



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 185 (XXIX) — Nr. 46 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Marti, 17 ianuarie 2017

SUMAR

	<u>Pagina</u>
Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.168/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și al Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca	3-108

F000011128032017

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

ORDIN

privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și al Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca*)

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 1.102.945 din 20 mai 2016 al Direcției biodiversitate,

ținând cont de Avizul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani — Decizia etapei de încadrare nr. 34 din 28 decembrie 2015, Avizul Ministerului Culturii nr. 853 din 23 februarie 2016, Adresa Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 82.943/163.011/330.136 din 24 decembrie 2015, Adresa Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 38.004 din 14 aprilie 2016 și Adresa Direcției generale păduri nr. 156.771/I.M. din 23 decembrie 2015,

în temeiul prevederilor art. 21 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Planul de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și al Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca, prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Regulamentul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și al Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca, prevăzut în anexa nr. 2.

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

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

p. Ministrul mediului, apelor și pădurilor,
Viorel Traian Lascu,
secretar de stat

București, 27 iunie 2016.
Nr. 1.168.

F000011128032017

*) Ordinul nr. 1.168/2016 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 46 din 17 ianuarie 2017 și este reprodus și în acest număr bis.

Anexa nr. 1

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL SITULUI ROSCI0255 TURBĂRIA DE LA DERSCA ȘI AL REZERVAȚIEI
NATURALE TURBĂRIA DE LA DERSCA**

autentic
monitor

F000011128032017

CUPRINS

1. INTRODUCERE

- 1.1. Scurtă descriere a Planului de management
- 1.2. Scurtă descriere a sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca
- 1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management
- 1.4. Procesul de elaborare a Planului de management
- 1.5. Procedura de implementare a Planului de management

2. DESCRIEREA SITULUI ROSCI0255 TURBĂRIA DE LA DERSCA

- 2.1. Informații generale
 - 2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate
 - 2.1.2. Limitele ariei naturale protejate
 - 2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate
- 2.2. Mediul abiotic
 - 2.2.1. Geomorfologie
 - 2.2.2. Geologie
 - 2.2.3. Hidrologie
 - 2.2.4. Clima
 - 2.2.5. Soluri/subsoluri
- 2.3. Mediul biotic
 - 2.3.1. Ecosisteme
 - 2.3.2. Habitate
 - 2.3.2.1. Habitate Natura 2000
 - 2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională
 - 2.3.3. Flora de interes conservativ
 - 2.3.3.1. Plante superioare
 - 2.3.4. Fauna de interes conservativ
 - 2.3.4.1. Nevertebrate

F000011128032017

2.3.5. Alte specii relevante

2.3.5.1. Flora

2.3.5.2. Nevertebrate

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

2.4.1. Informații socio - economice și culturale

2.4.1.1. Situația juridică a terenurilor

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

2.4.1.3. Administratori și gestionari

2.4.1.4. Infrastructură și construcții

2.4.2. Impacturi

2.4.2.1. Presiuni

2.4.2.2. Amenințări

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

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

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

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

4.2. Obiectivele Planului de management

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

BIBLIOGRAFIE

Anexa nr. 1 la Planul de management - Localizarea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și a Rezervației naturale Turbăria de la Dersca

Anexa nr. 2 la Planul de management - Harta suprapunerii sitului ROSCI0255 Turbăria Dersca și a Rezervației naturale Turbăria de la Dersca

Anexa nr. 3 la Planul de management - Reprezentarea reliefului prin curbe de nivel și cote altimetrice

Anexa nr. 4 la Planul de management - Harta expoziției versanților

Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta pantelor

Anexa nr. 6 la Planul de management - Harta geologică

Anexa nr. 7 la Planul de management - Harta hidrografică

- Anexa nr. 8 la Planul de management - Harta precipitațiilor
- Anexa nr. 9 la Planul de management - Harta solurilor
- Anexa nr. 10 la Planul de management - Harta distribuției tipurilor de ecosisteme
- Anexa nr. 11 la Planul de management – Harta distribuției habitatului cod 3150
- Anexa nr. 12 la Planul de management - Harta distribuției habitatelor
- Anexa nr. 13 la Planul de management - Harta distribuției habitatului cod 7230
- Anexa nr. 14 la Planul de management - Habitate după clasificarea națională
- Anexa nr. 15 la Planul de management - Harta distribuției speciei *Angelica palustris*
- Anexa nr. 16 la Planul de management - Harta distribuției speciei potențiale *Arytrura musculus*
- Anexa nr. 17 la Planul de management – Harta distribuției speciei *Lycaena dispar*
- Anexa nr. 18 la Planul de management – Harta modului de utilizare a terenurilor
- Anexa nr. 19 la Planul de management – Harta presiunilor 1
- Anexa nr. 20 la Planul de management – Harta presiunilor 2
- Anexa nr. 21 la Planul de management – Harta presiunilor 3
- Anexa nr. 22 la Planul de management – Harta presiunilor 4
- Anexa nr. 23 la Planul de management – Harta amenințărilor 1
- Anexa nr. 24 la Planul de management – Harta amenințărilor 2
- Anexa nr. 25 la Planul de management – Harta amenințărilor 3
- Anexa nr. 26 la Planul de management – Harta amenințărilor 4
- Anexa nr. 27 la Planul de management - Harta cu propunerea extinderii sitului

autentic
monitor

F000011128032017

LISTA ABREVIERI

ONG – Organizație Non-Guvernamentală

DJ – Drum Județean

POS – Program Operațional Sectorial

autentic
monitor

F000011128032017

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management este documentul oficial cu rol de reglementare pentru custode și pentru factorii responsabili: Instituția Prefectului județului Botoșani, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, Primăria și Consiliul Local Lozna, Academia Română - filiala Iași - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, Instituții de învățământ superior din Iași, Institutul de Cercetări Biologice - Iași, școlile din zonele vecine sitului, organizații non-guvernamentale de mediu, agenți economici ori factori interesați și proprietari de terenuri, care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea sitului.

Planul de management reprezintă un instrument de lucru pentru custodele sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și pentru toți factorii interesați, pe o perioadă de 5 ani, din momentul aprobării acestuia.

În conformitate cu principiile moderne ale conservării naturii și ale dezvoltării durabile, Planul de management integrează interesele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio-economică ale comunităților locale din zona sitului, ținând cont de caracteristicile tradiționale, culturale și spirituale specifice acestora, oferind o viziune pe termen lung asupra managementului conservativ al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

1.2. Scurtă descriere a sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Turbăria de la Dersca a fost declarat pentru conservarea următoarelor specii de plante și faună cu importanță comunitară: *Angelica palustris* - angelica, cod 1617, *Arytrura musculus* - fluture buhă, cod 4027 și pentru habitatele: Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, cod 3150, Turbării degradate capabile de regenerare naturală, cod 7120, Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, cod 6430.

F000011128032017

Zona reprezintă o mlaștină eutrofă pe valea pârâului Bahna, situată între Lozna și Dersca, la o altitudine de 300 m.

Suprafața totală a mlaștinii este de aproximativ 100 ha din care 12 ha sunt incluse în situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

Substratul este reprezentat de un strat de turbă gros de maximum 6 m, format din mușchiul *Drepanocladus aduncus* - V. Barabaș, în 1974. Au mai fost identificate și specii de mușchi din genurile *Calliergon* și *Chrysohypnum*.

La alcătuirea turbei au participat și specii de rogoz, stuf, papură, salcie și arin.

În stratul inferior de turbă, s-a identificat polen de brad și pin, ceea ce indică faptul că astfel de păduri au existat în împrejurimi.

Situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se suprapune cu rezervația floristică Turbăria de la Dersca, declarată arie protejată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

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

Situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este de importanță comunitară, conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Realizarea Planului de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se bazează pe respectarea următoarelor acte normative:

Legislația cu privire la protecția mediului

- a) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

- d) Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare.
- e) Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate;
- f) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- g) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2010 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial;
- h) Legea nr. 101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului, republicată;
- i) Ordinul ministrului mediului și ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatică;
- j) Ordinul ministrului mediului nr. 464/2009 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și desfășurarea activităților de control și inspecție în domeniul protecției mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- k) Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 410/2008 pentru aprobarea procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din floră și, respectiv, faună sălbatică și a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- l) 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.
- m) Hotărârea Guvernului nr. 1081/2013 privind aprobarea Strategiei naționale și a Planului de acțiune pentru conservarea biodiversității 2014-2020.

Legislația privind fondul forestier

- a) Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 38/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011 pentru aprobarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Legea nr. 100/2010 privind împădurirea terenurilor degradate.

Legislația privind amenajarea teritoriului

- a) Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Legislația privind evaluarea de mediu

- a) Hotărâre Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Ordinul ministrului mediului și pădurilor, ministrului administrației și internelor, ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- c) 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.

Legislația privind accesul la informații

- a) Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998.
- b) Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Hotărârea Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

Directive Europene

- a) Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice;
- b) Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice.

1.4. Procesul de elaborare a Planului de management

Procesul parcurs pentru elaborarea Planului de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca a presupus următoarele două etape complementare și intercorelare: evaluarea detaliată a biodiversității sitului și elaborarea propriu-zisă a Planului de management.

Actualul Plan de management a fost realizat în cadrul proiectului – “*Planuri de management pentru siturile: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0049*” – COD SMIS 42748, implementat de către Asociația Tinerii Ecologi Români din Iași, în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu 2007 – 2013.

Evaluarea detaliată a biodiversității sitului

Etapa de evaluare a biodiversității sitului, centrată pe speciile de interes comunitar, a făcut obiectul realizării unui studiu științific detaliat, care stă la baza elaborării prezentului Plan de management pentru situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

Astfel, s-au investigat în teren tipurile de habitate din Directiva Consiliului Europei 92/43/CEE.

Metoda de lucru folosită a fost cea a școlii floristice central europene - Braun-Blanquet, de investigație pe teren a fitocenozelor, pe baza cărora au fost stabilite tipurile de habitate naturale, completată cu metoda în staționar.

Pentru nevertebrate, metoda de studiu folosită a fost cea a transectelor în bandă, cu lungimea transectului de 150 m și lățimea de 2 m, distanța dintre două transecte fiind de 50 m.

Realizarea studiului științific a presupus deplasări în teren în vederea inventarierii, cartării, evaluării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, precum și activități de laborator, de prelucrare, interpretare și redactare a informațiilor.

Ulterior, au fost elaborate măsuri de conservare, cu consultarea factorilor interesați pentru implicarea acestora în implementarea lor.

Elaborarea propriu-zisă a Planului de management al sitului ROSCI0255

Turbăria de la Dersca

Elaborarea propriu-zisă a Planului de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca a fost realizată conform indicațiilor Programului Operațional Sectorial - Mediu, sesiunea V, și în acord cu Ghidul pentru elaborarea planurilor de management pentru ariile protejate din România.

Etapa de elaborare propriu-zisă a inclus: analiza și consultarea factorilor interesați, stabilirea scopului, obiectivelor, măsurilor/activităților și a resurselor financiare necesare implementării Planului de management.

Etapele, respectiv acțiunile elaborării Planului de management, au fost următoarele:

- a) Pregătirea procesului de planificare: documentare, investigare;
- b) Elaborarea unui plan de analiză și participare a factorilor interesați: identificarea, analiza, informarea și angajarea conștientă a factorilor interesați în procesul participativ;
- c) Elaborarea secțiunii introductive și descrierea contextului Planului de management: documentare, prelucrare informații, redactare;
- d) Realizarea descrierii sitului: analiza de surse bibliografice disponibile, evaluări în teren pentru completarea informațiilor lipsă, prelucrarea informațiilor, redactarea textului;

- e) Definierea scopului Planului de management;
- f) Definierea temelor principale pentru Planul de management;
- g) Evaluarea informației pentru fiecare temă: ghidarea evaluării fiecărei teme principale, redactarea obiectivelor fiecărei teme și identificarea indicatorilor de verificare; redactarea de indicatori cantitativi și calitativi adecvați, în concordanță cu obiectivele/tema;
- h) Identificarea de subteme pentru fiecare obiectiv;
- i) Identificarea celor mai bune opțiuni de management pentru fiecare subtemă: selectare din meniul cu opțiuni standard de management;
- j) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare;
- k) Prescrierea acțiunilor de management/măsurilor de conservare, verificarea încrucișată și adăugarea de indicatori: redactarea opțiunilor de management în termeni acționali;
- l) Desemnarea priorităților, planificarea în timp și identificarea colaboratorilor cheie;
- m) Planificarea resurselor și bugetelor.

1.5. Procedura de implementare a Planului de management

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui.ță de viitorul custode.

Pentru activități de cercetare, studii de specialitate, custodele va contracta firme/persoane specializate.

Pentru activitățile de gospodărire a sitului, custodele va desemna responsabili de activitate din cadrul personalului disponibil și va lucra, acolo unde este cazul, în colaborare cu ONG-uri specializate, servicii publice sau voluntari, pe bază de contracte de colaborare sau de voluntariat.

Autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și a documentațiilor de urbanism locale prin includerea limitelor sitului în piesele grafice/desenate și prin integrarea prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

Pentru elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism, ce cuprind și suprafețe ale ariei naturale protejate sau suprafețe din imediata vecinătate a acesteia, este necesar avizul custodelui.

Pe teritoriul ariei naturale protejate sunt interzise acele activități care implică focul deschis. Pentru a asigura protecția împotriva incendiilor custodele va întocmi documentația cu dotările și mijloacele tehnice adecvate de intervenție în caz de incendiu și fișe cu sarcini și responsabilități de apărare împotriva incendiilor, cu specificarea timpului și condițiilor necesare desfășurării activităților ce revin personalului disponibil.

Activitățile din aria protejată se vor desfășura cu interzicerea focului deschis, iar custodele va întocmi documentația cu dotările și mijloacele tehnice adecvate de intervenție în caz de incendiu și fișe cu sarcini și responsabilități de apărare împotriva incendiilor, cu specificarea timpului și condițiilor necesare desfășurării activităților ce revin personalului disponibil.

Activitățile care intră în responsabilitatea altor instituții/organizații vor fi supravegheate de către custode, pentru a se asigura că acestea se încadrează în prevederile Planului de management și nu contravin obiectivelor sitului.

În aceste cazuri, custodele are rol important în stabilirea unor relații de colaborare cu instituțiile/organizațiile respective și în definirea modului în care acestea își organizează activitățile pentru a diminua orice impact negativ asupra sitului.

autentic
monitor

F000011128032017

2. DESCRIEREA SITULUI ROSCI0255 TURBĂRIA DE LA DERSCA

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situl este situat pe teritoriul administrativ al comunei Lozna, în partea de nord-vest a județului Botoșani - Anexa nr. 1 la Planul de management.

Din punct de vedere geografic, comuna este situată în partea nord-estică a Podișului Sucevei, la contactul podișului cu dealurile mici și mijlocii din Câmpia Jijiei, la 50 km distanță față de orașul Botoșani și la circa 12 km distanță de municipiul Dorohoi pe D. J. 291 B care străbate teritoriul comunei Lozna de la est la vest și în imediata apropiere de drumul județean D.J.291K.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, suprafața sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este de 12 ha.

Limitele ROSCI0255 Turbăria de la Dersca sunt prezentate în hărțile anexate la aceste acte normative. Aceste limite, în sistem Stereo 70 - Anexa nr. 2 la Planul de management- se pun la dispoziția celor interesați, în format electronic pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Situl are formă dreptunghiulară, iar descrierea limitelor se va face pentru porțiuni reprezentate aproximativ unitar după cele patru puncte cardinale.

Limita de sud a sitului de interes comunitar este reprezentată de D. J. 291K, iar celelalte limite sunt reprezentate de drumurile care deservesc terenurile agricole situate în jurul sitului.

F000011128032017

2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se suprapune parțial cu Rezervația botanică naturală Turbăria de la Dersca, cod național 2.227 ce are o suprafață de 10 ha, fiind declarată arie protejată prin Legea nr. 5/2000 - Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Geomorfologie

Situl este amplasat în întregime pe unitatea de platformă veche, numită Platforma Moldovenească, care reprezintă continuarea, pe teritoriul țării noastre, a extremității sud-vestice a Platformei est-europene, ce depășește limitele teritoriului de care ne ocupăm, întinzându-se spre vest, până dincolo de Valea Siretului, iar spre sud, până către Bârlad.

Relieful este colinar cu altitudini relativ ridicate.

Unități de relief

Harta unităților de relief poate fi urmărită în Anexa nr. 4 la Planul de management.

Expoziția versanților

Harta expoziției versanților poate fi urmărită în Anexa nr. 5 la Planul de management.

Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Expoziția sud, sud-vest, vest a versanților este favorabilă speciilor de animale și comunităților vegetale care își desfășoară ciclul de viață în acest sit.

Pante

Harta pantelor este prezentată în Anexa nr. 6 la Planul de management.

F000011128032017

Influența pantelor asupra speciilor și habitatelor

Speciile protejate în sit sunt influențate pozitiv de panta cu până la 3°.

2.2.2. Geologie

Aria sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, din punct de vedere geologic, are fundamentul cristalin, alcătuit din paragnaise, micașisturi, șisturi amfibolice - roci mezometamorifice, iar în partea superioară roci epimetamorifice de tipul șisturilor sericito-cloritoase, roci carbonatice, roci porfirogene - Anexa nr. 7 la Planul de management.

Cuvertura de sedimente dispuse peste fundamentul cristalin aparțin paleozoicului, mezozoicului și neozoicului.

2.2.3. Hidrologie

Teritoriul comunei Lozna se încadrează în două bazine hidrografice și anume: bazinul hidrografic al Siretului, prin afluentul acestuia - Bahna, care izvorăște din mlaștina eutrofă de la Lozna și bazinul hidrografic al Prutului către care, prin afluentul acestuia Jijia, își conduc celelalte cursuri permanente din zonă, respectiv pâraiele Străteni și Lăbușca - Anexa nr. 8 la Planul de management.

Apele au aspect de mlaștină, datorită dispunerii zăcămintelor pe un pat argilos impermeabil, Turbăria Dersca fiind o mlaștină eutrofă.

Bahna - izvorăște din mlaștina eutrofă de la Lozna, vărsându-se în Siret lângă satul Lunca, având afluenți mai mici precum: pârâul Curt, Loznei, Hlibicioc.

În general, regimul hidrologic al tuturor cursurilor de apă este torențial, fiind caracterizat prin creșteri de debite și nivele primăvara, la topirea zăpezilor și vara prin ploi torențiale, și prin scurgeri minime iarna, fiind alimentate în proporție de 85 % din precipitații atmosferice.

Creșterile de debite și nivele sunt materializate prin fenomene de eroziune în adâncime, pe toate albiile văilor torențiale, precum și prin mici fenomene de inundație, care se produc pe pâraiele Străteni și Lăbușca.

Valea Bahnei și șesul acesteia au un aspect mlăștinos și umed, ceea ce a favorizat formarea de turbării.

F000011128032017

Depozitele de turbă, care reprezintă resurse naturale destul de importante pentru comună, se întâlnesc pe toată valea Bahnei.

Apele subterane freatice se datorează precipitațiilor bogate și alternanței de roci permeabile și impermeabile, care creează condiții favorabile existenței mai multor pânze de apă subterane, iar înclinarea straturilor permite o circulație mai ușoară a acestora, favorizând existența unui număr mare de iazuri, pe teritoriul comunei și în gospodăriile populației.

2.2.4. Clima

Așezarea în nord-estul Podișului Sucevei, creează condiții cu totul specifice de climă: Carpații nu mai constituie un obstacol în calea curenților atmosferici de nord-est și de nord, ei opresc însă influențele meridionale propagate dinspre sud-vest, de unde nuanța răcoroasă a climei, cu ierni prelungite și cu mai rare deficite de precipitații - Anexa nr. 9 la Planul de management.

Caracterul temperat - continental al climei este susținut de următoarele argumente:

- în anotimpul rece al anului apare tipul de climat rece și uscat, cu ger intens noaptea, provocat de invazia aerului arctic, mișcarea maselor de aer, făcându-se pe direcția nord-sud; caracteristică este, de asemenea, și situația când aerul arctic dinspre nord-est pătrunde în pâlnie, iar aerul cald și umed tropical alunecă pe deasupra celui rece, creând în Moldova de nord o vreme, relativ rece și umedă, cu căderi abundente de zăpadă;

- în perioada caldă apar două situații sinoptice: cea când se propagă aerul răcoros cu precipitații și intensificări de vânt dinspre nord-vest și nord cu ploi în averse, descărcări electrice și uneori cu grindină, și cea de vreme secetoasă cu cer senin, fără vânt, determinată de prezența unui anticiclone de înălțime în estul Europei, când se propagă invazii de aer tropical.

Temperaturile scăzute de la sfârșitul toamnei, din timpul iernii și de la începutul primăverii determină apariția înghețurilor, a brumelor care, deși nu au întotdeauna caracter excesiv distrugător, constituie totuși un impediment în agricultură.

Valoarea medie anuală a umezelii relative este de 74 %, fiind maximă în luna decembrie - 85% și mai scăzută vara - 65 %.

Maximul umezelii din luna decembrie se datorează invaziei de aer mai umed. Regimul precipitațiilor este condiționat de poziția geografică, dinamica atmosferică, temperatura aerului, formele de relief, altitudinea.

Ploile de vară sunt bogate, repezi, deseori cu caracter de averse și însoțite de descărcări electrice.

Vântul este un element climateric deosebit de important, fiind agentul activ din atmosferă, care transportă mase de aer rece sau cald, umed sau uscat, modificând în acest fel, în timp și spațiu condițiile climatice.

Relieful înalt modifică simțitor, în primul rând direcția și, în al doilea rând, intensitatea vânturilor.

2.2.5. Soluri/subsoluri

Solul este un component natural cu însușiri de fertilitate, format prin acțiunea îndelungată a climei și a viețuitoarelor care acționează asupra rocilor de la suprafață.

Solurile actuale ale comunei Lozna sunt rezultatul unui complex de factori: roca, relieful, apa freatică, elementele climatice, vegetația, la care se adaugă intervenția omului.

Aceste soluri sunt reprezentate prin depozite de pietrișuri, depozite de argile și marne, depozite de luturi grupate în: soluri podzolice argilo-pluviale; soluri brune de pădure; soluri turboase; soluri coluviale și aluviale; soluri excesiv erodate: complexe de soluri - Anexa nr. 10 la Planul de management.

2.3. Mediul biotic

2.3.1. Ecosisteme

Harta ecosistemelor este reprezentată în Anexa nr. 11 la Planul de management.

Descrierea ecosistemelor din sit

a) Ecosisteme lentice și lotice - luciu de apă

Ocupă cea mai mare suprafață din sit, având o suprafață totală de 102.853,38 mp - 10,29 ha, din care 102.826 m² reprezintă ecosistem lentic -87,43 % din suprafața sitului și 27,38 m² reprezintă ecosistem lotic - 0,02 % din suprafața sitului.

b) Ecosistem de zone umede

Zona umedă ocupă 14729,60 m² -1,47 ha, reprezentând 12,52 % din suprafața sitului

c) Ecosisteme practice

Ecosistemele praticole sunt reprezentate de suprafețe ocupate de specii mezofile – mezohigrofile, situate mai ales în partea de est a sitului, sub formă mai mult sau mai puțin fragmentate, totalizând 20,41 m² respectiv, 0,02 % din suprafața sitului.

Ecosisteme din vecinătatea sitului

- a) Ecosisteme forestiere reprezentate de pâlcuri de foioase cu *Salix triandra*, *Alnus glutinosa*, *Salix purpurea* și *Salix cinerea*;
- b) Ecosisteme praticole existente în partea de vest a sitului. Menționăm că există tendința pătrunderii în sit a habitatului **cod 62C0*** existent în vecinătate, fapt care nu este favorabil stării de conservare a sitului. Pătrunderea habitatului **cod 62C0*** se va produce dacă nu se va asigura creșterea și menținerea nivelului apei în partea de nord a sitului extins în suprafețele unde este identificată în prezent specia *Angelica palustris* și habitatul **cod 7230 Mlaștini alcaline** în care crește această specie;
- c) Ecosisteme agricole sau agroecosisteme;
- d) Sunt reprezentate de culturi de cereale omogene, plante furajere, cu diversitate genetică redusă a speciilor.

2.3.2. Habitate

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Habitatul cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Informații biologice/ecologice

Tabelul nr. 2

Informație/Atribut	Observație
Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
Codul unic al tipului de habitat	3150
Distribuția tipului de habitat - harta	Anexa nr. 12 la Planul de management
Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul este distribuit pe suprafețele de unde a fost extrasă turba, acum acoperite de apă cu adâncime până la 2,5 m
Statutul de prezență	Larg răspândit

Informație/Atribut	Observație
Suprafața tipului de habitat	10 ha
Extindere habitat	Nu se admit intervenții antropice care pot fi urmate de scăderi ale suprafeței habitatului
Tipurile de comunități vegetale - asociații	<i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Ceratophyllum submersum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Potamogeton crispus</i>
Specii edificatoare	<i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>Polygonum amphibium</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i>
Specii caracteristice	<i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Ceratophyllum submersum</i>

Habitatul cod 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală

Informații biologice/ecologice

Tabelul nr. 3

Informație/Atribut	Observație
Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
Codul unic al tipului de habitat	7120
Distribuția tipului de habitat - harta	Pe harta distribuției habitatelor, habitatul 7120 nu este prezent - Anexa nr. 13 la Planul de management
Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu este prezent în sit
Statutul de prezență	Nu este cazul
Extindere habitat	Nu este cazul
Tipurile de comunități vegetale - asociații	Nu este cazul
Specii edificatoare	Nu este cazul
Specii caracteristice	În sit nu sunt specii caracteristice turbăriilor degradate capabile de regenerare naturală.

În perioada de monitorizare, respectiv pe o perioadă scurtă de timp, în care s-a derulat proiectul, habitatul **cod 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală**, nu a fost identificat în interiorul limitelor ariei naturale protejate, fapt ce obligă la continuarea activității de monitorizare a habitatelor pe o perioadă mai lungă de timp.

**Habitat cod 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul
câmpiilor, până la cel montan și alpin
Informații biologice/ecologice**

Tabelul nr. 4

Informație/Atribut	Observație
Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
Codul unic al tipului de habitat	6430
Distribuția tipului de habitat - harta	Pe harta distribuției habitatelor, habitatul 6430 nu este prezent - Anexa nr. 13 la Planul de management
Distribuția tipului de habitat - descriere	Nu este prezent în sit
Statutul de prezență	Nu este cazul
Extindere habitat	Nu este cazul
Tipurile de comunități vegetale - asociații	Nu este cazul Substratul pe care s-au instalat specii de plante higro - și hidrofile este alcalin ceea ce permite descrierea habitatului Mlaștini alcaline
Specii edificatoare	Nu este cazul
Specii caracteristice	Nu este cazul

Acest habitat nu este prezent fiindcă comunitățile de rogozuri scunde, stuf, mușchi bruni din acest sit, cresc pe substrat alcalin și formează turbă, în contextul ecologic general al habitatului **cod 7230 Mlaștini alcaline**.

Alte habitate relevante

În situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, substratul și compoziția floristică au condus la descrierea habitatului natural **cod 7230 Mlaștini alcaline** - Anexa nr. 14 la Planul de management. Acest habitat este propice pentru specia *Angelica polystris*, specie cu spectru ecologic larg, crescând în mlaștini, turbării eutrofe, zăvoaie și pajiști înmlăștinite.

Descrierea habitatului: zonă umedă ocupată în cea mai mare parte de comunități de rogozuri scunde și mușchi bruni, care formează turbă sau tuf, dezvoltate pe soluri permanent saturate cu apă

- cu un pH de 6,8-7,6, cu aport de apă cu pH mai mare de 7, adesea calcaroasă, de origine soligenă sau topogenă și cu pânza freatică la nivelul substratului, puțin deasupra sau dedesubtul acestuia.

Ocupă toate suprafețele umede, nedrenate existente în sit - Anexa nr. 14 la Planul de management.

Se deosebește de habitatul **cod 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile**, de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, prin substratul specific de turbărie eutrofă, cu pH alcalin. Este o turbărie unde nu crește nicio specie din genul *Sphagnum*.

2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

După clasificarea națională, habitatului **3150** Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition îi corespunde **habitatul R2202 Comunități danubiene cu *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Spirodella polyrhiza* și *Wolffia arrhiza*** - Anexa nr. 15 la Planul de management.

2.3.3. Flora de interes conservativ

2.3.3.1. Plante superioare

Angelică de baltă - *Angelica palustris* - cod 1617

Plantă ierboasă prevăzută cu un rizom gros, cilindric, tulpina înaltă de 50 - 125 cm, erectă, fistuloasă, costată, ramificată în partea superioară.

Frunzele sunt 2 - 3 - 4 penat - sectate, cele bazale și tulpinale inferioare mari, lung pețiolate, cu vagina alungită, amplexicaulă, foarte puțin umflată. Frunzele tulpinale mijlocii sunt uneori trifoliolate, cele superioare mici, au lamina trisectată sau redusă doar la vagină. Umbelele au 15 - 30 radii inegale, umbelulele au flori numeroase, lung pedicelate, albe. Involucrul poate lipsi sau este reprezentat prin 1 - 3 foliole lanceolate, iar involucelele au foliole numeroase. Fructele sunt lung pedicelate, mici, elipsoidale.

Este răspândită pe malurile apelor lene sau stagnante bogate în substanțe nutritive sau în stațiuni eutrofe periodic inundate.

Specia nu este prezentă în limitele actuale ale situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

O populație a speciei *Angelica palustris*, cu un număr de 35 - 50 de indivizi, este prezentă într-un poligon situat la 370 m de limita de nord a sitului.

Suprafața poligonului este de aproximativ 41,17 ha. În poligon sunt și exemplare de *Salix* care pot fi gazdă pentru larvele speciei *Arytrura musculus*.

Situl a fost declarat pentru protecția speciilor *Arytrura musculus* și *Angelica palustris* și, în consecință, limitele sitului trebuie să fie extinse, incluzând poligonul identificat în amonte de limitele sitului - Anexa 28 la Planul de management.

2.3.4. Fauna de interes conservativ

2.3.4.1. Nevertebrate

Fluture buhă - *Arytrura musculus* – cod 4027

Este o specie de fluture cu aripile brun - cenușii, cu dungi longitudinale mai deschise la culoare și marginile exterioare brun deschis.

Anvergura aripilor este de 48 - 55 mm. Câmpul median dintre cele două striuri transversale albicioase este brun roșcat. Pata semilunară are formă de linie.

Este o specie termo-higrofilă întâlnită în habitatele forestiere de luncă, cu vegetație luxuriantă, pe cursurile de apă flancate de sălcii.

Este o specie rară, numărul exemplarelor colectate în capcane nocturne fiind de maxim 4-5 exemplare.

Zboară de la jumătatea lunii iunie, până la sfârșitul lunii iulie.

În perioada desfășurării cercetărilor, specia nu a fost regăsită în sit. Specia ar putea să existe în zona cu exemplare bătrâne de *Salix*, situate în partea de nord, la exteriorul actualelor limite ale sitului.

În acest moment vorbim doar de o prezență potențială a speciei, ceea ce necesită o nouă trasare a limitelor sitului, astfel încât grupul de sălcii bătrâne – gazdă pentru larvele speciei *Arytrura musculus*, să fie incluse în sit - Anexa nr. 17 la Planul de management.

F000011128032017

2.3.5. Alte specii relevante

2.3.5.1. Flora

În situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca sunt prezente câteva specii vulnerabile și rare cum ar fi: *Potentilla palustris*, *Salix rosmarinifolia*, *Orchis laxiflora ssp. palustris*, *Dactylorhiza incarnata* - după Oltean M., în 1994.

2.3.5.2 Nevertebrate

În imediata proximitate a sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, a fost identificată specia *Lycaena dispar*, considerată vulnerabilă în România, protejată pe baza Convenției de la Berna - Anexa II.

Populația este prezentă în afara sitului, în partea de nord, ceea ce necesită o nouă trasare a limitelor sitului, astfel încât suprafața pe care a fost identificată specia să fie inclusă în sit - Anexa nr. 18 la Planul de management.

2.4. Informații socio - economice, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații socio - economice și culturale

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Caracterizarea unităților administrativ – teritoriale

Situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se află pe teritoriul comunei Lozna, în cadrul căreia sunt satele Lozna și Străteni, ce au acces la alimentare cu energie electrică.

Încălzirea este asigurată prin sobe cu combustibil solid - la Lozna și centrale termice și sobe la Străteni, iar aprovizionarea cu apă se realizează de la fântâni. În comuna Lozna nu există canalizare. Sunt 2 asociații agricole și 2 magazine.

Potențialul economic este reprezentat de agricultură, cu ramurile cultura cerealelor și zootehnie.

F000011128032017

Lista factorilor interesați**Tabelul nr. 5**

Nr.	Denumirea factorilor interesați	Arie de interes
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Națională
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani	Județeană
3.	Academia Română, filiala Iași - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii	Națională
4.	Custode arie protejată	Locală
5.	Comisariatul Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu	Județeană
6.	Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani	Bazinală
7.	Consiliul Județean Botoșani	Județeană
8.	Instituția Prefectului - județul Botoșani	Județeană
9.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură – Botoșani	Județeană
10.	Consiliul Local Lozna, județul Botoșani	Locală
11.	Primăria Lozna, județul Botoșani	Locală
12.	Comunitatea din comuna Lozna	Locală
13.	Inspectoratul Școlar Județean Botoșani	Județeană
14.	Școlile din comuna Lozna	Locală
15.	Universități din Iași	Regională
16.	Institutul de Cercetări Biologice Iași	Regională
17.	Inspectoratul Județean de Jandarmi - Botoșani	Județeană
18.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență - Botoșani	Județeană
19.	ONG - urile de mediu	Locală
20.	Mass – media	Locală
21.	Agenții economici	Locală
22.	Proprietarii sau administratorii de terenuri din comuna Lozna	Locală
23.	Direcția Agricolă Botoșani	Județeană
24.	Florisol Product - societate cu răspundere limitată	Locală

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Categoriile de utilizare a terenurilor sunt reprezentate în Anexa nr. 19 la Planul de management. Cea mai mare parte din sit - 9,8 ha este ocupată de apă, 0,2 ha reprezintă terenurile agricole cultivate cu cereale, rădăcinoase și plante furajere, iar 2 ha sunt pajiști.

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

O suprafață de 11,8 ha este în proprietatea privată a comunei Lozna, iar 0,2 ha sunt terenuri aflate în proprietatea particulară a unor persoane fizice.

2.4.1.4. Administratori și gestionari

Administratori și gestionari ai suprafețelor de teren incluse în sit sunt: Consiliul local al comunei Lozna pentru 11,8 ha și persoane fizice pentru 0,2 ha.

2.4.1.5. Infrastructură și construcții

În situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca nu sunt construcții ci numai poteci și două drumuri de pământ parțial pietruite, incluse parțial în sit, situate pe laturile de est și vest ale sitului. Drumurile prezente în sit au servit la transportul turbei în perioada de exploatare a acesteia.

2.4.2. Impacturi

Pentru situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca s-au descris impacturilor în limitele actuale și la poligonul cu suprafața de aproximativ 16 ha, situat la 370 m de limita de nord, în care sunt speciile *Angelica palustris* și potențial *Arytrura musculus* pentru care a fost declarat situl.

F000011128032017

2.4.2.1. Presiuni

Presiuni asupra habitatelor de interes conservativ din situl ROSCI0255

Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 6

Habitatul/Parametru	Presiuni/Descriere
Habitat 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	<p>A01 Cultivare Sunt suprafețe cultivate cu cereale, mai ales pe zona de vest a sitului aproape de lac. Întreținerea culturilor înlesnește pătrunderea buruienilor, poluarea apei cu îngrășăminte naturale ori chimice. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice Pescuitul este efectuat numai la undiță și cu respectarea sezonului de pescuit. Intensitatea presiunii actuale este scăzută.</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere. Intensitatea presiunii actuale este scăzută</p> <p>J01.01 Incendii Presiune prezentă de jur împrejurul turbăriei. Intensitatea presiunii actuale este scăzută.</p> <p>K01.03 Secare Impact apărut în urma extragerii de turbă și a formării șanțurilor de scurgere, în partea nordică a sitului. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>Drenajul în partea de nord a sitului, duce la scăderea nivelului apei în sit. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p>
Localizarea presiunii actuale	Presiunile sunt prezente pe și de jur împrejurul habitatul cod 3150 - Anexa nr. 20, Anexa nr. 21, Anexa nr. 22, Anexa nr. 23 la Planul de management.

Habitatele cod **7120 - Turbării degradate capabile de regenerare naturală** și cod **6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile** de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin nu sunt în sit și nici potențial prezente pentru a descrie presiunile actuale și intensitatea acestora asupra lor.

Presiuni asupra speciilor de interes conservativ în situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

În urma cercetărilor efectuate pe teren s-a constatat modificarea condițiilor ecologice din sit, fiind necesară extinderea acestuia în amonte, unde au fost observate specii de interes conservativ.

Presiuni asupra habitatelor de interes conservativ din poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Pe marginea lacului inclus în sit și în poligonul extern sitului, există habitatul **7230 Mlaștini alcaline** asupra căruia există presiunile **C01.03.01 - Extragerea manuală a turbei**, **C01.03.02 - Extragerea mecanizată a turbei**.

În poligon sunt zone izolate unde turba este extrasă manual. În amonte de poligon, se extrage mecanizat turba de către firma Florisol Product SRL.

În urma extragerii turbei, nivelul apei scade și se formează ochiuri de apă în care se pot dezvolta specii acvatice. Astfel, apare riscul ca habitatul **cod 7230 Mlaștini alcaline** să se deterioreze.

Extragerea turbei se face izolat, sporadic de către diferite persoane din localitățile învecinate sitului, pe suprafețe mici, atât în partea de nord a sitului, cât și în poligonul unde au fost identificate condițiile ecologice propice speciilor de interes conservativ *Angelica palustris* și *Arytrura musculus*. Intensitatea presiunii actuale este medie.

Intensitatea presiunii actuale este medie și pentru presiunile **A01 Cultivare**, **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**, **J01.01 Incendii și K01.03 Secare**.

F000011128032017

**Presiuni asupra speciilor de interes conservativ existente în poligonul propus pentru
extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca**

Tabelul nr. 7

Habitatul/Parametru	Presiuni/Descriere
<p>Angelică de baltă - <i>Angelica palustris</i></p> <p>Fluture buhă - <i>Arytrura musculus</i></p>	<p>A03.02 Cosire neintensivă Presiune dominantă pe aria ocupată de specia <i>Angelica palustris</i> în perioade ce includ lunile iunie, iulie, august. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale Pășunatul neintensiv în amestec de animale se manifestă după recoltarea cerealelor în aria ocupată de specia <i>Angelica palustris</i>. În timpul pășunatului, specia se află în floare. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>C01.03.01 Extragerea manuală a turbei În partea nordică a sitului propusă pentru extindere, sunt zone unde turba a fost extrasă manual. Nu s-a putut identifica persoana care a extras turba în acest mod. În urma extragerii turbei apar ochiuri de apă în care se pot dezvolta specii acvatice; nivelul apei poate să coboare, iar habitatul se poate modifica. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement Deșeuri au fost semnalate în diferite puncte din aria ocupată de specia <i>Angelica palustris</i>. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>G05.01 Tasarea, supraexploatarea Tasare produsă în timpul pășunatului în aria ocupată de specia <i>Angelica palustris</i>. Intensitatea presiunii actuale este scăzută.</p> <p>J01.01 Incendii Sunt provocate accidental. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>K01.03 Secare</p>

	<p>Impact apărut în urma extragerii de turbă și formarea șanțurilor de scurgere. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>Drenaj</p> <p>În partea de nord a sitului. Duce la scăderea nivelului apei în sit. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p> <p>Management defectuos al nivelului de apă/În partea de nord a sitului. Duce la scăderea nivelului apei în sit. Intensitatea presiunii actuale este medie.</p>
Localizarea presiunii actuale	<p>Presiunile sunt prezente pe și de jur împrejurul ariei ocupate de speciile <i>Angelica palustris</i>, <i>Arytrura musculus</i> - Anexa nr. 20, Anexa nr. 21, Anexa nr. 22, Anexa nr. 23 la Planul de management</p>

Asupra speciei *Lycaenia dispar* sunt următoarele presiuni: **A03.02 Cosire neintensivă**, **A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale**, **J01.01 Incendii și K01.03 Secare**. Intensitatea presiunii actuale este medie.

2.4.2.2. Amenințări

Amenințări asupra habitatelor de interes conservativ din situl ROSCI0255

Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 8

Habitatul/Parametru	Amenințări/Descriere
Habitat 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	<p>A01 Cultivare/Menținerea suprafețelor cultivate cu cereale mai ales pe zona de vest a sitului, aproape de lac, reprezintă o amenințare care constă în pătrunderea buruienilor, poluarea apei cu îngrășăminte naturale ori chimice. Intensitatea amenințării este medie.</p> <p>F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice/Pescuitul se efectuează numai la undiță, cu respectarea sezonului de pescuit. Intensitatea amenințării este medie.</p> <p>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere/Amenințare prezentă de jur împrejur. Intensitatea amenințării este scăzută.</p>

	J01.01 Incendii /amenințare prezentă de jur împrejur. Intensitatea amenințării este scăzută.
Localizarea amenințări viitoare	Amenințările sunt prezente de jur împrejurul habitatului - Anexa nr. 24, Anexa nr. 25, Anexa nr. 26, Anexa nr. 27 la Planul de management.

Habitatele 7120 - Turbării degradate capabile de regenerare naturală și 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin nu au fost observate în sit, în perioada scurtă în care s-au desfășurat cercetările pe teren, și, din acest motiv, nu au fost descrise amenințările și intensitatea acestora asupra lor.

Amenințări asupra speciilor de interes conservativ în situl ROSCI0255

Turbăria de la Dersca

În limitele sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, în perioada scurtă în care s-au desfășurat cercetările pe teren, nu au fost identificate speciile pentru care a fost declarat situl; actualele condiții ecologice din sit nu ar mai permite existența acestora aici. De aceea, sunt necesare monitorizări permanente pentru a cunoaște cu certitudine dinamica evoluției populațiilor speciilor în timp și a lua măsurile de conservare ce se impun.

Amenințări asupra habitatelor de interes conservativ în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

În poligonul extern sitului există habitatul **7230 Mlaștini alcaline** asupra căruia există amenințările: **A01 Cultivare**, **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață**, cauzată de activități agricole și forestiere, **J01.01 Incendii** și **K01.03 Secare**. Intensitatea amenințărilor este medie.

F000011128032017

**Amenințări asupra speciilor de interes conservativ existente în poligonul propus pentru
extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca**

Tabelul nr. 9

Specie/Parametru	Amenințări/Descriere
<p>Angelică de baltă -<i>Angelica palustris</i></p> <p>Fluture buhă - <i>Arytrura musculus</i></p>	<p>A03.02 Cosire neintensivă Amenințare dominantă în zonele cu specii higrofile din nordul sitului în perioade ce includ lunile iunie, iulie, august. Intensitatea amenințării este medie.</p> <p>A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale Se manifestă după recoltarea cerealelor. Intensitatea amenințării este medie.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement/Deșeuri în aria populației speciei <i>Angelica palustris</i>. Intensitatea amenințării este medie.</p> <p>G05.01 Tasarea, supraexploatarea/În partea nordică a sitului. Intensitatea amenințării este scăzută.</p> <p>J01.01 Incendii/Pot apărea accidental. Intensitatea amenințării este medie.</p> <p>K01.03 Secare/Șanțuri de scurgere în partea nordică a sitului. Intensitatea amenințării este medie. Drenaj/În partea de nord a sitului. Duce la scăderea nivelului apei în sit. Intensitatea amenințării este medie. Management defectuos al nivelului de apă/În partea de nord a sitului. Duce la scăderea nivelului apei în sit. Intensitatea amenințării este medie.</p>
Localizare amenințări viitoare	<p>Amenințările sunt prezente pe și de jur împrejurul ariei ocupate de speciile <i>Angelica palustris</i>, <i>Arytrura musculus</i> - Anexa nr. 24, Anexa nr. 25, Anexa nr. 26, Anexa nr. 27 la Planul de management</p>

Asupra speciei *Lycaenia dispar* amenințările sunt: **A03.02 Cosire neintensivă**, **A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale**, **C01.03.01 Extragerea manuală a turbei**, **J01.01 Incendii** și **K01.03 Secare**. Intensitatea amenințării este medie.

autentic
monitor

F000011128032017

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

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

3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*

În perioada în care au fost efectuate cercetările, specia *Angelica palustris* nu a fost regăsită în limitele actuale ale sitului. Ea este prezentă în poligonul propus pentru extindere. Evaluarea stării de conservare s-a realizat în poligonul propus pentru extindere.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris* din punctul de vedere al populației speciei, în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 10

Nr.	Specia/Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Angelica palustris</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în poligonul propus pentru extindere	35 - 50 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din poligonul propus pentru extindere	Bună
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în poligonul propus pentru extindere	0 - 2 %
A.6.	Mărimea populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Nesemnificativă
A.7.	Tendința actuală a mărimii populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
A.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Medie
A.9.	Structura populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Nu există date privind

		structura populației
A.10.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Favorabilă
A.11.	Tendența stării de conservare, din punct de vedere al populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă

**Evaluarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*, din punctul de vedere al habitatului speciei,
în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca**

Tabelul nr. 11

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Angelica palustris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	13 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Medie
B.5.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
B.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Medie
B.7.	Calitatea habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Medie
B.8.	Tendența actuală a calității habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Medie

B.10.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
B.11.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei, în poligonul propus pentru extindere	Favorabilă

Evaluarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*, din punctul de vedere al perspectivelor speciei, în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 12

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Angelica palustris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
C.4.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației în poligonul propus pentru extindere	Perspectivă bună
C.5.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Crescătoare
C.6.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
C.7.	Perspectivile speciei în viitor în poligonul propus pentru extindere	Favorabile
C.8.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor în poligonul propus pentru extindere	Scăzut
C.9.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei în poligonul propus pentru extindere	Mediu
C.10.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei în poligonul propus pentru extindere	Mediu

C.11.	Viabilitatea pe termen lung a speciei în poligonul propus pentru extindere	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.12.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor în poligonul propus pentru extindere	Favorabilă

Evaluarea globală a speciei *Angelica palustris*, în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255

Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 13

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Angelica palustris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei în poligonul propus pentru extindere	Favorabilă

3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei *Arytrura musculus*

Specia *Arytrura musculus* nu a fost observată în limitele actuale ale sitului. Ea este prezentă în poligonul propus pentru extindere. Evaluarea stării de conservare s-a realizat în poligonul propus pentru extindere.

Evaluarea stării de conservare a speciei *Arytrura musculus*, din punctul de vedere al populației speciei, în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 14

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Arytrura musculus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din poligonul propus pentru extindere	Insuficientă
A.5	Tendința actuală a mărimii populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
A.6	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Insuficientă
A.7	Structura populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Nu există date privind structura populației
A.8	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei, în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
A.9	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei, în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
A.10	Starea de conservare necunoscută, din punct de vedere al populației în poligonul propus pentru extindere	Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este nici într-un caz favorabilă

Evaluarea stării de conservare a speciei *Arytrura musculus*, din punctul de vedere al habitatului speciei în poligonul propus pentru extinderea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca

Tabelul nr. 15

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Arytrura musculus</i>
A.2	Tipul populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3	Suprafața habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Suprafața - 2,5 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Insuficientă
B.5	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
B.6	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Insuficientă
B.7	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată în poligonul propus pentru extindere	Medie
B.8	Tendința actuală a calității habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă
B.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Insuficientă
B.10	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Crescătoare
B.11	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Favorabilă
B.12.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Stabilă

Evaluarea stării de conservare a speciei *Arytrura musculus*, din punctul de vedere al perspectivelor speciei
Tabelul nr. 16

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Arytrura musculus</i>
A.2	Tipul populației speciei în poligonul propus pentru extindere	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei în poligonul propus pentru extindere	Necunoscut
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației în poligonul propus pentru extindere	Perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
C.7	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei în poligonul propus pentru extindere	Necunoscute
C.8	Perspectivele speciei în viitor în poligonul propus pentru extindere	Necunoscute
C.9	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei, în viitor în poligonul propus pentru extindere	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.10	Viabilitatea pe termen lung a speciei, în poligonul propus pentru	Nu există suficiente informații pentru a aprecia

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
	extindere	gradul de asigurare a viabilității pe termen lung al speciei
C.11	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
C.12	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor în poligonul propus pentru extindere	Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este nici într-un caz favorabilă

Evaluarea globală a speciei *Arytrura musculus*

Tabelul nr. 17

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Arytrura musculus</i>
A.2	Tipul populației speciei, în poligonul propus pentru extindere	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei, în poligonul propus pentru extindere	Necunoscută
D.4.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este nici într-un caz favorabilă

Evaluarea stării de conservare a speciei *Lycæna dispar*

Specia *Lycæna dispar* a fost identificată în afara limitelor sitului și în apropierea poligonului propus pentru extindere. Starea de conservare a speciei *Lycæna dispar* din punct de vedere a speciei și habitatului este necunoscută.

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

3.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatului Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau

Hydrocharition, din punct de vedere al suprafeței acoperite

Tabelul nr. 18

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	10 ha
E.4.	Căpătatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună
E.5.	Răportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 - 2 %
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.8.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă

Evaluarea stării de conservare a habitatului Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul nr. 19

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3150
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stabilă

Evaluarea stării de conservare a habitatului Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabelul nr. 20

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivă bună

Nr.	Parametru	Descriere
G.5.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.6.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.7.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu
G.8.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu
G.9.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Perspective bune
G.10.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă

Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Tabelul nr. 21

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Perspective bune
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă

Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ în poligonul propus pentru extindere**Evaluarea stării de conservare a habitatului cod 7230 Mlaștini alcaline, din punct de vedere al suprafeței acoperite în****poligonul propus pentru extindere**

- Clasificarea tipului de habitat: Habitat de importanță comunitară
- Codul unic al tipului de habitat: 7230
- Suprafața ocupată de tipul de habitat în poligonul propus pentru extindere: 13 ha
- Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată: Bună
- Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat: Stabilă
- Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat: Slabă
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate: Favorabilă
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate: Stabilă

Evaluarea stării de conservare a habitatului cod 7230 Mlaștini alcaline, din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

- Clasificarea tipului de habitat: Habitat de importanță comunitară
- Codul unic al tipului de habitat: 7230
- Structura și funcțiile tipului de habitat: nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul poligonului propus pentru extinderea sitului.
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice: Favorabilă
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice: Necunoscută

Evaluarea stării de conservare a habitatului cod 7230 Mlaștini alcaline, din punct de vedere al perspectivelor habitatului în viitor

- Clasificarea tipului de habitat: Habitat de importanță comunitară
- Codul unic al tipului de habitat: 7230
- Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat: Stabilă
- Perspectivele tipului de habitat în viitor: Bune
- Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor: Scăzut
- Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat: Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
- Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat: Scăzut
- Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat: Scăzut
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare: Favorabilă
- Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare: Stabilă

Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

- Clasificarea tipului de habitat: Habitat de importanță comunitară
- Codul unic al tipului de habitat: 7230
- Starea globală de conservare a tipului de habitat: favorabilă
- Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat: Stabilă

Habitatul cod 7230 Mlaștini alcaline acoperă o suprafață suficient de mare care-i poate asigura stabilitate, o bună structură și funcție și conservare a speciilor de interes conservativ.

Starea de conservare a habitatului din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare pe aceste suprafețe este favorabilă.

Este absolut necesar ca situl să fie extins incluzând suprafețele din habitatul cod **7230 Mlaștini alcaline**, unde au fost identificate speciile pentru care acesta a fost declarat.

Habitatele cod 7120 - Turbării degradate capabile de regenerare naturală și cod 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin nu sunt în sit și nici potențial prezente pentru a evalua starea lor de conservare.

F000011128032017

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul Planului de management este conservarea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și utilizarea durabilă a resurselor sale în interesul comunității locale.

Fiindcă specia *Angelica palustris*, specia *Arytrura musculus* - potențial prezentă și specia nou identifică *Lycaenia dispar* au fost identificate doar în afara limitelor actuale ale sitului, obiectivele generale și specifice precum și activitățile se referă la situl în limitele actuale și la extinderea acestuia în suprafețele unde sunt prezente speciile pentru care situl a fost declarat.

4.2. Obiectivele Planului de management

- 1. Menținerea stării favorabile de conservare a habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition și îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Angelica palustris***
- 2. Actualizarea bazei de date referitoare la habitatul 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition și la speciile *Angelica palustris* și *Arytrura musculus***
- 3. Asigurarea managementului eficient al sitului**
- 4. Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea nivelului de cunoaștere și schimbarea atitudinii și comportamentului la nivelul grupurilor care au impact asupra conservării biodiversității sitului**
- 5. Menținerea și promovarea activităților de valorificare durabilă a resurselor naturale din sit**
- 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale**

F000011128032017

Obiective specifice

- 1.1. Menținerea stării favorabile de conservare a habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition
- 1.2. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*
- 2.1. Actualizarea inventarierii habitatului natural 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition
- 2.2. Monitorizarea stării de conservare a habitatului natural 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition
- 2.3. Actualizarea inventarului speciei *Angelica palustris*
- 2.4. Monitorizarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*
- 3.1. Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora
- 3.2. Urmărirea respectării prevederilor Planului de management și a Regulamentului sitului
- 3.3. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management
- 3.4. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului
- 3.5. Monitorizarea implementării Planului de management
- 3.6. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului
- 4.1. Conștientizarea populației riverane asupra biodiversității sitului
- 5.1. Promovarea utilizării durabile a vegetației, a turbei și a resurselor piscicole din sit
- 6.1. Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului - broșuri, pliante, postere

Activități

1.1.1. Menținerea suprafeței ocupate de habitatul cod 3150

Descrierea activității: nu se admite scăderea suprafeței habitatului cu mai mult de 5% din suprafața actuală, nu se admite schimbarea categoriilor actuale de folosință a terenurilor

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: suprafața habitatului

Rezultate așteptate: menținerea constantă a suprafeței habitatului cod 3150

Resurse: de timp: permanent; umane: biolog, paznic; materiale: mijloace de deplasare în teren, financiare: 1500 lei/an.

1.1.2. Interzicerea drenării apei din sit pe suprafața habitatului cod 3150

Descrierea activității: mobilizarea factorilor interesați în vederea implementării măsurii prin comunicare, conștientizare, control

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni întreprinse pentru implementarea măsurii

Resurse: de timp: permanent;

Resurse umane: biolog, paznic;

Resurse materiale: mijloace de deplasare în teren, mijloace și materiale de conștientizare, comunicare

Resurse financiare: 1500 lei/an.

1.1.3. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip și a aruncării acestora în apă pe suprafața habitatului cod 3150

Descrierea activității: în zonele unde frecvent au fost semnalate deșeuri se montează panouri de avertizare, prin care se comunică măsuri de constrângere pentru nerespectarea modalității de depozitare a deșeurilor

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de conștientizare/prevenire /interzicere a abandonării deșeurilor; lipsa deșeurilor abandonate

Rezultate așteptate: habitatele din sit nepoluate cu deșeuri

Resurse: de timp: permanent;

Resurse umane: paznic, custode; F000011128032017

Resurse materiale: panouri/anunțuri de avertizare,

Resurse financiare: 4500 lei/an.

1.1.4. Îndepărtarea și împiedicarea pătrunderii unor specii de plante cultivate - cereale - și a unor specii ornamentale pe suprafața habitatului cod 3150 din sit

Descrierea activității: se urmărește compoziția floristică a habitatului, se derulează acțiuni de îndepărtare și prevenire a introducerii speciilor cultivate și ornamentale

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de îndepărtare și interzicere a introducerii de specii cultivate și ornamentale; lista de specii din habitat

Resurse: de timp: pe durata celor 5 ani, trimestrele 2 și 3;

Resurse umane: custode, biolog, personal care să îndepărteze speciile cultivate și ornamentale din sit;

Resurse materiale: panouri/anunțuri de avertizare

Resurse financiare: 2500 lei/an.

1.1.5. Interzicerea utilizării pesticidelor, insecticidelor și a îngrășămintelor chimice de sinteză pe terenurile agricole din interiorul sitului sau din imediata sa apropiere

Descrierea activității: acțiuni ale factorilor interesați în vederea implementării măsurii prin comunicare, conștientizare, prevenire și control

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de conștientizare/prevenire/interzicere a utilizării produselor de sinteză chimică pe terenurile agricole din interiorul sitului sau din imediata sa apropiere

Resurse: de timp: permanent;

Resurse umane: paznic, custode;

Resurse materiale: panouri/anunțuri de avertizare, mijloace de deplasare în teren

Resurse financiare: 10000 lei/an.

1.1.6. Interzicerea incendiilor stufului sau a vegetației ierboase pe suprafața habitatului cod 3150

Descrierea activității: achiziția de dotări și mijloace necesare intervenției în caz de incendii de vegetație, instruirea personalului pentru posibile intervenții necesare, dezvoltare de colaborări cu pompierii, dezvoltare de acțiuni de prevenire și avertizare

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani, al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale, Inspectoratul pentru Situații de Urgență - Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de prevenire a incendiilor de vegetație realizate anual; număr dotări și mijloacele tehnice necesare intervenției în caz de incendii de vegetație

Resurse: de timp: permanent;

Resurse umane: custode;

Resurse materiale: mijloace de intervenție, panouri/anunțuri de avertizare, mijloace de deplasare în teren

Resurse financiare: 2800 lei/an.

1.1.7. Limitarea extragerii de turbă pe suprafața habitatului cod 3150

Descrierea activității: extragerea de turbă nu se va realiza pe o arie mai mare de 5 % din suprafața actuală sau extinsă a sitului; acțiuni ale factorilor interesați în vederea implementării măsurii prin comunicare, conștientizare, prevenire și control;

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de conștientizare/prevenire/interzicere a extragerii turbei

Resurse: de timp: permanent;

Resurse umane: paznic, custode;

Resurse materiale: panouri/anunțuri de avertizare, mijloace de deplasare în teren

Resurse financiare: 1000 lei/an.

F000011128032017

1.2.1. Interzicerea incendiilor de vegetație pe suprafața habitatului speciei *Angelica palustris*

Descrierea activității: achiziția de dotări și mijloace necesare intervenției în caz de incendii de vegetație, instruirea personalului pentru posibile intervenții necesare, dezvoltare de colaborări cu pompierii, dezvoltare de acțiuni de prevenire și avertizare

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale, Inspectoratul pentru Situații de Urgență - Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de prevenire a incendiilor de vegetație realizate anual; număr dotări și mijloacele tehnice necesare intervenției în caz de incendii de vegetație

Resurse de timp: permanent; umane: custode;

Resurse materiale: mijloace de intervenție, panouri/anunțuri de avertizare, mijloace de deplasare în teren

Resurse financiare: 15000 lei/an.

1.2.2. Interzicerea drenării apei din habitatul speciei *Angelica palustris*

Descrierea activității: mobilizarea factorilor interesați în vederea implementării măsurii prin comunicare, conștientizare, control, stoparea drenării

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean al Gărzii Naționale de Mediu Botoșani, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni întreprinse pentru implementarea măsurii, starea habitatului speciei

Resurse de timp: permanent;

Resurse umane: biolog, paznic;

Resurse materiale: mijloace de deplasare și de intervenție în teren, mijloace și materiale de conștientizare, comunicare;

Resurse financiare: 2500 lei/an.

F000011128032017

1.2.3. Limitarea pășunatului în suprafețele cu *Angelica palustris* - din 2 în 2 ani și numai cu animale mari

Descrierea activității: stabilirea parametrilor regimului rațional de exploatare a vegetației ierboase, informarea factorilor interesați privind parametrii regimului rațional de pășunat, implementarea regimului rațional de pășunat

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariatul Județean Botoșani - Garda Națională de Mediu, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: graficul pășunatului în raport cu cerințele speciei *Angelica palustris*, numărul de intervenții pentru asigurarea implementării măsurii

Resurse de timp: permanent în trimestrele 2 și 3; umane: biolog, paznic;

Resurse materiale: protocol de lucru, grafice privind realizarea pășunatului, panouri/anunțuri de avertizare

Resurse financiare: 2000 lei/an.

1.2.4. Interzicerea pășunatului cu caprine și ovine pe suprafețele cu *Angelica palustris*

Descrierea activității: informarea factorilor interesați privind parametrii regimului rațional de pășunat, implementarea regimului rațional de pășunat

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Comisariat Județean al Gărzii Naționale de Mediu Botoșani, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: graficul pășunatului în raport cu cerințele speciei *Angelica palustris*, numărul de intervenții pentru asigurarea implementării măsurii

Resurse de timp: permanent în trimestrele 2 și 3;

Resurse umane: biolog, paznic;

Resurse materiale: protocol de lucru, grafice privind realizarea pășunatului, panouri/anunțuri de avertizare

Resurse financiare: 1500 lei/an.

F000011128032017

1.2.5. Creșterea populației speciei *Angelica palustris*

Descrierea activității: informarea factorilor interesați privind necesitatea creșterii populației de angelică, protecția exemplarelor de angelică pe toată durata ciclului lor de viață, asigurarea răspândirii semințelor, eventual plantări de exemplare și îngrijirea lor

Responsabil: custodele, administrația publică locală, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, Comisariat Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu, comunități locale, școlile din zonă

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: numărul

Resurse de timp: permanent în trimestrele 2 și 3;

Resurse umane: biolog, paznic;

Resurse materiale: protocol de lucru, grafice privind realizarea pășunatului, panouri/anunțuri de avertizare;

Resurse financiare: 2500 lei/an.

2.1.1. Actualizarea inventarului habitatului natural cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Descrierea activității: se supraveghează compoziția floristică a habitatului și parametrii care descriu starea de conservare

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren, număr rapoarte ale deplasărilor în teren; număr acțiuni de monitorizare, număr rapoarte de monitorizare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: protocol de monitorizare, echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrele 2, 3 de pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 12000 lei/an.

F000011128032017

2.1.2. Actualizarea analizei suprafeței ocupate de habitatul natural cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Descrierea activității: se monitorizează suprafața habitatului

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren, număr rapoarte ale deplasărilor în teren; număr acțiuni de monitorizare, număr rapoarte de monitorizare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: protocol de monitorizare, echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrele 2, 3 de pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 12000 lei/an.

2.2.1. Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatului natural cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Descrierea activității: se monitorizează starea de conservare a habitatului

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren, număr rapoarte ale deplasărilor în teren; număr acțiuni de monitorizare, număr rapoarte de monitorizare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: protocol de monitorizare, echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrele 2, 3 de pe durata celor 5 ani, 1

Resurse financiare 2000 lei/an.

2.3.1. Inventarierea populației speciei *Angelica palustris*

Descrierea activității: se urmărește ca populația de angelică să-și mărească numărul de indivizi

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren, număr rapoarte ale monitorizărilor în teren; număr actualizări date după monitorizare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: protocol de monitorizare, echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrele 2, 3 de pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 12000 lei/an.

2.4.1. Monitorizarea stării de conservare a speciei *Angelica palustris*

Descrierea activității: se urmăresc parametrii care descriu starea de conservare a speciei

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren, număr rapoarte ale monitorizărilor în teren; număr actualizări date după monitorizare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: protocol de monitorizare, echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrele 2, 3 de pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 8000 lei/an.

2.5.1. Monitorizarea speciei *Arytrura musculus*

Descrierea activității: se urmărește reconfirmarea existenței speciei în sit

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren, număr rapoarte ale monitorizărilor în teren; număr actualizări date după monitorizare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: protocol de monitorizare, echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrele 2, 3 de pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 3000 lei/an.

F000011128032017

3.1.1. Realizarea panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate

Descrierea activității: concepere și redactare informații de afișat, stabilire puncte de instalare, stabilire număr de panouri și indicatoare de comandat, contractare firmă specializată, execuție și instalare, recepție lucrare

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr panouri și indicatoare de evidențiere a limitelor sitului

Resurse umane: custode, biolog;

Resurse materiale: mijloace tehnice de teren și birou, mijloc de transport, panouri, indicatoare;

Resurse de timp: anul 1

Resurse financiare: 19000 lei.

3.1.2. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate

Descrierea activității: identificare necesități lucrări de întreținere, contractare firmă/personal de execuție, execuție, recepție lucrări

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de întreținere a panourilor și indicatoare de evidențiere a limitelor sitului

Resurse umane: personal de întreținere mijloace de semnalizare;

Resurse materiale: consumabile teren;

Resurse de timp: anii 2, 3, 4, 5

Resurse financiare: 2000 lei/an.

3.2.1. Parcurgerea procedurii de evaluare adecvată pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sau în vecinătatea sitului

Descrierea activității: supravegherea realizării planurilor și programelor în acord cu avizele/acordurile emise de autoritatea locală de protecția mediului

Responsabil: Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr planuri și programe pentru sit cu avize/acorduri emise de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Resurse: umane: biolog, custode;

Resurse de timp: în funcție de solicitări, pe durata celor 5 ani;

Resurse materiale: mijloace tehnice de birou, mijloc de transport

Resurse financiare: 1000 lei/an.

3.3.1. Identificarea de surse de finanțare pentru conservarea sitului Turbăria de la Dersca

Descrierea activității: cercetare site-uri și buletine informative pentru finanțări, realizarea unei liste a finanțărilor posibil de accesat, realizarea de proiecte

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr surse de finanțare identificate/accesate

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse de timp: preocupare permanentă;

Resurse materiale: calculatoare, imprimantă, birotică

Resurse financiare: 0 lei.

3.3.2. Realizarea de campanii de strângere de fonduri - inclusiv 2% pentru conservarea sitului Turbăria de la Dersca

Descrierea activității: redactarea mesajului campaniei, mediatizarea mesajului, transmiterea formularelor de completat de către donatori, primirea și ținerea evidenței fondurilor

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, comunitatea locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr campanii de strângere de fonduri realizate, sume colectate

Resurse umane: custode, biolog, responsabil mediatizare, responsabil financiar;

Resurse de timp: pe durata celor 5 ani;

Resurse materiale: calculator, imprimantă, telefon, fax, birotică

Resurse financiare: 0 lei.

3.3.3. Perceperea de tarife de către custode, în conformitate cu prevederile legale în vigoare

Descrierea activității: stabilirea valorii taxelor, perceperea taxelor, emiterea de chitanțe

Responsabil: custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr avize acordate, sumă colectată prin taxe

Resurse umane: custode;

Resurse materiale: birotică;

Resurse de timp: permanent, pe durata celor 5 ani, financiare:

Resurse financiare 0 lei.

3.4.1. Achiziționarea elementelor de logistică necesare - echipamente de observare a speciilor în teren, determinatoare, aparate foto

Descrierea activității: determinarea necesarului de echipamente și resurse de teren, identificarea ofertelor de preț, alegerea celor mai avantajoase oferte, achiziționarea, luarea în gestiunea sitului, introducerea numerelor de inventar, stabilirea rigorilor de utilizare, instalarea în teren

Responsabil: custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr echipamente achiziționate pentru observarea speciilor/habitatelor în teren

Resurse umane: custode, biolog;

Resurse materiale: birotică;

Resurse de timp: anul 1 și 2, financiare:

Resurse financiare 30000 lei.

3.4.2. Întreținerea elementelor de logistică necesare

Descrierea activității: determinarea necesarului de întreținere a elementelor de logistică achiziționate, identificare și contractare prestatori de servicii de întreținere, execuție și recepție lucrări

F000011128032017

Responsabil: custodele, comunitatea locală, administrația publică locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de întreținere a logisticii achiziționate

Resurse umane: biolog, paznic, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de teren, mijloc de transport;

Resurse de timp: permanent în anii 3, 4, 5

Resurse financiare: 2500 lei/an.

3.5.1. Realizarea indicatorilor de monitorizare ai Planului de management

Descrierea activității: periodic se urmărește realizarea indicatorilor Planului de management cu scopul de a acționa preventiv, în cazul identificării unor neconformități

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de urmărire a indicatorilor de monitorizare, număr consemnări cu privire la acțiunile de urmărire

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de teren și birou, mijloc de transport;

Resurse de timp: periodic pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 0 lei.

3.5.2. Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de evoluția din teren

Descrierea activității: valorile indicatorilor pot suferi modificări în funcție de evoluția biodiversității sitului; aceste modificări trebuie consemnate

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de ajustare a indicatorilor, număr consemnări cu privire la acțiunile de ajustare

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de teren și birou;

Resurse de timp: în funcție de evoluția situației, pe durata celor 5 ani,

Resurse financiare 0 lei.

F000011128032017

3.6.1. Participarea custodelui ca cursuri de instruire privind protecția mediului

Descrierea activității: identificare formatori, contractare servicii de formare, derularea formării, evaluarea nivelului de competență al personalului după formare

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr cursuri de instruire a personalului, calitatea rezultatelor obținute la cursuri

Resurse umane: formator;

Resurse materiale: mijloace de instruire, chirie spațiu de instruire;

Resurse de timp: anul 1, trimestrele 3 – 6

Resurse financiare: 5000 lei/an.

4.1.1. Realizarea de materiale informative referitoare la sit - pliante, postere

Descrierea activității: redactarea conținutului materialelor informative, multiplicarea, distribuirea, urmărirea impactului acestora

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr materiale informative realizate, număr materiale informative distribuite

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de birou;

Resurse de timp: în anii 2 – 5

Resurse financiare: 2500 lei/an.

4.1.2. Realizarea de panouri educative

Descrierea activității: redactarea conținutului panourilor educative, stabilirea numărului necesar și a locurilor de amplasare, contractare firmă de execuție, execuție, instalare, recepția lucrărilor

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr panouri educative realizate

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de teren și birou;

Resurse de timp: în anul 2

Resurse financiare: 15000 lei.

4.1.3. Realizarea unui ghid de educație ecologică pentru aria naturală protejată

Descrierea activității: proiectarea conținutului ghidului, redactarea textului, corecturi, revizuire, redactarea formei finale, multiplicarea, distribuția

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală, universități

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: 1 ghid de educație ecologică realizat

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de birou;

Resurse de timp: pe durata anului 2

Resurse financiare: 8500 lei

4.1.4. Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management

Descrierea activității: contactarea reprezentanților instituțiilor/organizațiilor, anunțarea tematicii întâlnirii, înscrierea participanților, derularea întâlnirilor, selecția soluțiilor la probleme, redactarea concluziilor

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr întâlniri realizate, agenda de lucru/fiecare întâlnire, număr probleme identificate și soluții propuse

Resurse umane: biolog, custode;

Resurse materiale: mijloace tehnice de birou, consumabile;

Resurse de timp: trimestrul 4 al fiecărui an

Resurse financiare: 500 lei/an

5.1.1. Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de valorificare durabilă a resurselor naturale din sit și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor și factorilor interesați

Descrierea activității: achiziții servicii de: proiectare a conținutului ghidului, redactare a textului, realizare de corecturi, revizuirii, redactarea formei finale, multiplicarea; distribuția ghidului

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: 1 ghid de bune practici privind valorificarea resurselor sitului, număr ghiduri distribuite printre proprietari/gestionari

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode;

materiale: mijloace tehnice de birou, consumabile;

Resurse de timp: anul 2

Resurse financiare: 5000 lei.

5.1.2. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajarea teritoriului și de urbanism

Descrierea activității: se va urmări modul în care documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului iau în considerare prevederile Planului de management

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: numărul planurilor de urbanism în care sunt luate în considerare prevederile Planului de management

Resurse umane: custode;

F000011128032017

Resurse materiale: mijloace tehnice de birou, mijloc de transport;

Resurse de timp: pe durata celor 5 ani, în funcție de situație

Resurse financiare: 0 lei.

6.1.1. Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului - broșuri, pliante, postere

Descrierea activității: redactarea conținutului materialelor informative, achiziționarea serviciului de multiplicare, distribuirea

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, administrația publică locală, comunitatea locală

Indicatori cuantificabili: număr tipuri de publicații, număr publicații de fiecare tip, număr publicații distribuite

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode

Resurse materiale: mijloace tehnice de birou

Resurse de timp: periodic, pe durata celor 5 ani

Resurse financiare: 1500 lei/an.

autentic
monitor

F000011128032017

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Tabelul nr. 22

Număr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.1.1.	Mentenanța suprafeței actuale ocupate de habitatul cod 3150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.2.	Interzicerea drenării apei din sit pe suprafața habitatului cod 3150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.3.	Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip și a aruncării deșeurilor în apă pe suprafața habitatului cod 3150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.4.	Îndepărtarea și împiedicarea pătrunderii unor specii de plante cultivate - cereale - și specii ornamentale pe suprafața habitatul cod 3150 din sit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

DENUMIRE ACTIVITATE	ANUL DE RAPORTARE				
	I	II	III	IV	V
Menținerea suprafeței actuale ocupate de habitatul cod 3150	X	X	X	X	X
Interzicerea drenării apei din sit pe suprafața habitatului cod 3150	X	X	X	X	X
Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip și a aruncării deșeurilor în apă pe suprafața habitatului cod 3150	X	X	X	X	X
Îndepărtarea și împiedicarea pătrunderii unor specii de plante cultivate - cereale - și specii ornamentale pe suprafața habitatului cod 3150 din sit	X	X	X	X	X
Interzicerea utilizării pesticidelor, insecticidelor și a îngrășămintelor chimice de sinteză pe terenurile agricole din interiorul sitului sau din imediata sa apropiere	X	X	X	X	X
Interzicerea incendierii stufului sau a vegetației ierboase pe suprafața habitatului cod 3150	X	X	X	X	X
Limitarea extragerii de turbă pe suprafața habitatului cod 3150	X	X	X	X	X
Interzicerea incendierilor de vegetație pe suprafața habitatului speciei <i>Angelica palustris</i>	X	X	X	X	X
Interzicerea drenării apei din habitatul speciei <i>Angelica palustris</i>	X	X	X	X	X
Limitarea pășunatului în suprafețele cu <i>Angelica palustris</i> - din 2 în 2 ani și numai cu animale mari	X	X	X	X	X
Interzicerea pășunatului cu caprine și ovine pe suprafețele cu <i>Angelica palustris</i>	X	X	X	X	X
Creșterea populației speciei <i>Angelica palustris</i>	X	X	X	X	X
Actualizarea inventarului habitatului natural cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	X	X	X	X	X
Actualizarea analizei suprafeței ocupate de habitatul natural cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	X	X	X	X	X
Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatului natural cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	X	X	X	X	X
Inventarierea populației speciei <i>Angelica palustris</i>	X	X	X	X	X
Monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Angelica palustris</i>	X	X	X	X	X
Monitorizarea speciei <i>Arytrura musculus</i>	X	X	X	X	X
Realizarea panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	X	X	X	X	X
Realizarea panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	X	X	X	X	X

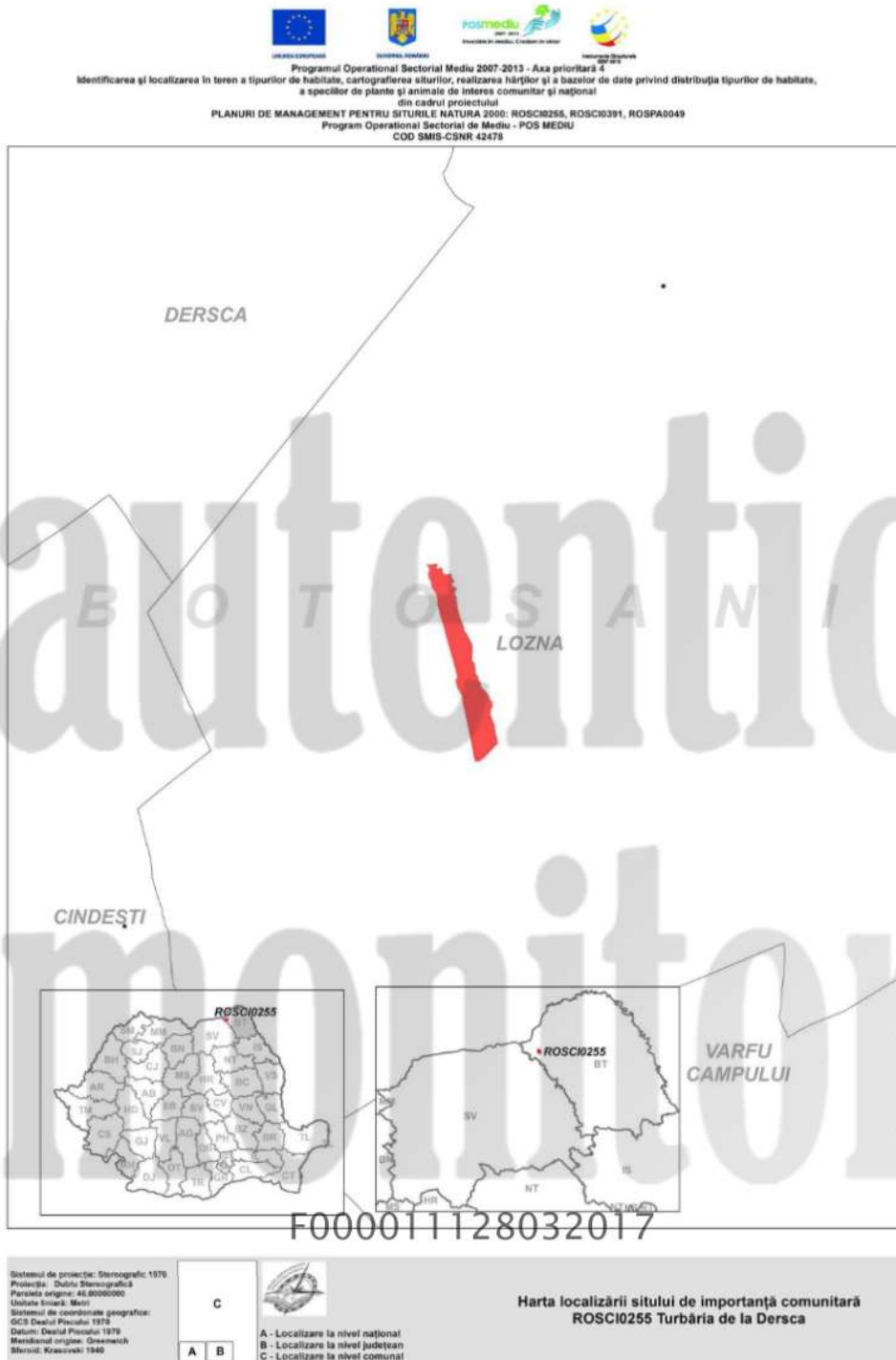
Parcurgerea procedurii de evaluare adecvată pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sau în vecinătatea sitului	X	X	X	X	X
Identificarea de surse de finanțare pentru conservarea sitului Turbăria de la Dersca	X	X	X	X	X
Realizarea de campanii de strângere de fonduri - inclusiv 2% pentru conservarea sitului Turbăria de la Dersca	X	X	X	X	X
Perceperea de tarife de către custode, în conformitate cu prevederile legale în vigoare	X	X	X	X	X
Achiziționarea elementelor de logistică necesare - echipamente de observare a speciilor în teren, determinatoare, aparate foto	X	X	X	X	X
Întreținerea elementelor de logistică necesare	X	X	X	X	X
Realizarea indicatorilor de monitorizare a Planului de management	X	X	X	X	X
Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de evoluția din teren	X	X	X	X	X
Participarea custodelui ca cursuri de instruire privind protecția mediului	X	X	X	X	X
Realizarea de materiale informative referitoare la sit - pliante, postere	X	X	X	X	X
Realizarea de panouri educative		X		X	
Realizarea unui ghid de educație ecologică pentru aria naturală protejată		X			
Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management	X	X	X	X	X
Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de valorificare durabilă a resurselor naturale din sit și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor și factorilor interesați		X			
Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajarea teritoriului și de urbanism	X	X			
Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului - broșuri, pliante, postere	X	X	X	X	X

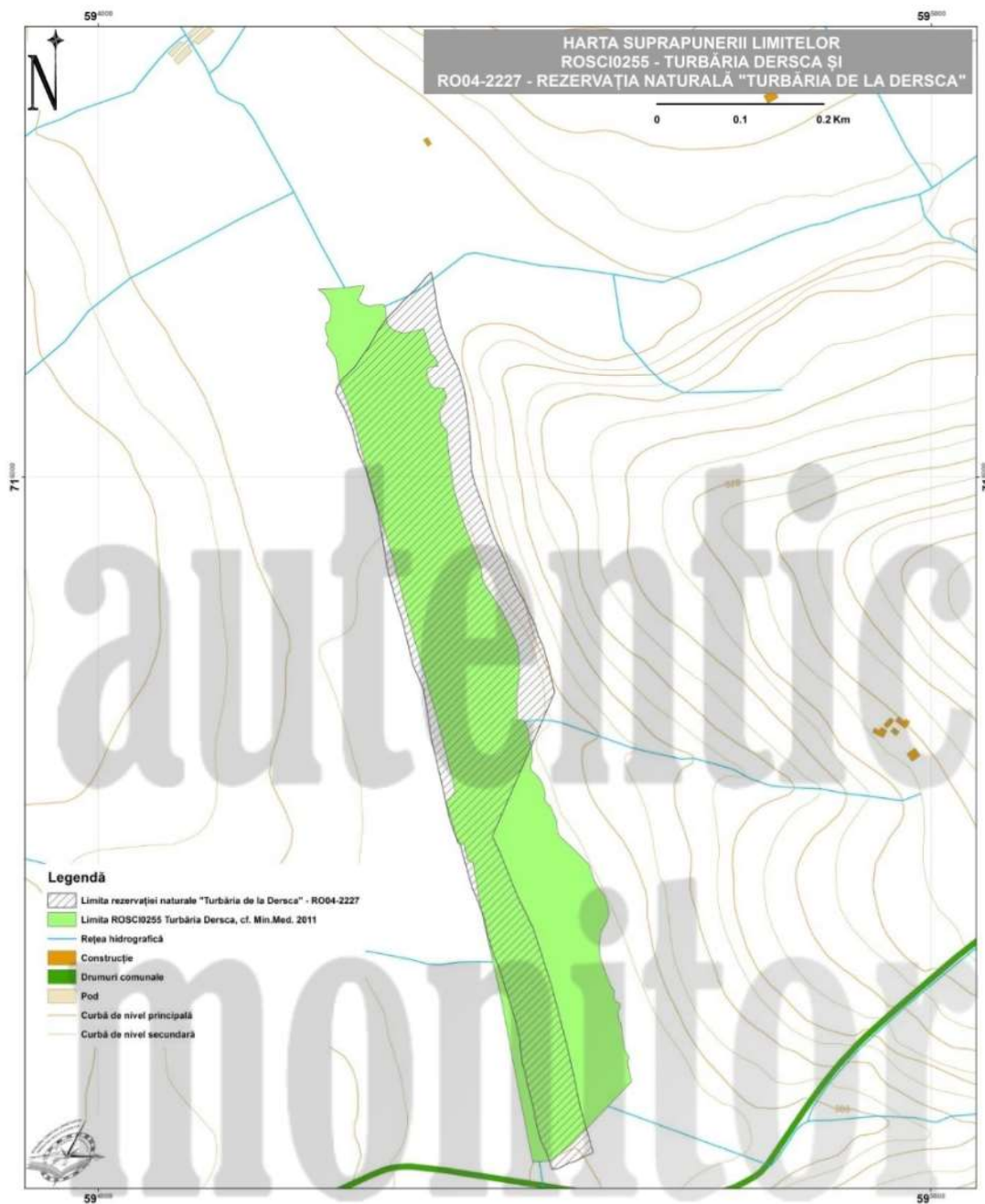
F000011128032017

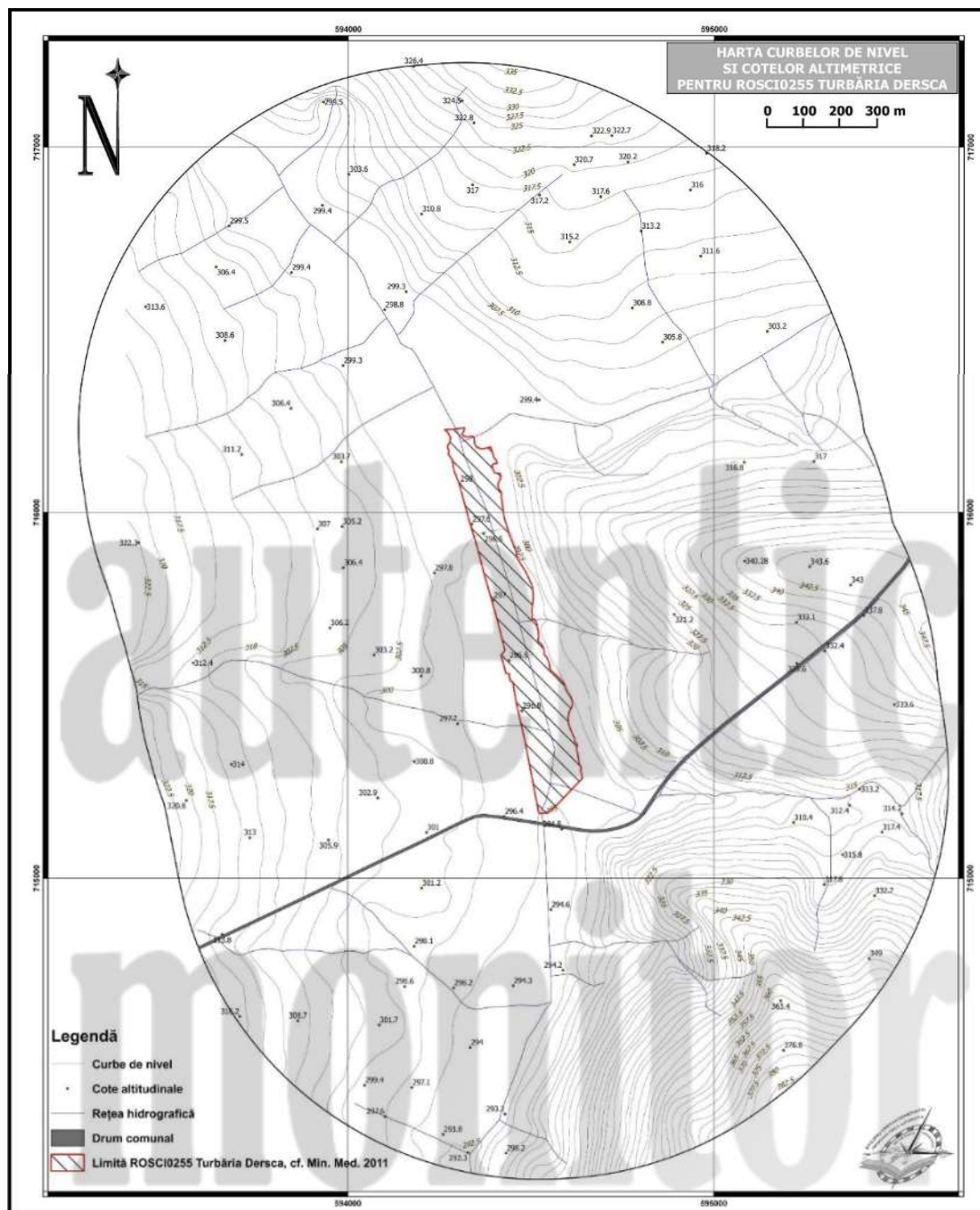
BIBLIOGRAFIE

- BOȘCAIU N., COLDEA Gh. & HOREANU Cl., 1994, Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitate, vulnerabile și rare din flora României. Ocrotirea naturii mediul înconjurător 38(1): 45 - 46.
- CHIFU T., C. MÂNZU, OANA ZAMFIRESCU, -2006 - Flora și vegetația Moldovei, vol. I și II, Editura. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.
- CIOCÂRLAN V. , 2000, Flora ilustrată a României Editura. Ceres, București
- DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ - COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIȘ I. A. 2005, Habitatele din România. București: Editura. Tehnică Silvică, 496 p
- MITITELU D., CHIFU T., 1993, Flora și vegetația județului Botoșani, Studii și comunicări, Complexul Muzeal Științele Naturii, Ioan Borcea, Bacău
- MOUNTFORD O., GAFTA D., ANASTASIU P., BĂRBOS M., NICOLIN A., NICULESCU M. & OPREA A., 2008, Natura 2000 in Romania. Habitat fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania. EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development. 243 p.
- NEGREAN G., 2001., Lista roșie a plantelor din România existente în pajiști - inclusiv endemite și subendemite. P. 30 - 58. În: COLDEA Gh., NEGREAN G., SÂRBU I. & SÂRBU A. 2001. Ghid pentru identificarea și inventarierea pajiștilor seminaturale din România. București: Editura. Alo. 58 p
- OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V., MIHĂILESCU S., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România, Institutul de biologie, Studii, sinteze, documentații de ecologie, Academia Română, București
- OPREA A., 2005., Lista critică a plantelor vasculare din România. Iași: Editura. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, 668 p. ISBN 973 - 703 - 112 - 1.
- OPREA A., DAVIDEANU G. R., DAVIDEANU A., POPESCU I.E., IORDACHE I., GACHE C., 2008, Lista roșie a speciilor de floră și faună sălbatică din zona de graniță România - Republica Moldova, editor APM Iași
- SĂVULESCU Tr. -coord., 1952 - 1976, Flora R. P. R. - R. S. R. I - XIII. București: Editura. Acad. Române.

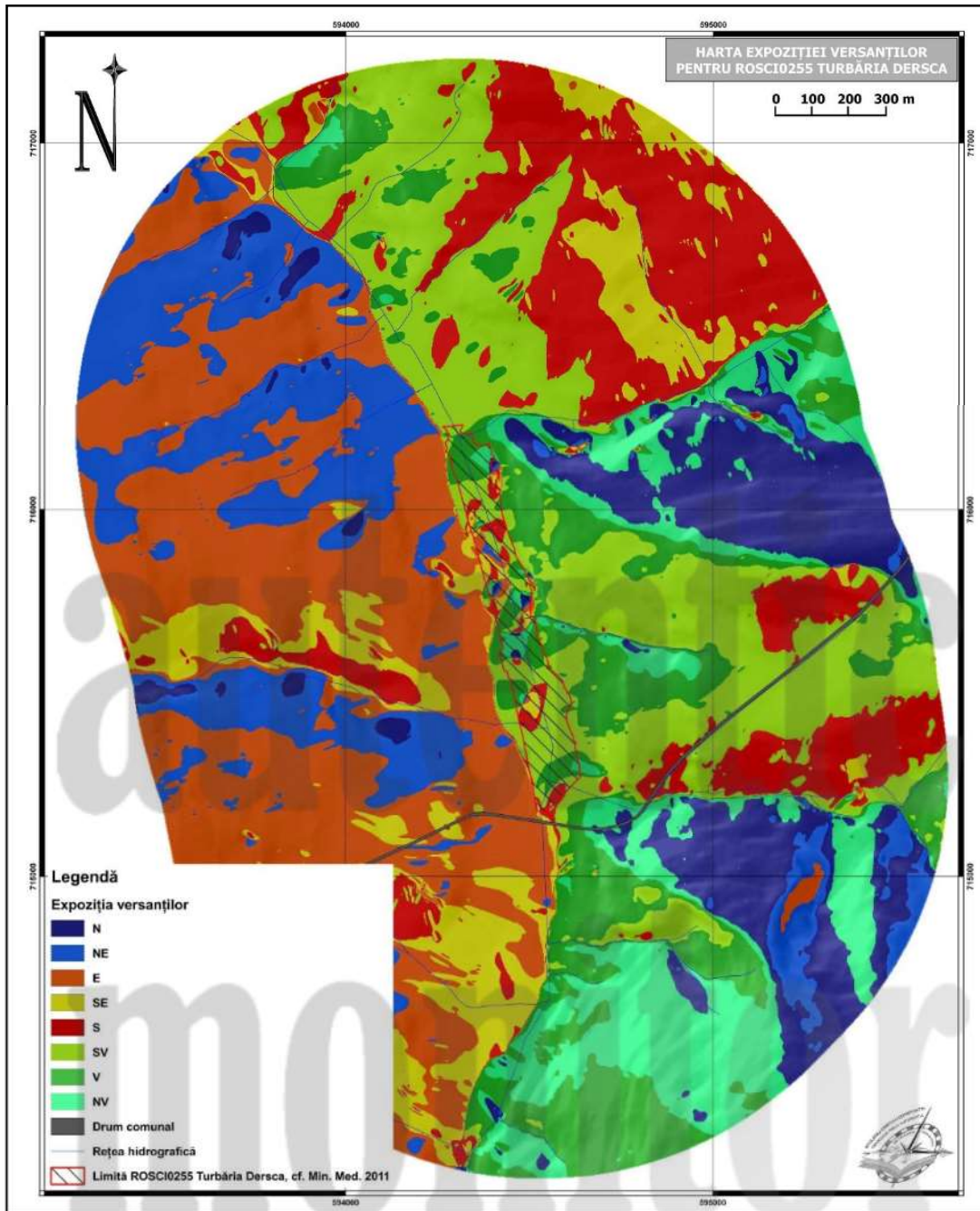
Anexa nr. 1 la Planul de management - Localizarea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbăria de la Dersca



Anexa nr. 2 la Planul de management - Harta suprapunerii sitului ROSCI0255 Turbăria Dersca cu Rezervația Naturală Turbăria de la Dersca

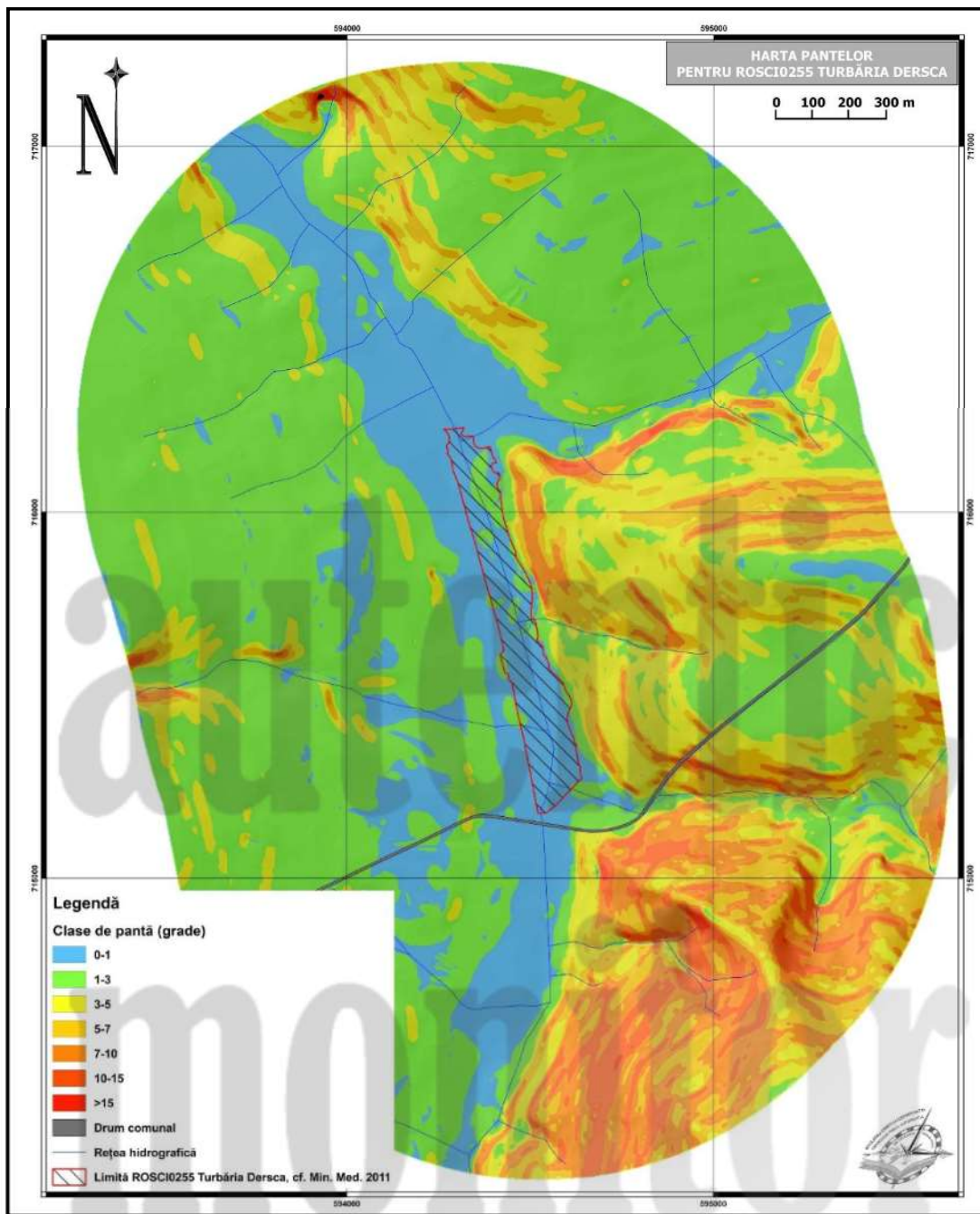
Anexa nr. 3 la Planul de management - Reprezentarea reliefului prin curbe de nivel și cote altimetrice

Anexa nr. 4 la Planul de management - Harta expoziției versanților



F000011128032017

Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta pantelor



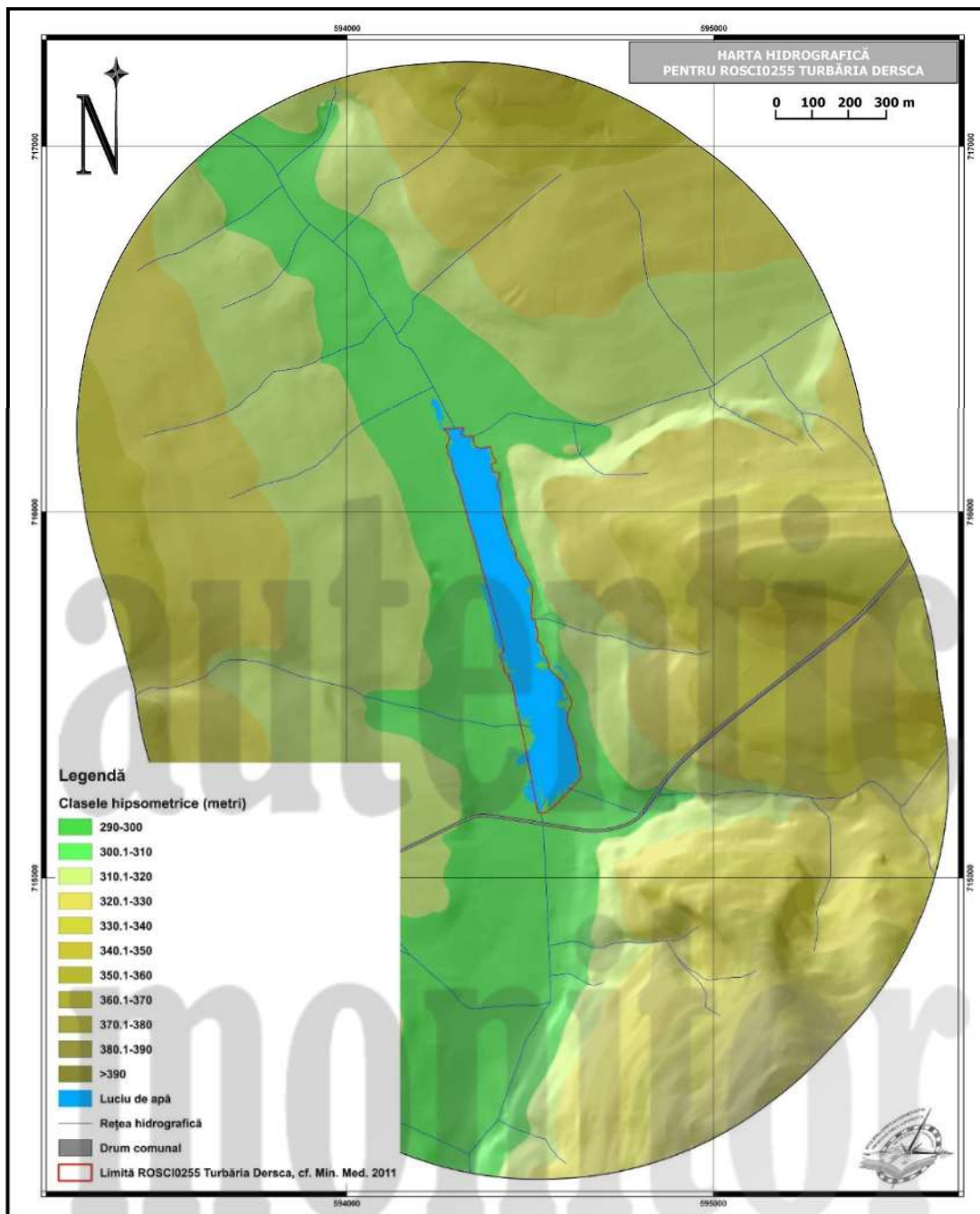
F000011128032017

Anexa nr. 6 la Planul de management - Harta geologică



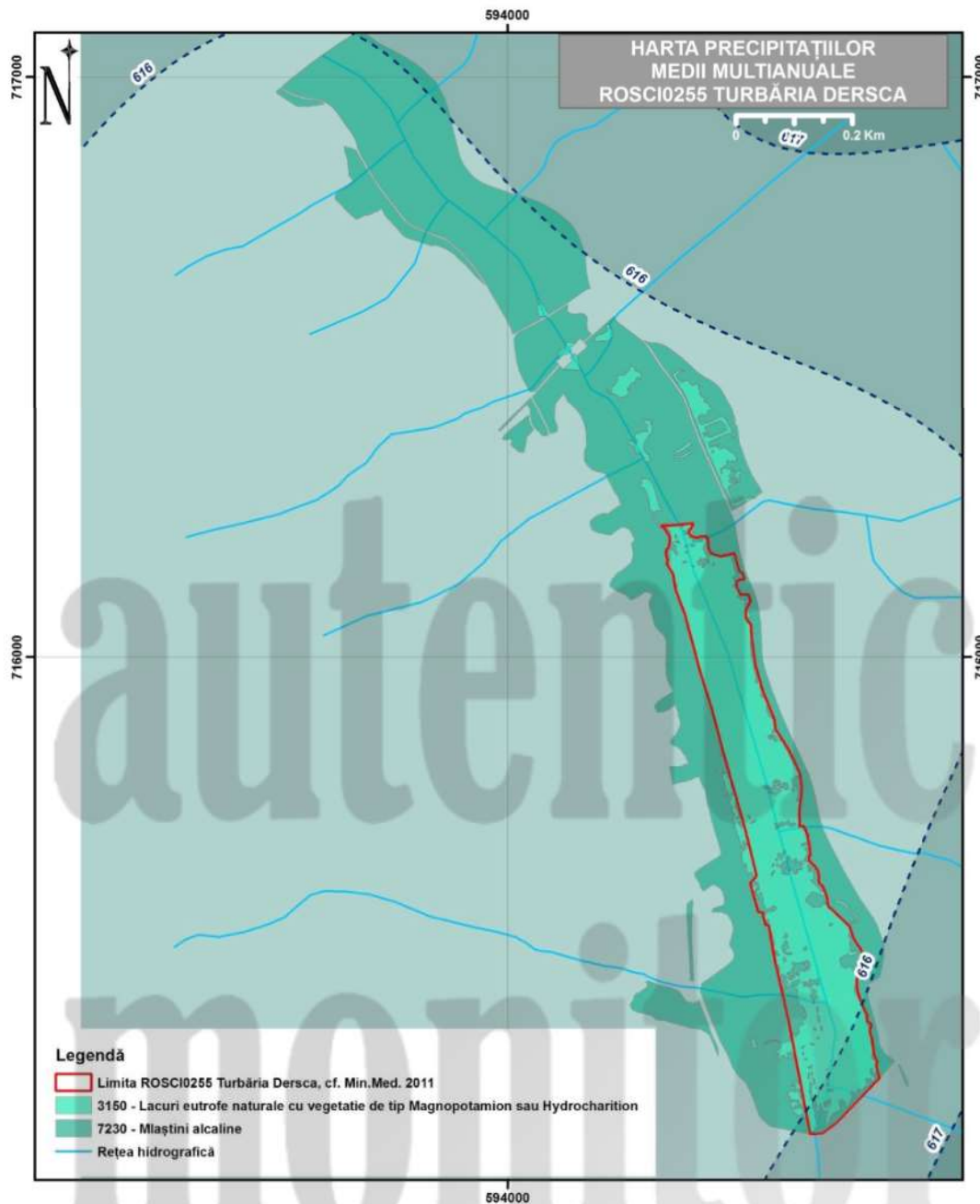
F000011128032017

Anexa nr. 7 la Planul de management - Harta rețelei hidrografice



F000011128032017

Anexa nr. 8 la Planul de management - Harta precipitațiilor



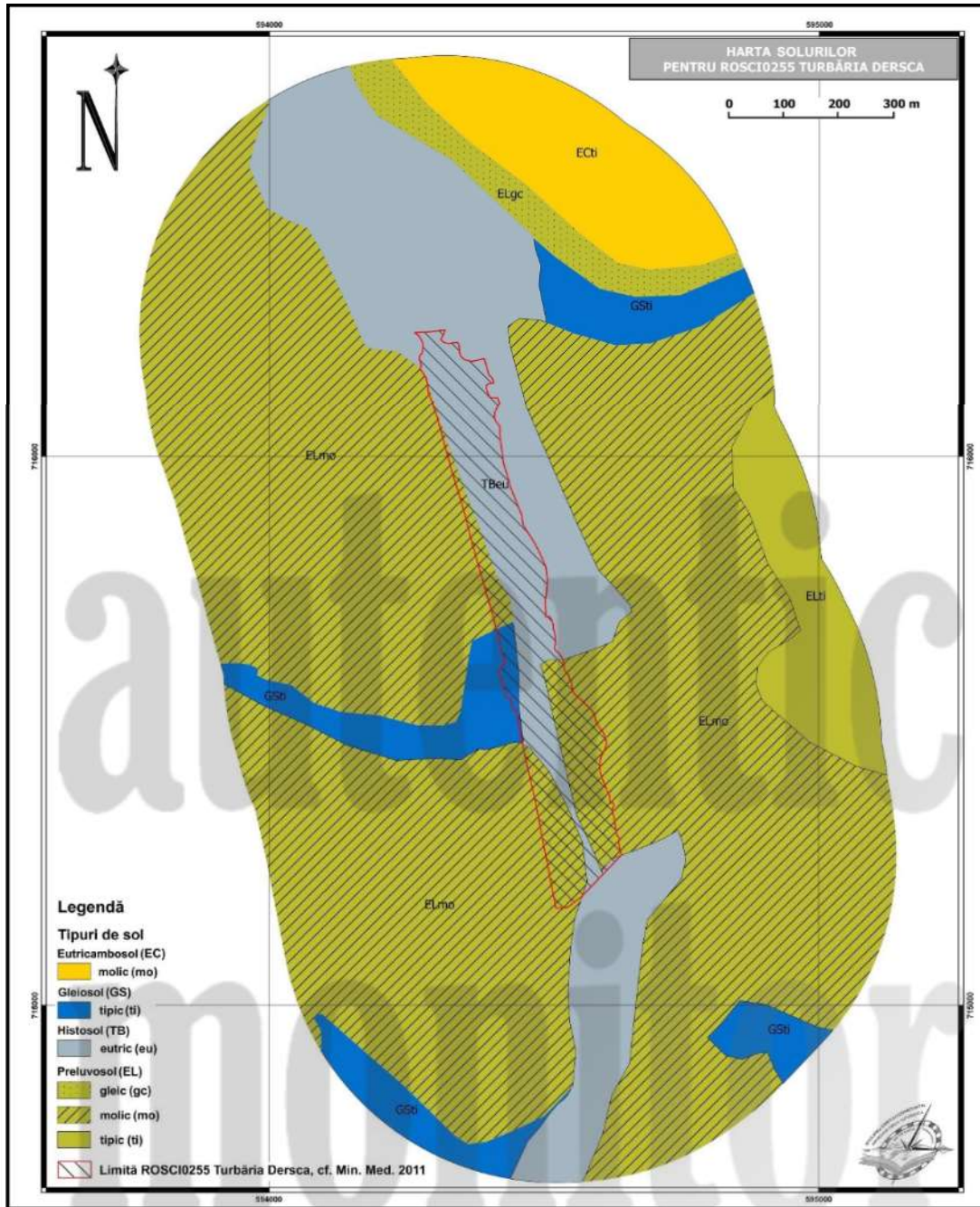
594000

F00001T128032017

Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 - Axa prioritară 4
 Identificarea și localizarea în teren a tipurilor de habitate, cartografierea siturilor, realizarea hărților
 și a bazelor de date privind distribuția tipurilor de habitate,
 a speciilor de plante și animale de interes comunitar și național din cadrul proiectului
PLANURI DE MANAGEMENT PENTRU SITURILE NATURA 2000: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0049
 Program Operațional Sectorial de Mediu - POS MEDIU
 COD SMIS-CSNR 42478

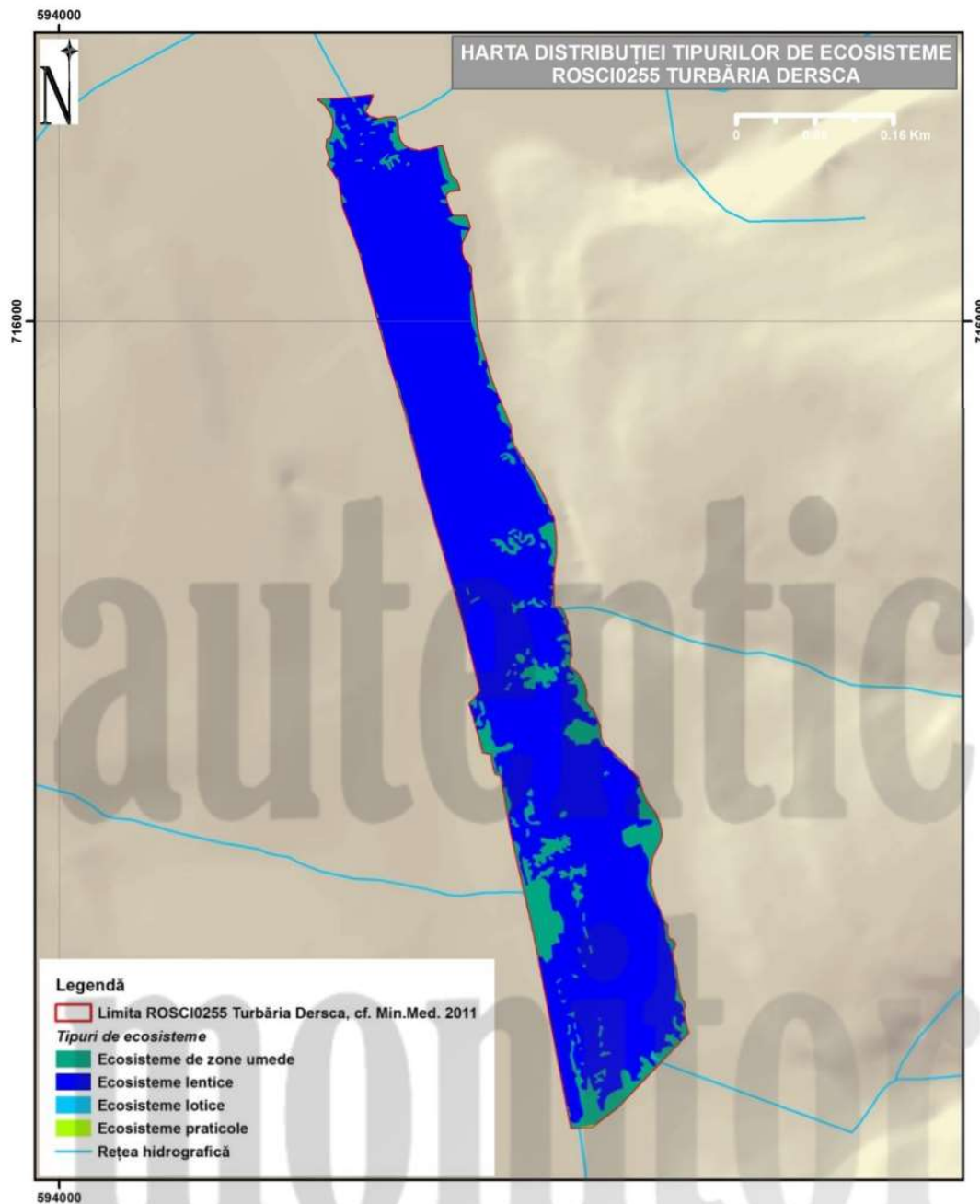
Sistemul de proiecție: Stereografic 1970
 Proiecția: Dublu Stereografică
 Sferoid: Krasovski 1940

Anexa nr. 9 la Planul de management - Harta solurilor

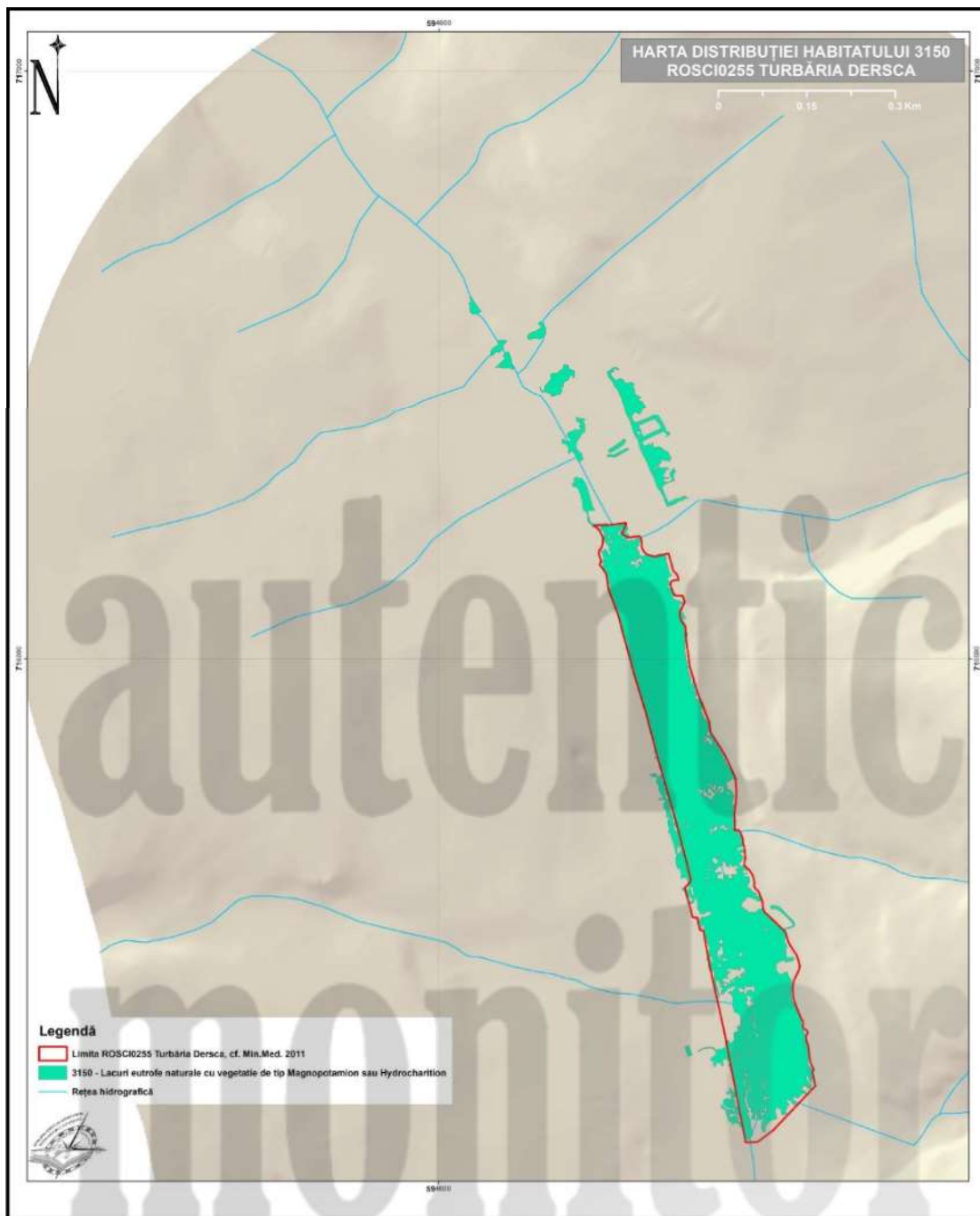


F000011128032017

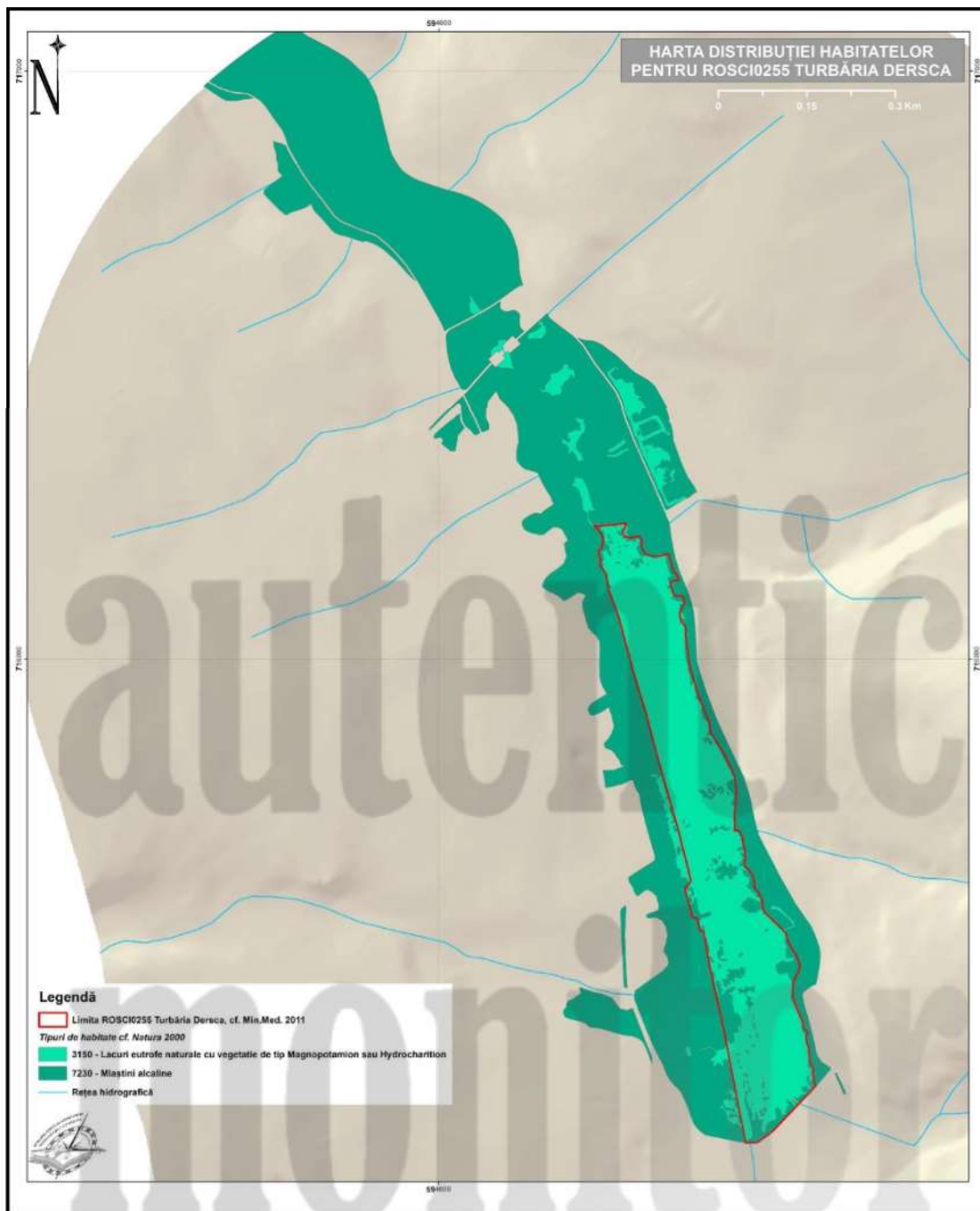
Anexa nr. 10 la Planul de management - Harta ecosistemelor



F000011128032017

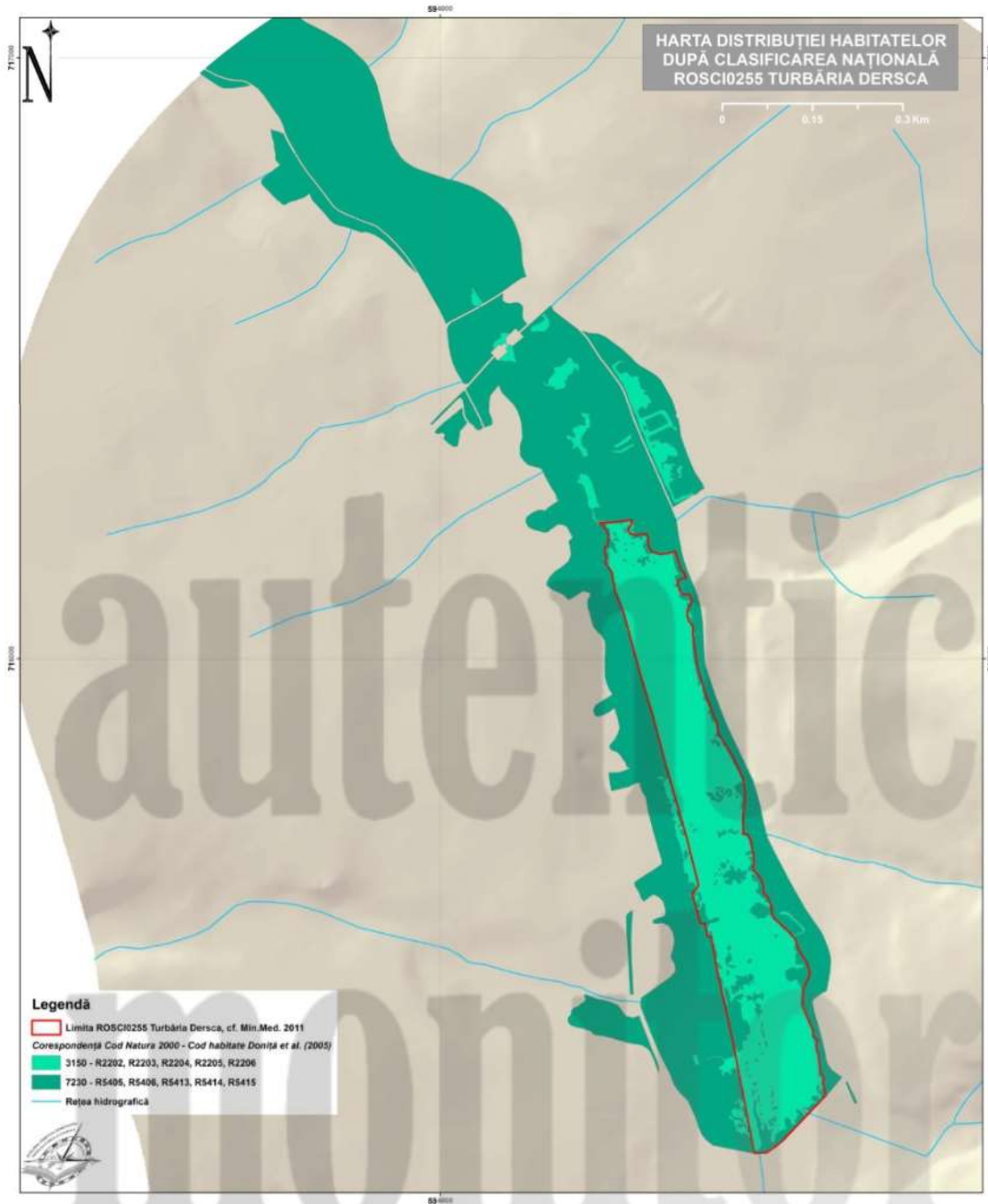
Anexa nr. 11 la Planul de management - Distribuția habitatului cod 3150

Anexa nr. 12 la Planul de management - Harta distribuției habitatelor



F000011128032017

Anexa nr. 14 la Planul de management - Habitate după clasificarea națională



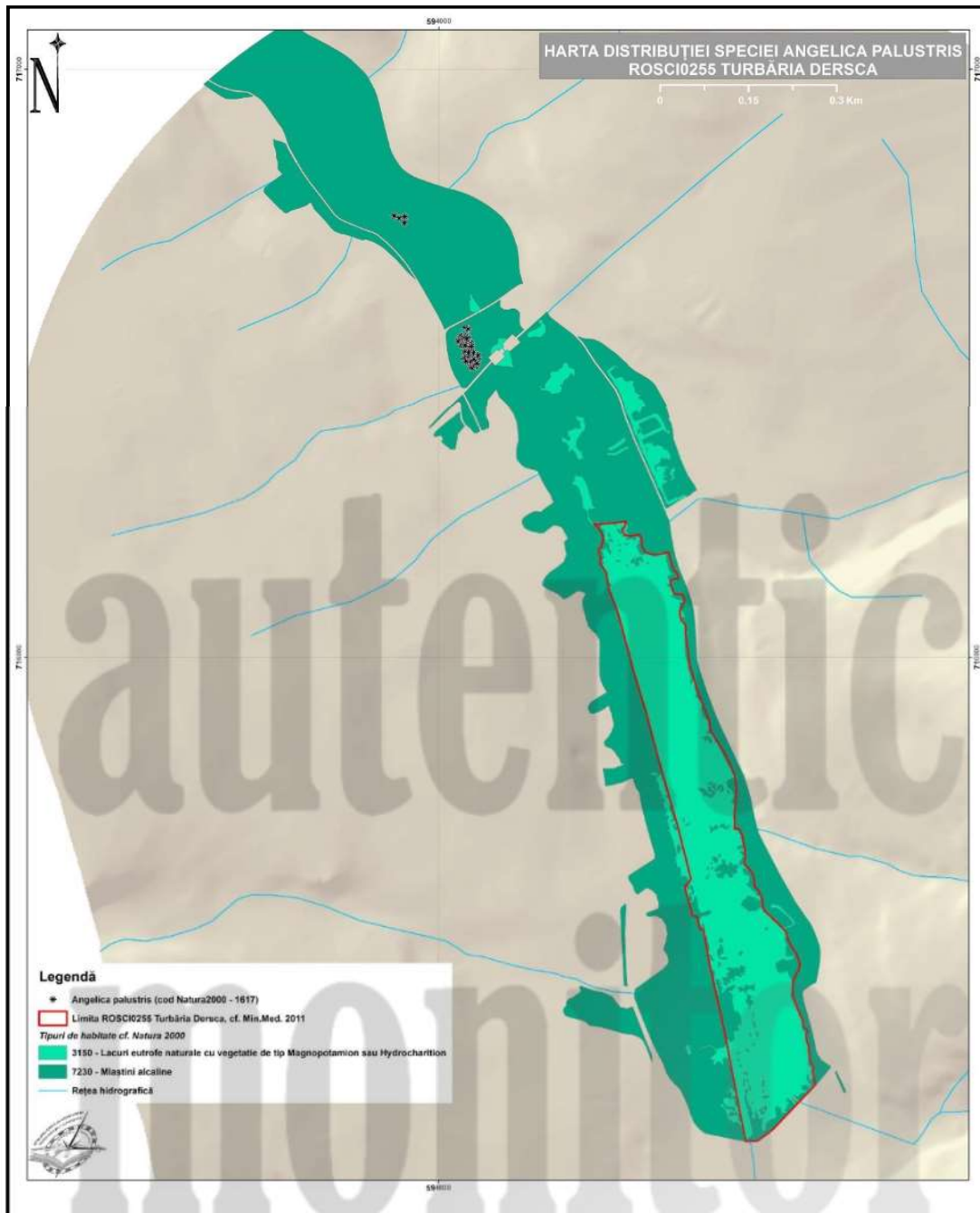
Hartă realizată pe baza:
1. vectorilor cu distribuția habitatelor,
2. rasterului umbrite.

FO00001128032017

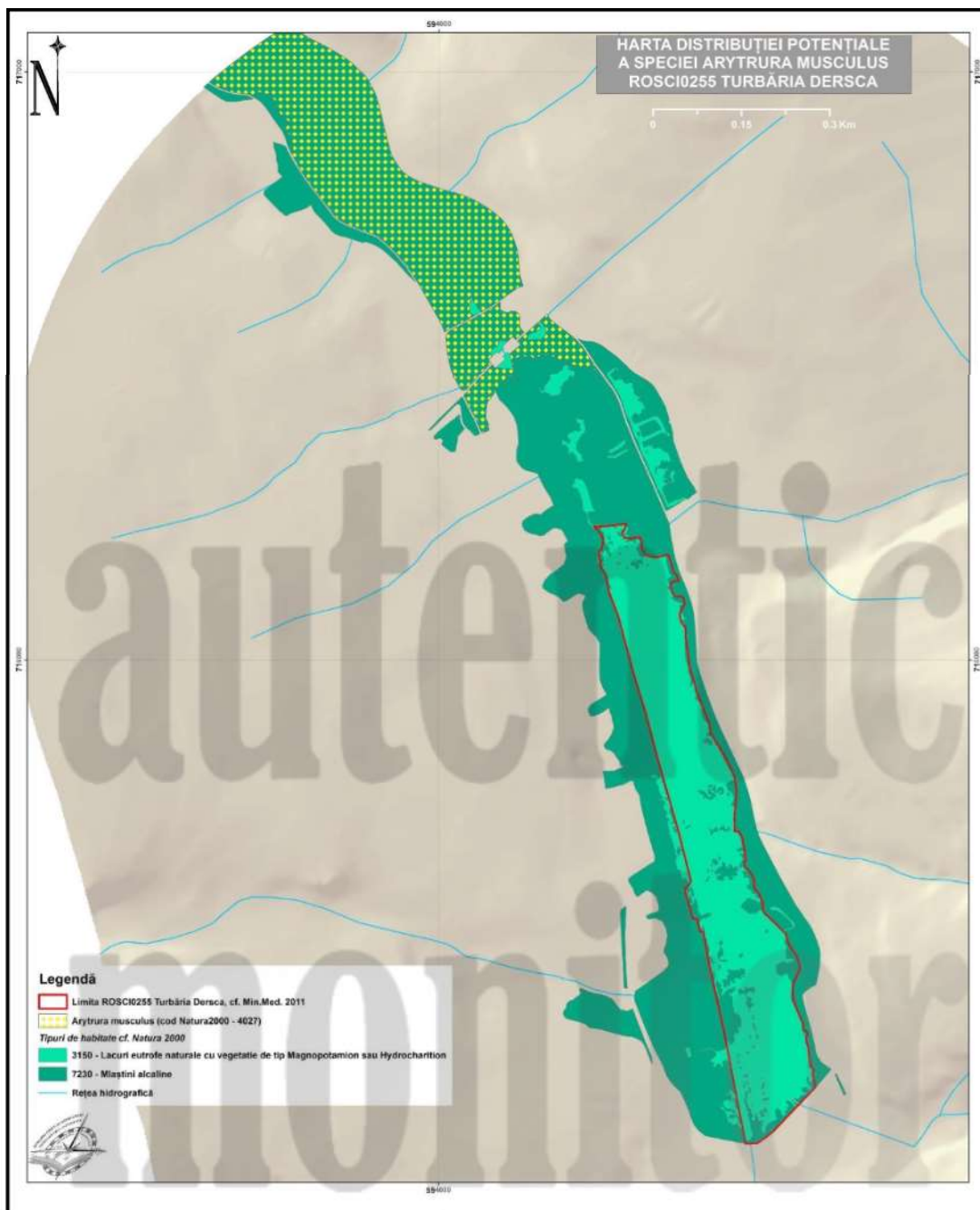
Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 - Axa prioritară 4
Identificarea și localizarea în teren a tipurilor de habitate, cartografierea altitudinilor, realizarea hărților
și a bazelor de date privind distribuția tipurilor de habitate,
a speciilor de plante și animale de interes comunitar și național din cadrul proiectului
PLANURI DE MANAGEMENT PENTRU SITURILE NATURA 2000: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0649
Program Operațional Sectorial de Mediu - POS MEDIU
COD SMIS-C5NR 42478

Coordonatori științifici:
Experti Sisteme Informaționale Geografice:
Cristian Constantin STOKERIU, Adrian URSU
Echipa expert S.I.S.:
Bogdan ROȘCA, Andrei ENEA,
Alex BONDARTELE, Cristian IONUȚ NICU,
Dan Adrian CHELĂRUȚ, Iulian KOCIACHE,
Pavel ROȘCA, Valeriu ISTHATE,
Cristina HAPCĂUȚ, Mihaela TOMAȘCUC.

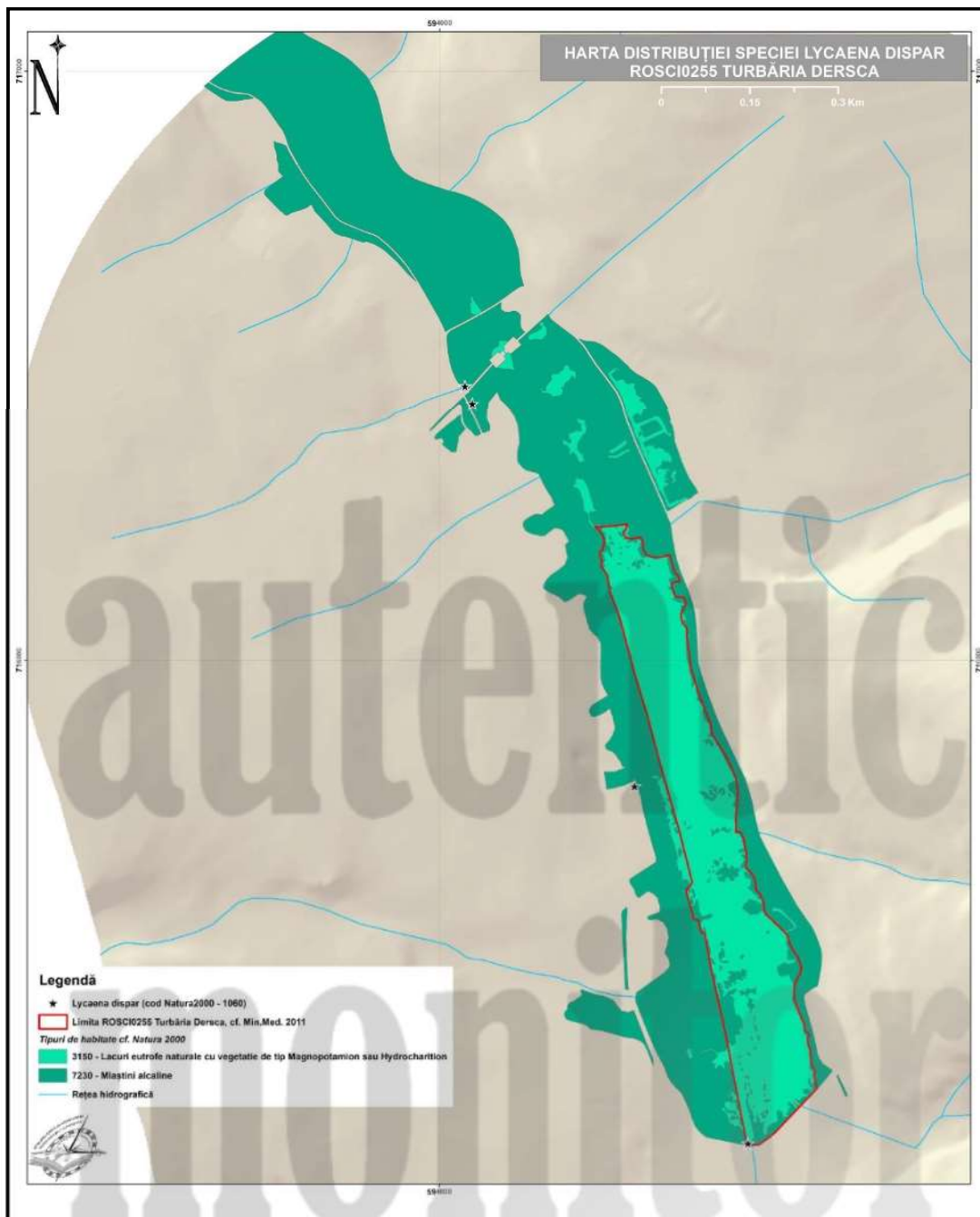
Sistemul de proiecție: Stereografic 1870
Proiecție: Dulhu Stereografică
Stereoid: Krassovski 1940

Anexa nr. 15 la Planul de management - Harta distribuției speciei *Angelica palustris*

Anexa nr. 16 la Planul de management - Harta distribuției speciei potențiale *Arytrura musculus*

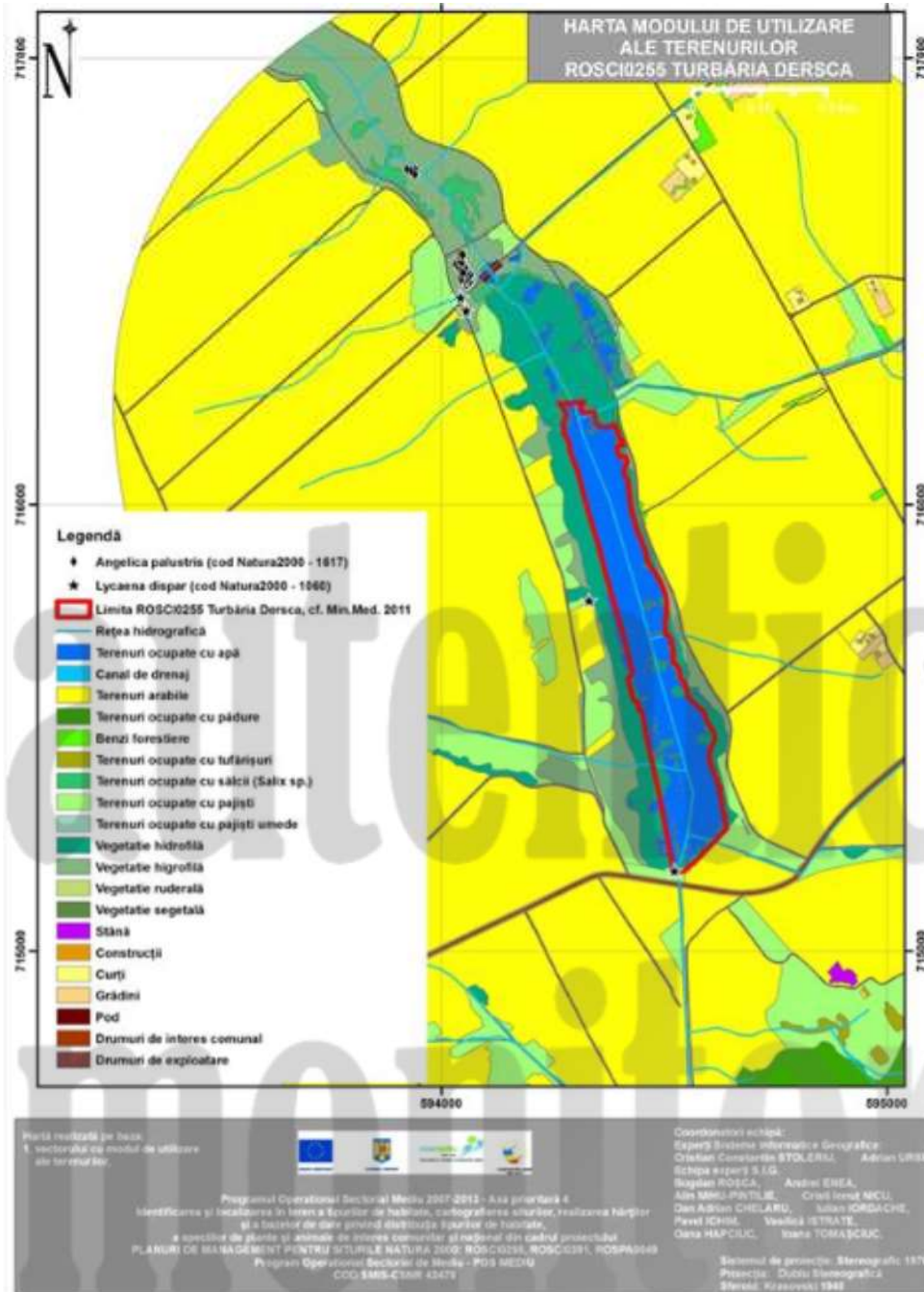


F000011128032017

Anexa nr. 17 la Planul de management - Distribuția speciei *Lycaena dispar*

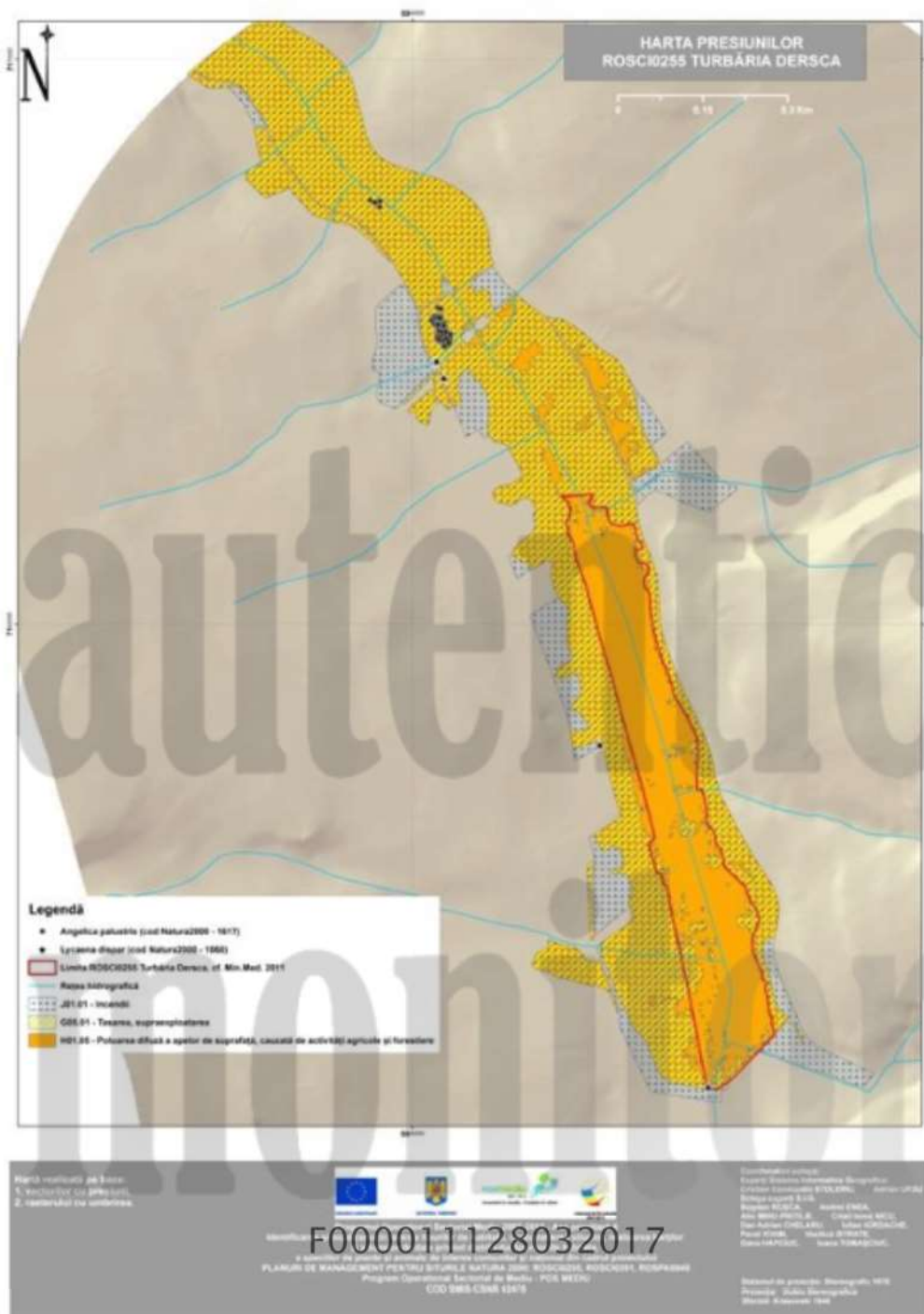
F000011128032017

Anexa nr. 18 la Planul de management – Harta modului de utilizare a terenurilor

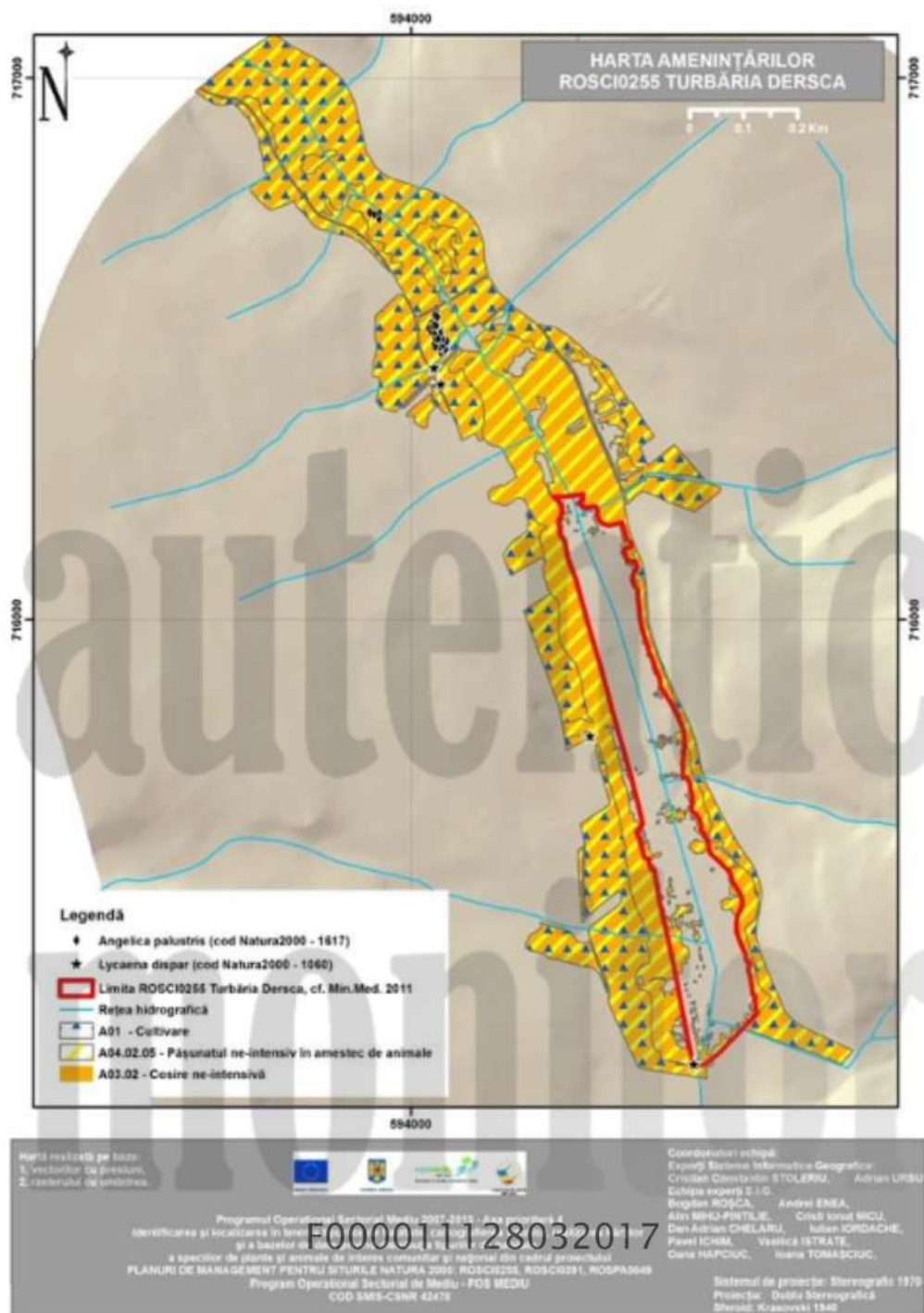


F00011128032017

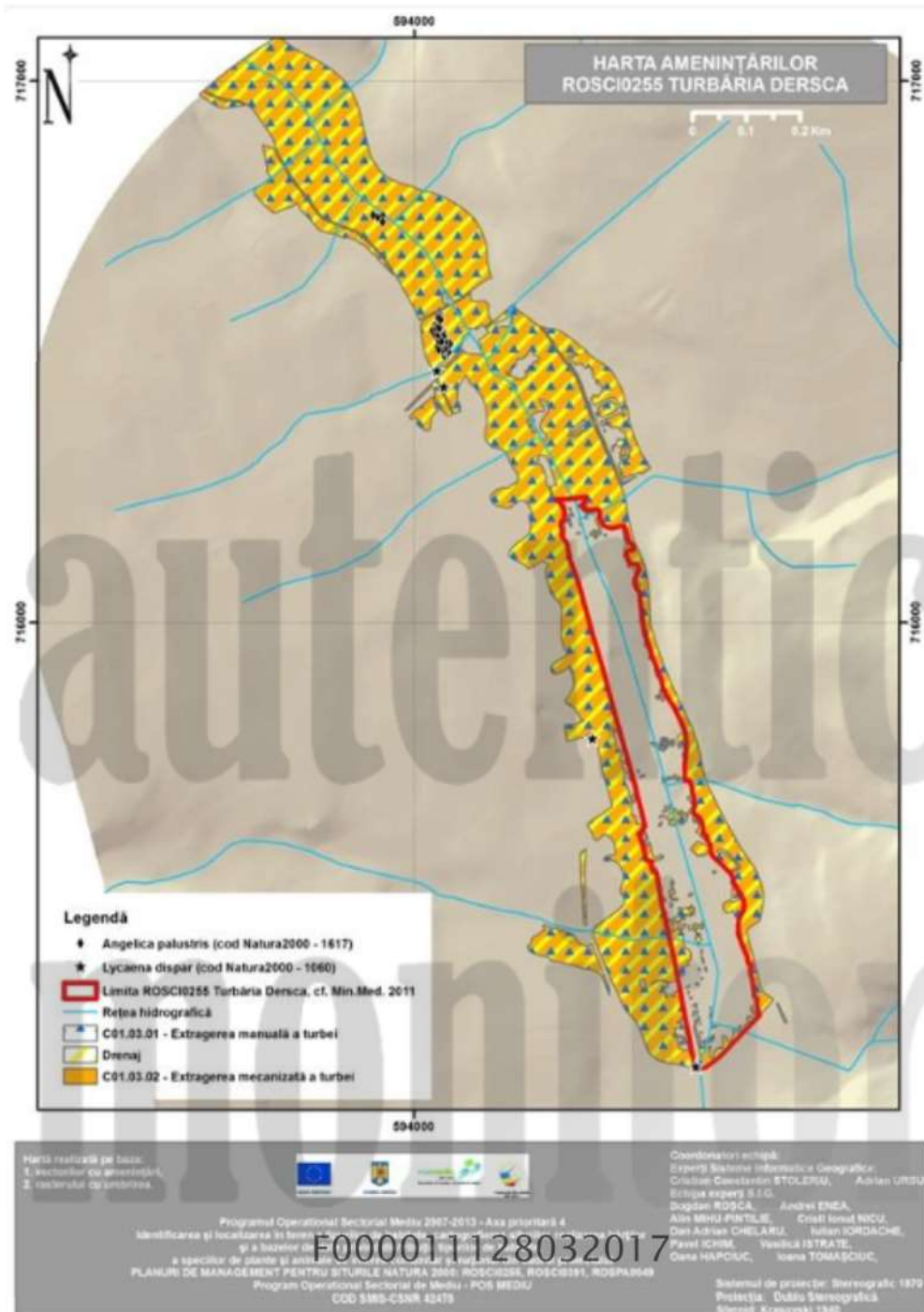
Anexa nr. 21 la Planul de management – Harta presiunilor 3



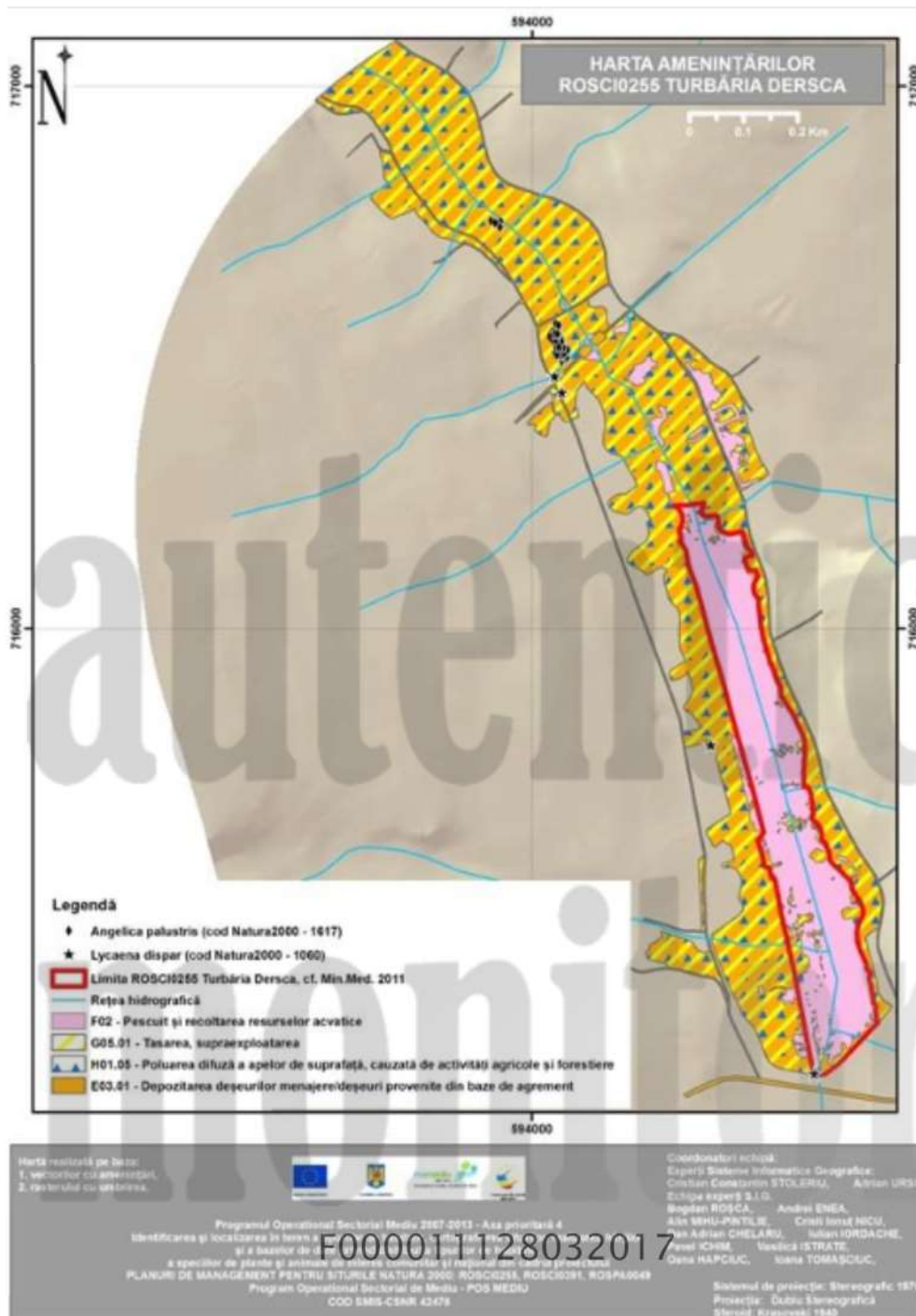
Anexa nr. 23 la Planul de management – Harta amenințărilor 1



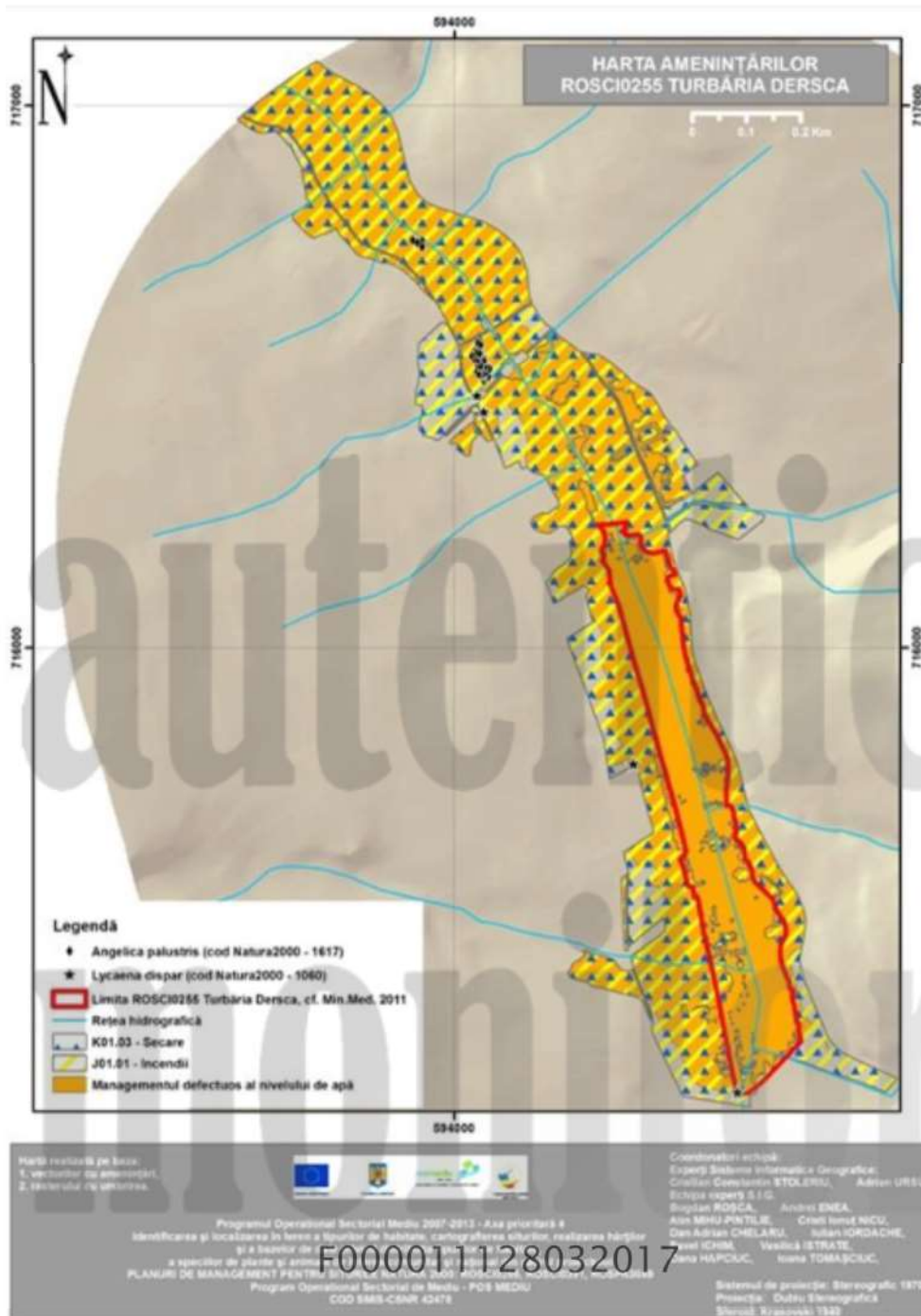
Anexa nr. 24 la Planul de management – Harta amenințărilor 2



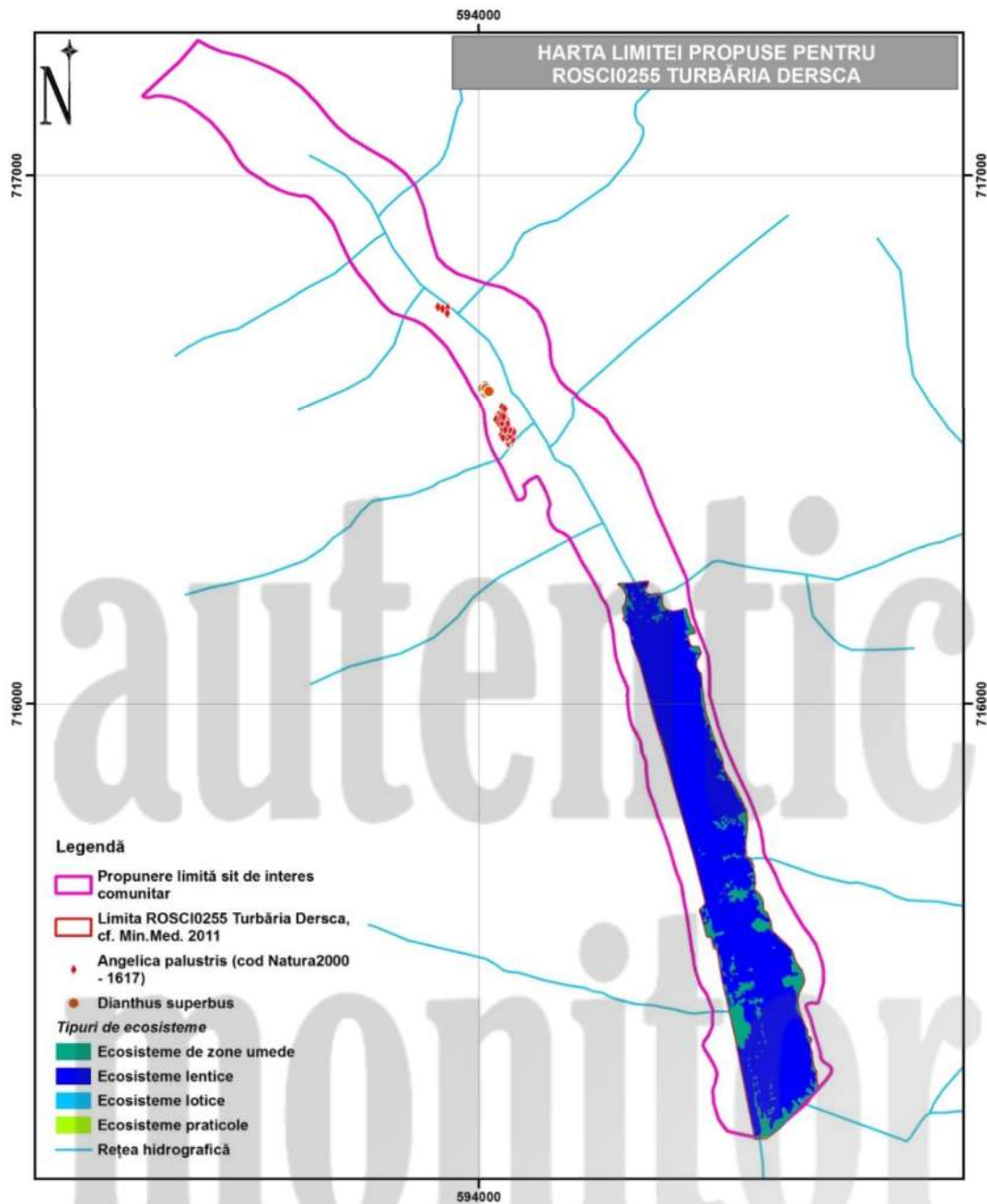
Anexa nr. 25 la Planul de management – Harta amenințărilor 3



Anexa nr. 26 la Planul de management – Harta amenințărilor 4



Anexa nr. 27 la Planul de management - Harta cu propunerea extinderii sitului



F000011128032017

Anexa nr. 2

**REGULAMENTUL
SITULUI ROSCI0255 TURBĂRIA DE LA DERSCA ȘI AL REZERVAȚIEI NATURALE
TURBĂRIA DE LA DERSCA**

autentic
monitor

F000011128032017

REGULAMENTUL
SITULUI ROSCI0255 TURBĂRIA DE LA DERSCA ȘI AL REZERVAȚIEI NATURALE
TURBĂRIA DE LA DERSCA

Art. 1. – (1) Situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare.

(2) Rezervația Turbăria de la Dersca a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate.

Art. 2. - Scopul declarării sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este conservarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună sălbatică de interes comunitar.

Art. 3. - (1) Limitele sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca sunt prezentate pe pagina web a autorității centrale pentru protecția mediului.

(2) În piesele grafice/desenate ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism vor fi incluse limitele sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

(3) Autoritățile publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și a documentațiilor locale de urbanism prin integrarea prevederilor referitoare la situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

(4) La elaborarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism ce cuprind și suprafețe din situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca sau din imediata vecinătate, este necesar avizul custodelui.

Art. 4. - Responsabilitatea managementului sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca revine custodelui, care va asigura coordonarea unitară a tuturor activităților de pe raza sitului, în vederea conservării biodiversității și a habitatelor naturale de interes comunitar.

Art. 5. - (1) Utilizarea zonelor marginale ale sitului pentru păscut, numai cu animale mari, este permisă doar pentru proprietarii de terenuri din zona sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, cu respectarea prezentului Regulament și a Planului de management.

(2) Pentru protecția speciei *Angelica palustris*, pășunatul nu va fi practicat mai devreme 1 august și se va desfășura alternativ: un an de pășunat și interzicerea acestuia în anul următor.

(3) Cositul se va efectua manual pe suprafețele accesibile, dar nu și pe suprafețele cu specia *Angelica palustris*.

Art. 6. - Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 7. - Custodele va iniția realizarea de studii privind controlul speciilor invazive, extinderea populației speciei *Angelica palustris* și monitorizarea nivelului apei în sit, în funcție de care limitele habitatului 62 C0* Stepe ponto – sarmatice din apropiere se pot/sau nu extinde în sit.

Art. 8. - Pentru asigurarea desfășurării ciclului de viață al speciei de interes comunitar *Arytrura musculus*, se vor menține exemplarele de salcie bătrână din sit și din vecinătatea acestuia.

Art. 9. - Pe suprafața sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca sunt interzise:

- (a) colectarea sau distrugerea exemplarelor speciei *Angelica palustris*;
- (b) drenarea apei din sit, fiind recomandată reinundarea văii în amonte de lac, cu asigurarea scurgerii lente a apei;
- (c) pășunatul cu caprine și ovine.

Art. 10 - (1) Colectarea speciilor de faună și floră sălbatică, de pe suprafața sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, altele decât cele protejate prin lege, se face cu avizul custodelui;

(2) Recoltarea/capturarea speciilor în scopuri comerciale, de către persoane fizice sau juridice, se va face pe baza autorizației pentru recoltare/capturare și/sau comercializare de specii din flora sălbatică/fauna sălbatică, conform legislației în vigoare.

Art. 11. - (1) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, dar care l-ar putea afecta în mod semnificativ, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra mediului, având în vedere obiectivele de conservare ale sitului.

(2) Pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se va parcurge procedura de evaluare adecvată, cu respectarea indicației de a nu se micșora suprafața totală ocupată de habitatul de interes comunitar cod 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, cu excepțiile stipulate în legislația de mediu.

Art. 12. - Este interzisă dezvoltarea infrastructurii, alta decât cea deja existentă, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, precum și utilizarea terenurilor/schimbarea categoriei de utilizare a terenurilor, care pot afecta speciile și habitatele de interes comunitar.

Art. 13. - În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități pe raza sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este necesar avizul custodelui.

Art. 14. - (1) Custodele susține cercetarea științifică ce se desfășoară în situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și are ca scop conservarea speciilor și a habitatelor de interes comunitar și național.

(2) Colectarea de probe și eșantioane de pe teritoriul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca pentru teme de cercetare științifică, analize sau ca material didactic, se face cu avizul custodelui.

(3) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se desfășoară cu avizul custodelui, care le sprijină logistic și financiar, în limita posibilităților.

(4) Activitatea colaboratorilor externi se va desfășura pe baza unui protocol de colaborare cu custodele sitului, rezultatele cercetărilor fiind puse la dispoziția acestuia.

Art. 15. - Custodele acționează permanent pentru includerea sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca în programe de cercetare națională și internațională.

Art. 16. - Introducerea de specii alohtone în perimetrul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este interzisă.

Art. 17. - Accesul turiștilor și a populației riverane în perimetrul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este permis cu avizul custodelui, numai pe căile de acces existente.

Art. 18. - Custodele poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 19. - Vizitele de grup în perimetrul sitului se desfășoară numai în prezența custodelui sau al reprezentantului acestuia.

Art. 20. - (1) Este interzis focul deschis/incendierea vegetației pe suprafața sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

(2) Custodele va lua măsuri privind prevenirea și gestionarea incendiilor și va interveni în aria naturală protejată, cu dotările și mijloacele tehnice adecvate de intervenție.

Art. 21. - Abandonarea deșeurilor de orice fel, pe teritoriul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este interzisă.

F000011128032017

Art. 22. - Circulația autovehiculelor, motocicletelor, bicicletelor și a altor vehicule, precum și a atelajelor de orice fel, este permisă numai pe căile de acces existente.

Art. 23. - Distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, a plăcilor, a stâlpilor sau a semnelor de marcaj din situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca este interzisă.

Art. 24. - Fotografierea sau filmarea în scop comercial, în perimetrul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se face în baza achitării unui tarif către custode, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Art. 25. - Este interzisă folosirea substanțelor chimice de tip îngrășământ sau erbicide, în perimetrul sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca.

Art. 26. - Finanțarea activităților desfășurate în situl ROSCI0255 Turbăria de la Dersca se asigură din fonduri provenite:

- a) de la bugetul de stat sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și din sistemul de tarife percepute de custode;
- c) din proiecte întocmite de custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții.

Art. 27. - Pe suprafața sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, inclusă în Fondul de vânătoare 48 Dersca, se va constitui zona de liniște a vânatului, conform prevederilor din Legea nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Art. 28. - În cazul situațiilor de forță majoră, generate de calamități naturale, instituțiile abilitate intervin pentru eliminarea sau limitarea efectelor acestor fenomene, conform prevederilor legale.

Art. 29. - Verificarea respectării prezentului Regulament se va face de custode sau de alte persoane, potrivit legislației în vigoare.

Art. 30. - Custodele are obligația de a sesiza instituțiile abilitate despre orice încălcare a prezentului Regulament, a cărei soluționare nu ține de competența sa.

Art. 31. - Constatarea faptelor ce constituie contravenții și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul cu atribuții de control al custodelui și de către personalul altor instituții ale statului, în baza competențelor legale.

Art. 32. - Pentru informare publică, prezentul Regulament se publică pe pagina web a sitului.

Art. 33. - Prezentul Regulament poate fi modificat conform legislației în vigoare.

Art. 34. - Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, potrivit legislației în vigoare.

Art. 35. - Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament se sancționează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și

completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

autentic
monitor

F000011128032017

authentic monitor

F000011128032017

autentic monitor

F00011128032017

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948493 001164