează drumul de exploatare ce pleacă din albia pr Văsui până la intersecția cu DJ205L urmează drumul până la intersecția cu DJ205 L pe care îl urmează în direcția Năruja pentru 700 m apoi coboară în albia râului Zăbala pe care îl traversează și continuă pe malul drept al acesteia până la confluența cu Zăbalei cu Putna, urmărind apoi limita albiei majore a râului Putna, confluența cu pr. Bozu, confluența cu pr. Fântâni, confluența cu pr. Schitului, apoi urmărește malul drept superior al albiei majore a râului Putna până în satul Tichiriș.

Limita 2.821 Râpa Roșie – Dealu Morii

La nord - de la borna 286 - U.P. I O.S. Vidra în aval pe la baza versantului până la borna 213 și, în continuare pe liziera pădurii, până la borna 276;

La est - pe versant, între borna 276 și 277.

La sud - pe o linie sinuoasă la contactul dintre abruptul râpei de desprindere și terenul cvasi plan al Dealului Morii, marcată de bornele 277, 278, 281, 282, 283, 284 și 285.

La vest - de la borna 285 spre nord, pe limita estică a unor proprietăți particulare ale locuitorilor din satul Coza, până la borna 286 din albia Putnei.

Limita 2.823 Rezervația Algheanu

La nord - de la borna 19, U.P.V urmează un traseu sinuos, prin bornele 435, 431, 432 și 433;

La est - pe versantul stâng al văii Algheanu, prin borna 434 până la borna 18 din taluzul drumului Valea Sării - Vrâncioaia - DC – 70;

La sud – Drumul județean DJ205 L și Drumul Comunal Vrâncioaia - Bodești

La vest - de la borna 18 spre nord, pe marginea versantului superior drept al văii Algheanu, până la borna 19.

Limita 2.825 Pârâul Bozu

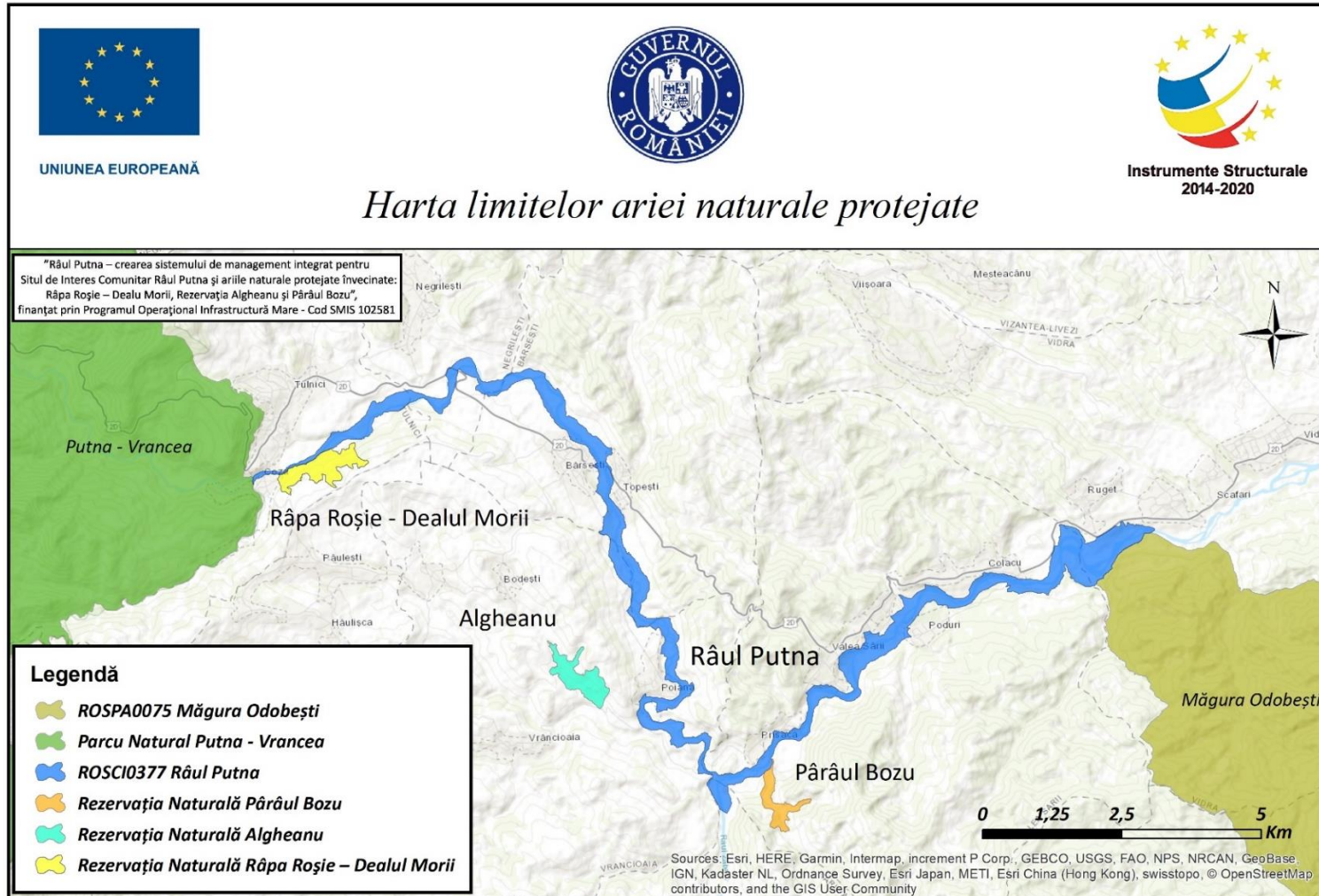
La nord - gura de vărsare a pârâului Bozu în Putna și albia pârâului Bozu care închide valea pârâului Bozu, la vărsarea în Putna;

La est - de la borna 116 aflată la vărsarea Bozului în Putna, pe versantul drept superior al pârâului Bozu, prin borna 106 de pe pârâul Lozii, la obârșie;

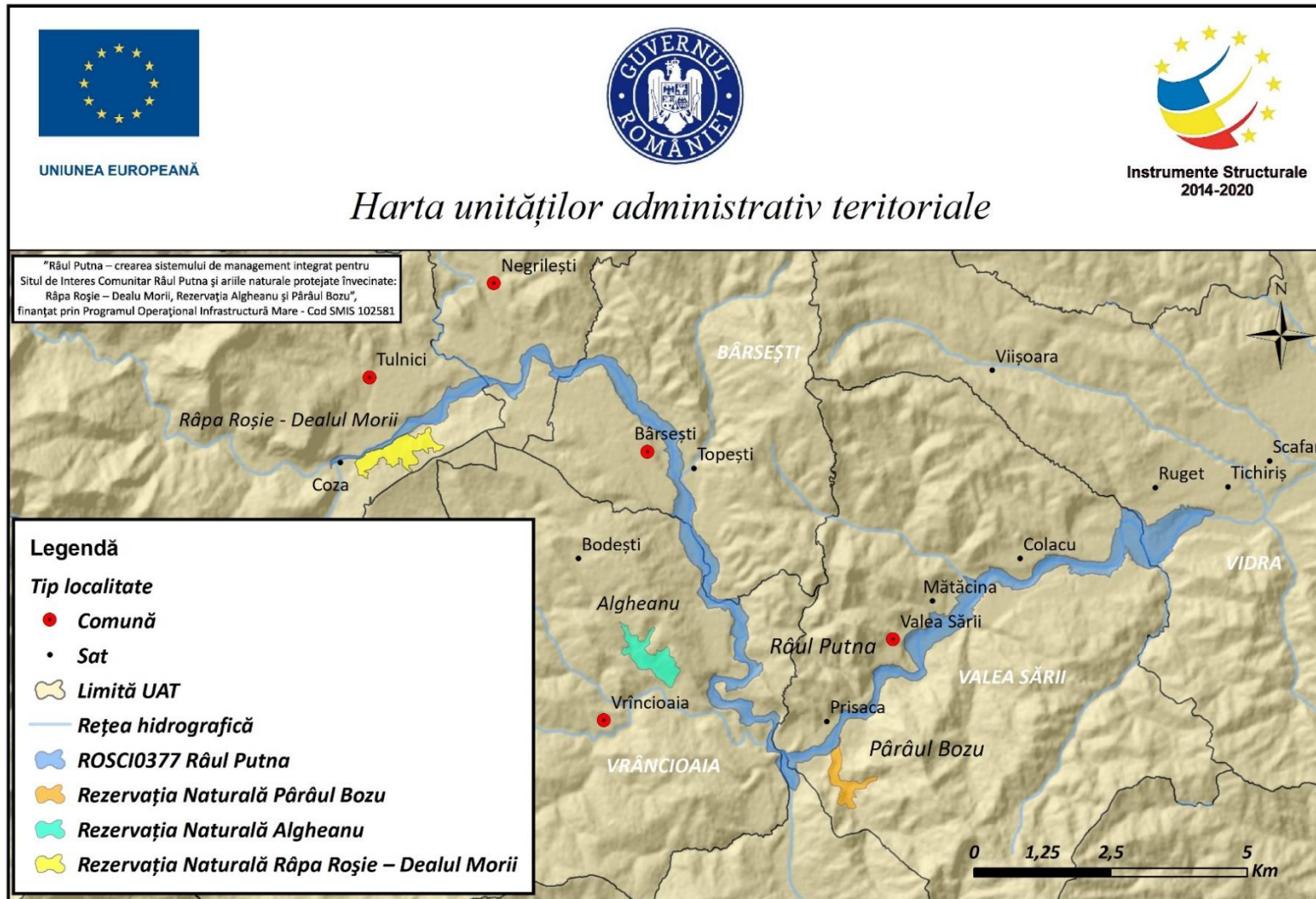
La sud - pe o linie sinuoasă, pe versantul superior stâng al pârâului Lozii până la vărsarea în Bozu și amonte pe versantul drept al Bozului, prin bornele 18, 112 și 113;

La vest - versantul stâng superior al văii pârâului Bozu, prin bornele 135, 115, 114, până la borna 116.

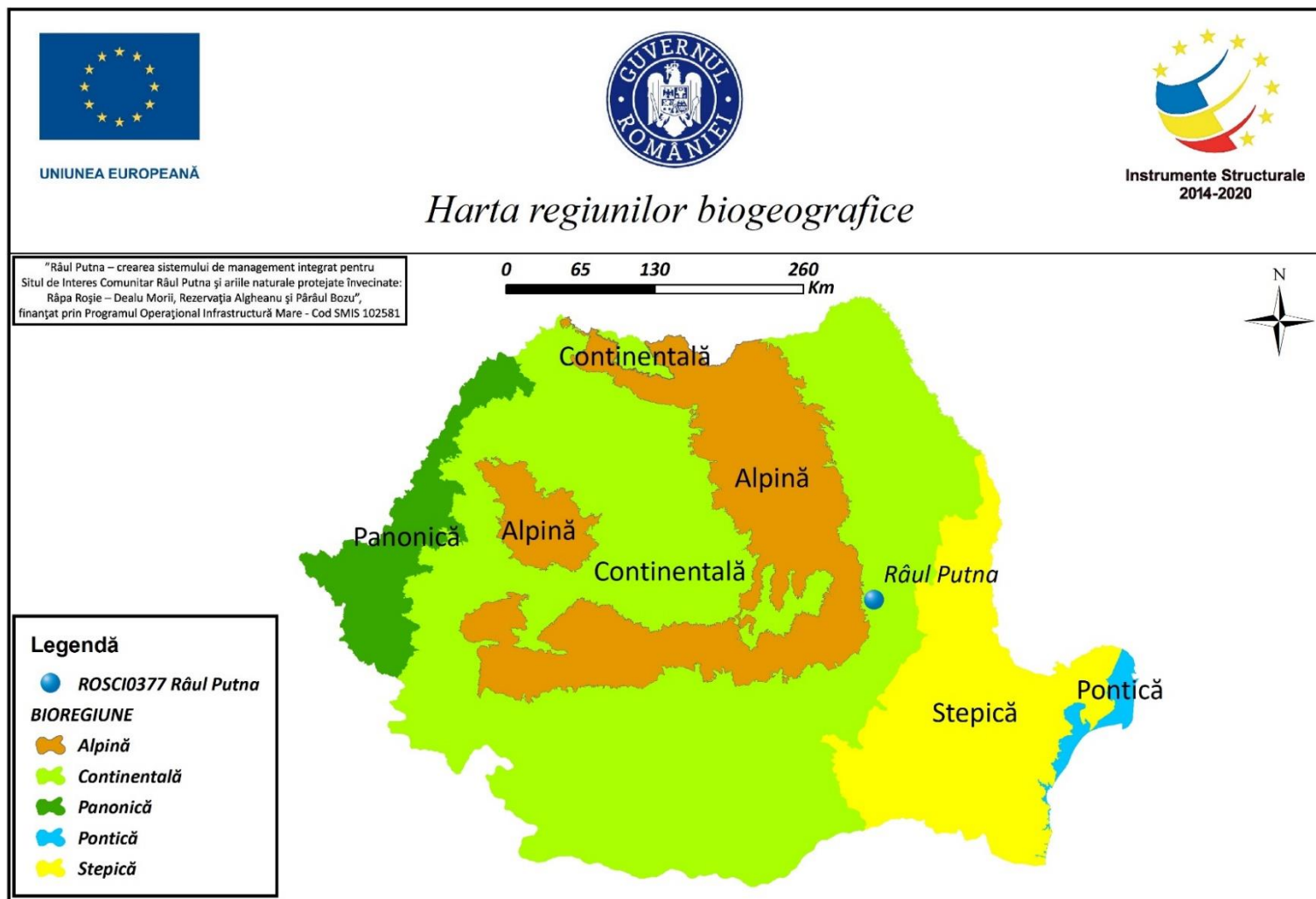
Harta limitelor ariilor naturale protejate



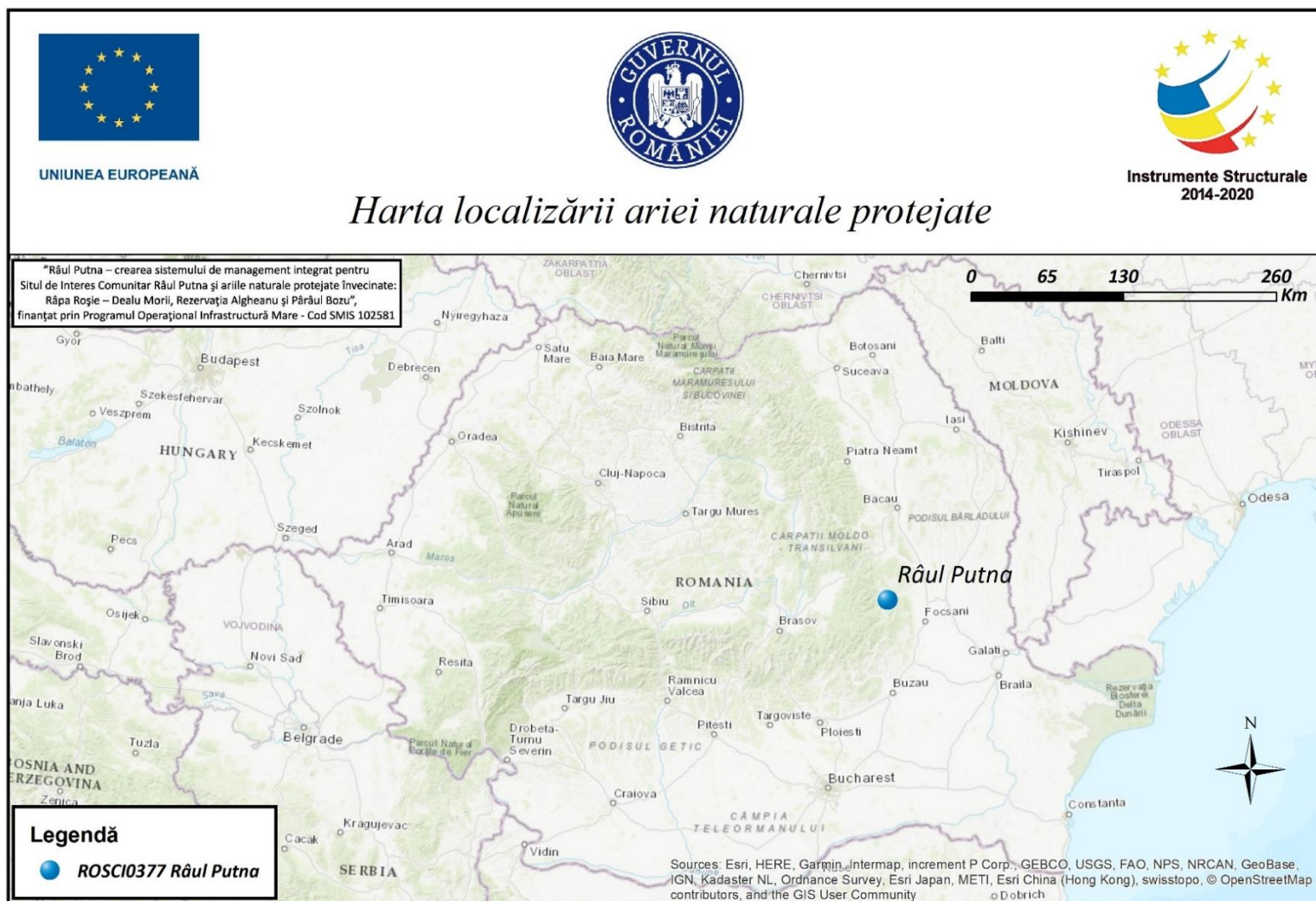
Harta privind delimitarea administrativă a ariilor naturale protejate



Harta apartenenței biogeografice a zonei ariei naturale protejate



Harta localizării ariilor naturale protejate la nivelul României



Harta localizării ariilor naturale protejate la nivelul județului Vrancea

