



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 184 (XXVIII) — Nr. 882 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 3 noiembrie 2016

SUMAR

	<u>Pagina</u>
Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.176/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă—Costești	3—143

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 Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca—Costești*)

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 110.739 din 16 iunie 2016 al Direcției biodiversitate,

ținând cont de Decizia Etapei de încadrare nr. 33 din 21 decembrie 2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, Avizul Ministerului Culturii nr. 854 din 23 februarie 2016, Adresa Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 90.097/R32.250 din 31 mai 2016, Adresa Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 38.004 din 4 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 Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca—Costești, prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 2. — Se aprobă Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca—Costești, 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. 1.176.

F000011128032017

*) Ordinul nr. 1.176/2016 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 882 din 3 noiembrie 2016 și este reprodus și în acest număr bis.

Anexa nr. 1

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL SITULUI NATURA 2000 ROSPA0058 LACUL STÂNCA-COSTEȘTI**

autentic
monitor

F000011128032017

CUPRINS

LISTĂ DE ABREVIERI

1. INTRODUCERE

- 1.1. Scurtă descriere a Planului de management
- 1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate
- 1.3. Cadrul legal
- 1.4. Procesul de elaborare a Planului de management
- 1.5. Procedura de implementare a Planului de management
- 1.6. Procedura de modificarea și actualizare a Planului de management

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

- 2.1. Informații generale
 - 2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate
 - 2.1.2. Limitele ariei naturale protejate
 - 2.1.3. Planuri și programe relevante pentru managementul ariei protejate
 - 2.1.4. Sistemul de planificare a activităților, monitorizare și raportare
- 2.2. Mediul abiotic
 - 2.2.1. Geologie și geomorfologie
 - 2.2.2. Hidrologie
 - 2.2.3. Clima
 - 2.2.4. Soluri
- 2.3. Mediul biotic
 - 2.3.1. Ecosisteme
 - 2.3.2. Fauna de interes conservativ
 - 2.3.2.1. Avifaună
 - 2.3.3. Alte specii relevante
- 2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări
 - 2.4.1. Informații socio-economice
 - 2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați
 - 2.4.1.2. Utilizarea terenurilor
 - 2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor
 - 2.4.1.4. Administratori și gestionări
 - 2.4.1.5. Infrastructură și construcții
 - 2.4.1.6. Peisajul
 - 2.4.2. Impacturi
 - 2.4.2.1. Presiuni
 - 2.4.2.2. Amenințări

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

- 4.1. Scopul Planului de management
- 4.2. Obiectivele Planului de management
 - 4.2.1. Obiective specifice

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

- 5.1. Activități și măsuri de management specifice pentru implementarea Planului de acțiune
- 5.2. Resurse necesare pentru implementarea Planului de management

5.2.1. Resurse umane

5.2.2. Investiții - echipament și infrastructură

5.2.3. Resurse financiare necesare pentru implementarea Planului de management

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Anexa nr. 1 la Planul de management - Harta sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Anexa nr. 2 la Planul de management - Estimarea cheltuielilor necesare pentru implementarea Planului de management

Anexa nr. 3 la Planul de management - Distribuția speciilor de păsări din Formularul Standard

Anexa nr. 4 la Planul de management - Distribuția speciilor de păsări de interes conservativ, cuibăritoare, care nu figurează în Formularul Standard

Anexa nr. 5 la Planul de management - Distribuția speciilor de păsări migratoare din Formularul Standard

Anexa nr. 6 la Planul de management - Distribuția speciilor de păsări care ierneză din Formularul Standard

Anexa nr. 7 la Planul de management - Distribuția speciilor de păsări de interes conservativ, care ierneză în sit și care nu figurează în Formularul Standard

autentic
monitor

F000011128032017

LISTĂ DE ABREVIERI

APIA	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
CNADNR	Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România
Crt	Criteriu
DN	Drumul Național
FEGA	Fondul European pentru Garantare în Agricultură
GNM	Garda Națională de Mediu
ONG	Organizație Non-Guvernamentală
SC	Societate comercială
SRL	Societate cu răspundere limitată
IUCN	Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii

autentic
monitor

F000011128032017

1. INTRODUCERE

Acest Plan de management s-a realizat în cadrul proiectului „*Elaborarea stării de conservare a ariilor de protecție speciale avifaunistice ROSPA0006, ROSPA0038, ROSPA0048, ROSPA0077, ROSPA0058 și ROSPA0064, Cod SMIS 36408*”, finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu, Axa prioritară 4. Strategia de management, obiectivele specifice pe domenii și subdomenii, direcțiile de management și acțiunile, respectiv măsurile de management au fost elaborate de S.C. Greenviro SRL, sub coordonarea și cu sprijinul echipei S.C. ProPark Arie Protejate SRL. Deciziile finale, cu privire la aceste aspecte, s-au luat în urma discuțiilor și consultărilor cu factorii interesați.

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management stabilește strategia de management a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca Costești, direcțiile de management, precum și responsabilitățile pentru realizarea măsurilor. Proprietatea diversă asupra terenurilor și caracterul neprevăzut al schimbărilor din natură impune o planificare atentă, asigurând-se cadrul necesar pentru un management adaptativ și participativ.

Planul de management urmărește:

- a) Protecția și conservarea diversității biologice, etnofolclorice, culturale și a elementelor de peisaj;
- b) Dezvoltarea unor relații armonioase între natură și societate, prin promovarea folosințelor tradiționale ale terenurilor și resurselor, fără impact asupra mediului;
- c) Încurajarea activităților educaționale și de conștientizare publică;
- d) Promovarea cercetării științifice și a monitorizării stării sitului ROSPA0058 Lacul Stânca Costești;

Managementul adaptativ se referă la posibilitatea adaptării soluțiilor de management la realitățile caracteristice fiecărei perioade. Având în vedere că acest Plan stabilește măsuri de management pentru gestionarea unor valori naturale supuse unor modificări greu de anticipat, modificări ce pot apărea, atât din cauza unor factori naturali, cât și din cauza unor factori antropici, Planul de acțiune a fost astfel realizat încât să permită flexibilitate în stabilirea zonelor în care se fac intervențiile și în detalierea măsurilor de management, având astfel un caracter adaptativ. Principiul managementului participativ impune implicarea factorilor interesați, atât în procesul de elaborare a Planului, cât și în implementarea acestuia.

Pe parcursul elaborării Planului au fost organizate întâlniri și dezbateri cu factorii interesați, pentru informarea și consultarea corespunzătoare a părților.

Respectarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0058 Lacul Stânca Costești este obligatorie pentru custodele ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate, în conformitate cu art. 21 alin. 4 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.

Planul de management stabilește responsabilitatea implementării măsurilor de management pentru conservarea biodiversității și utilizarea durabilă a resurselor naturale, impunând implicarea autorităților.

Planul de management este un instrument important pentru a atrage atenția asupra importanței naturii și a resurselor naturale, pentru dezvoltarea comunităților și a necesității menținerii lor pentru generațiile viitoare.

În vederea asigurării bazelor pentru dezvoltarea durabilă a zonei, planurile și proiectele relevante vor fi armonizate cu prevederile acestui Plan de management.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Scopul desemnării sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești îl constituie conservarea unui număr de 44 de specii de păsări sălbatice de interes comunitar, nominalizate în Anexa I a Directivei 2009/147/CEE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice, denumită în continuare Directiva Păsări, menținerea/restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor specifice acestora.

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se află în județul Botoșani, pe cursul mijlociu al râului Prut, de-a lungul unei importante căi de migrație, care face legătura dintre Europa nordică și bazinul Mării Negre - drumul est-elbic de migrație.

Lacul cu o suprafață de 2161 ha, se află în întregime în Câmpia Moldovei, la o altitudine medie de 200 m, lățimea albiei majore fiind de 3 – 4 km. Mai mult de jumătatea din suprafața lacului, se află pe teritoriul Republicii Moldova.

Lacul Stânca-Costești este un lac de acumulare, construit pentru exploatarea hidroenergiei. Ca mărime, el este al doilea lac de acumulare artificială-antropică din România.

1.3. Cadrul legal

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești a fost desemnat prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. Elaborarea Planului de management al sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești s-a realizat în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Acțiunile de conservare și administrare a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se realizează în conformitate cu cadrul legislativ în vigoare, respectiv:

Legislație 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) Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
- d) 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;
- e) Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.
- f) 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.
- g) Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate;

- h) Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
- i) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- j) 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;
- k) Legea nr. 101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului, republicată;
- l) Ordinul ministrului mediului și ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatice;
- m) 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;
- n) 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 sălbatice și a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- o) 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

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) Hotărârea Guvernului nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a unor măsuri de aplicare a Regulamentului nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn
- f) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3814/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, cu modificările și completările ulterioare.
- g) Legea nr. 100/2010 privind împădurirea terenurilor degradate;

Legislația din domeniul cinegetic

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

Legislație din domeniul piscicol

- a) Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 44/1195/2011 pentru aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale din ariile naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare;

- c) Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului mediului și pădurilor nr. 159/1266/2011 privind aprobarea condițiilor de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentului de practicare a pescuitului recreativ/sportiv și modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile naturale protejate.

Legislație privind domeniul agriculturii

- a) Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015 – 2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asociere în agricultură, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 104/2015, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare;

Legislația privind amenajarea teritoriului

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

F000011128032017

Legislația privind monumentele istorice și siturile arheologice

- a) Hotărârea Guvernului nr. 493/2004 privind aprobarea Metodologiei privind monitorizarea monumentelor istorice înscrise în Lista patrimoniului mondial și a

Metodologiei privind elaborarea și conținutul – cadru al planurilor de protecție și gestiune a monumentelor istorice înscrise în Lista patrimoniului mondial;

- b) Hotărârea Guvernului nr. 1268/2010 privind aprobarea Programului de protecție și gestiune a monumentelor istorice înscrise în Lista patrimoniului mondial UNESCO, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Ordonanța Guvernului nr. 47/2000 privind stabilirea unor măsuri de protecție a monumentelor istorice care fac parte din Lista patrimoniului mondial;
- e) 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

Planul de management a fost realizat în conformitate cu cadrul legislativ din România privind planurile, politicile și strategiile promovate în teritoriu, pe diferite domenii de activitate, a necesității promovării unor măsuri direcționate, spre conservarea diversității biologice și dezvoltarea durabilă.

Procesul de elaborare a Planului de management a avut la bază datele și informațiile furnizate de către experții angajați în realizarea studiilor de specialitate, în cadrul proiectului "Elaborarea stării de conservare a ariilor de protecție speciale avifaunistice ROSPA0006, ROSPA0038, ROSPA0048, ROSPA0077, ROSPA0058 și ROSPA0064, Cod SMIS 36408", fiind finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu, Axa prioritară 4.

Pe baza acestor date și informații, a fost realizată analiza contextului sitului ROSPA0058 Lacul Stânca Costești, evaluarea tendințelor în starea valorilor, a impactului prezent și posibil al amenințărilor și presiunilor fiind stabilite direcțiile principale de management, precum și o serie de măsuri/ activități pentru realizarea obiectivelor.

Au fost parcurse următoarele etape:

- a) colectarea de informații și descrierea situației actuale a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești (09 august 2012 – 31 octombrie 2013);
- b) Organizarea de acțiuni de informare și conștientizare publică;
- c) analizarea valorilor sitului ROSPA0058 Lacul Stânca Costești, precum și a presiunilor și amenințărilor la adresa lui;
- d) definirea viziunii și a programelor de management;
- e) stabilirea obiectivelor, definirea direcțiilor de management pentru programele stabilite, identificarea indicatorilor și stabilirea priorităților;
- f) identificarea acțiunilor și a măsurilor de management necesare și/sau recomandate pentru fiecare direcție de management;
- g) identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare a implementării Planului de management;
- h) consultarea și implicarea factorilor interesați, prin realizarea de întâlniri publice,

conform cerințelor legislației în vigoare și a prevederilor contractuale din proiect;

- i) elaborarea strategiei de implementare a Planului de management.

1.5. Procedura de implementare a Planului de management

Planul de management stabilește responsabilitatea implementării măsurilor de management pentru conservarea biodiversității, prin utilizarea durabilă a resurselor naturale, impunând implicarea custodelui, a gestionarilor de terenuri și resurse naturale, a autorităților, în conformitate cu art. 21 alin. 6 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Planul de acțiune din Capitolul 5 stabilește responsabilitățile pentru implementarea acțiunilor și a măsurilor de management necesare realizării direcțiilor de management.

1.6. Procedura de modificarea și actualizare a Planului de management

Modificarea și actualizarea Planului de management se face în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situl se întinde pe teritoriul administrativ al comunelor Manoleasa, Ripiceni, respectiv orașului Ștefănești.

Din localitățile aflate pe DN24C se poate ajunge în sit folosind mai multe drumuri locale sau agrare. Acest drum face legătura între localitățile Stânca și Manoleasa, foarte aproape de limita vestică a sitului.

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești are următoarele coordonate: latitudine 47° 55' 15", longitudine 27° 8' 50".

Altitudinea minimă este de 74 m, cea medie de 83 m, iar cea maximă de 94 m.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 aprobată, modificată și completată ulterior, suprafața sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este de 2161 ha. Harta este pusă la dispoziția factorilor interesați de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului prin intermediul paginii de internet.

Harta cu limitele sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este inclusă în Anexa nr. 1 la Planul de management.

Arii naturale protejate limitrofe

În apropierea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se află următoarele arii naturale protejate: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Başcului-Podrigăi și Rezervația Naturală Stânca Ripiceni.

Aceste arii naturale protejate sunt importante pentru speciile din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, întrucât ”suplimentează” habitatele de cuibărire și hrănire necesare speciilor de păsări de interes conservativ, contribuind la asigurarea unor populații viabile.

Ca urmare, se propune colaborarea cu administratorii acestor arii protejate pentru a crește eficiența conservării speciilor.

2.1.3. Planuri și programe relevante pentru managementul ariei protejate

Planurile relevante pentru managementul ariei protejate sunt:

- 1) Planul de management bazinal Prut Bârlad
- 2) Planul Urbanistic General al orașului Ștefănești
- 3) Planul Urbanistic General al comunei Manoleasa
- 4) Planul Urbanistic General al comunei Ripiceni
- 5) Strategia de dezvoltare a județului Botoșani
- 6) Regulamentul și Planul de management al sitului ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașcului- Podrigăi.

2.1.4. Sistemul de planificare a activităților, monitorizare și raportare

Planificarea și monitorizarea activităților de management se realizează trimestrial de colectivul de lucru al custodelui, în cadrul unor ședințe de lucru.

Sistemul de management este de tip adaptativ. Se planifică și se implementează activități de conservare, se efectuează observații în teren și monitorizare. Pe baza acestora se ajustează măsurile de management.

Preluarea, stocarea și analizarea informațiilor din procesul de management adaptativ se realizează în cadrul unui sistem integrat de management al datelor.

Raportarea activităților către autoritățile responsabile pentru protecția mediului, se realizează anual sau la cererea acestora.

F000011128032017

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Geologie și geomorfologie

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se întinde în Câmpia Moldovei care este unitatea nord-estică a Platformei Moldovenești. Formarea fundamentului prezintă o etapă de labilitate tectonică care a avut loc în Proterozoic mediu cu procese geomagmatice și geodinamice foarte active. Solul este de tip podolic și este exclusiv cristalin.

Din punct de vedere litologic poate fi caracterizat cu roci feldspatice, gnaise oculare, paragnaise cu plagioclazi, larg cristalizate și intruziuni granitice.

După formarea soclului au urmat trei faze de sedimentare marină cu depozite predominant argiloase, bituminoase și calcaroase în Vendian superior - Devonian. În ciclul al doilea între Cretacic și Eocen s-a produs o transgresiune marină care a acumulat depozite cu micro conglomerate, gresii cu fosfați și nisipuri cuarțoase în malul Prutului.

Depozitele depuse în Badenian apar la malurile Prutului care sunt conglomerate cu silex, nisipuri, argile, marne. În cuaternar depozitele continentale au format terase, șesuri aluviale și turbării. Caracteristic zonei s-a format un relief colinar de altitudine joasă 100-200 m pe un substrat alcătuit din materiale argiloase.

Caracteristicile geomorfologice și geologice prezente în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt elemente definitorii ale habitatului păsărilor, nefiind de natură să influențeze starea de conservare a speciilor de păsări, atât timp cât nu se modifică.

2.2.2. Hidrologie

Lacul Stânca-Costești este un lac de baraj artificial amplasat pe o porțiune de 20 km pe râul Prut cu o suprafață de 600 ha și cu un debit mediu multianual 81 m³/s.

Pe porțiunea respectivă doar râul Volovăț are vărsare în lac.

Principala sursă de alimentare este râul Prut dar există și ape subterane provenite din depozitele aluvionare. Mineralizarea este minimă fiind cuprinsă între 400-550 mg/l.

Evaporarea apei de pe suprafața lacului stă în regimul 550-600 mm și este influențată de radiația solară având o valoare relativă de 115 kcal/cm².

Scopul barajului este combaterea inundațiilor, irigațiile, alimentarea cu apă, piscicultura și hidroenergia.

Pentru 100000 de ha fost eliminat riscul de inundații, irigațiile se pot dezvolta pe o suprafață de 140000 de ha, alimentarea cu apă fiind asigurată pentru așezările din aval, cu un debit 10-16 m³/s.

Caracteristicile hidrografice ale sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești au o influență decisivă asupra speciilor de păsări, deoarece starea de conservare se află într-o legătură directă cu disponibilitatea habitatelor acvatice, acestea fiind vitale pentru cuibărire, pasaj și hrănire.

2.2.3. Clima

Așezarea nord-estică a arealului determină o climă specifică. Datorită faptului că Munții Carpați nu mai formează un obstacol curenților atmosferici de nord numai celor care vin dinspre sud-vest, astfel ajungând nuanțe mai reci în zonă. Semestrul rece al anului poate fi caracterizat de un tip de timp rece și uscat cauzat de situațiile sinoptice ale circulației atmosferice. Sunt două situații sinoptice în semestrul cald, prima vine dinspre nord-vest și nord, aducând aerul răcoros și precipitații intense și a doua care se datorează anticiclonului est european, cauzând o vreme secetoasă.

Privind datele din perioada 1961 - 2010 temperatura medie anuală este de 10° C. Se poate constata ferm că evoluția temperaturii este în creștere fiind o temperatură medie de 9,6° C în perioada 1961 - 1969 și una de 10,7° C în perioada 2000 - 2010.

Cea mai scăzută temperatură medie anuală a fost înregistrată în 1980 și a fost de 8,27° C, față de cea mai ridicată în 2007, de 11,86° C.

Majoritatea precipitațiilor sub formă de ploaie cad în intervalul aprilie-august și reprezintă două treimi din cantitatea anuală.

Media anuală a precipitațiilor este 582 mm/an, fiind depășită în perioada 1970 - 1979 cu o medie de 626 mm/an.

În perioada 2000 - 2010 media a fost de 597 mm/an, care este peste media examinată pe o perioadă de 50 de ani, înregistrată în intervalul 1961 - 2010.

Valorile variază foarte activ în fiecare an, dar se poate observa că în ultimii 30 de ani, acestea sunt într-o creștere ușoară.

Temperatura și precipitațiile reprezintă cei mai importanți parametri climatici, întrucât influențează procesele fizice, biologice și chimice ce au loc în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, dar și activitățile umane, inclusiv cele turistice.

În perioadele secetoase, din cauza creșterii nivelului evapotranspirației și a precipitațiilor scăzute, scade nivelul lacului, ceea ce afectează structura și compoziția vegetației emergente. Aceste condiții îngreunează supraviețuirea și conservarea speciilor de păsări.

2.2.4. Soluri

Din punct de vedere pedologic, în această zonă, domină solurile de tip cernoziom. Există o diferență față de cernoziomurile formate în Câmpia Română, care se prezintă prin caracteristicile fundamentului, din argile sau marne. Au trăsături asemănătoare, sunt bogate în humus, dar textura lor este mai fină și astfel pierd porozitatea și permeabilitatea bună.

Apar și protisoluri aluviale, cu o grosime de maximum 20 cm, care nu au orizonturi diagnostice fiind în fază incipientă de formare.

Pot fi observate și influențe umane care se exprimă prin antrisol, care este amestecat antropoc încât nu mai prezintă caracteristici diagnostice.

Tipurile de sol ce se regăsesc în vecinătatea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt complementare habitatelor acvatice, în sensul că definesc o parte din habitatele de cuibărire și hrănire ale speciilor de interes conservativ.

Deoarece tipurile de sol definesc habitate vitale pentru speciile de păsări de interes comunitar, este importantă asigurarea conservării caracteristicilor acestuia.

2.3. Mediul biotic

Sub depunerile măloase există un punct stâncos calcaros care poate fi observat și de la țărm. Întreaga avifaună din perimetrul lacului de acumulare are o importanță deosebită, unele specii având apariții neregulate, altele fiind prezente în timpul pasajului și mai ales iarna.

Lacul de acumulare este un important cartier de internare a păsărilor din bazinul românesc al Prutului.

2.3.1. Ecosisteme

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești face parte din bioregiunea continentală și conține ecosisteme de ape și de pajiști-pășuni, cu rol determinant în cadrul sitului Natura 2000, asigurând hrană, adăpost și/sau loc de cuibărire pentru speciile de păsări.

2.3.2. Fauna de interes conservativ

2.3.2.1. Avifaună

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești a fost desemnat pentru conservarea unui număr de 44 de specii de păsări, listate în Anexa 1 a Directivei Păsări.

Conform studiilor efectuate pe teren, în prezent, situl oferă habitate pentru 31 de specii.

În tabelul nr. 1 sunt listate speciile de păsări incluse în Formularul Standard Natura 2000 și alte 10 specii din anexa I a Directivei Păsări, identificate în teren.

Tabelul nr. 1

Specii de păsări de interes comunitar din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
1.	<i>Alcedo atthis</i> – pescăraș albastru	Specie de pasăre de interes conservativ, deși este o specie larg răspândită, nu este comună
2.	<i>Aquila clanga</i> – acvila țipătoare mare	Specie de pasăre de interes conservativ, prezentă în pasaj peste teritoriul țării
3.	<i>Aquila heliaca</i> – acvilă de câmp	Specie de pasăre de interes conservativ, o specie clocitoare foarte rară în țară, fără tentative de cuibărit în ultimele decenii
4.	<i>Aquila pomarina</i> – acvila țipătoare mică	Specie de pasăre de interes conservativ, populația din România este cea mai mare din Europa.
5.	<i>Ardea purpurea</i> – stârc roșu	Specie de pasăre de interes conservativ care în ansamblu se află în declin moderat
6.	<i>Ardeola ralloides</i> – stârc galben	Specie de pasăre de interes conservativ, cuibărește în jumătatea sudică a Europei, în România sunt populații semnificative
7.	<i>Aythya nyroca</i> – rață roșie	Specie de pasăre de interes conservativ, populațiile din România reprezintă aproximativ 35-45% din populația europeană. Specie foarte importantă la nivel continental și prezintă un declin puternic
8.	<i>Branta ruficollis</i> – gâscă cu gât roșu	Specie de pasăre de interes conservativ, populația iernătoare a speciei este în declin puternic
9.	<i>Buteo rufinus</i> – șorecar mare	Specie de pasăre de interes conservativ, aria de răspândire din România este în expansiune

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
10.	<i>Chlidonias hybridus</i> – chirighiță cu obraz alb	Specie de pasăre de interes conservativ, populația reprezintă peste 10% din populația europeană. Are o importanță continentală deosebită
11.	<i>Chlidonias niger</i> – chirighiță neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, în declin în majoritatea țărilor, inclusiv România
12.	<i>Ciconia ciconia</i> – barză albă	Specie de pasăre de interes conservativ, datorită desecării excesive a zonelor umede în multe părți ale țării populația a suferit o diminuarea accentuată
13.	<i>Ciconia nigra</i> – barză neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, o specie retrasă și sfioasă, care cuibărește în păduri
14.	<i>Circaetus gallicus</i> – șerpar	Specie de pasăre de interes conservativ, populația europeană a speciei este mică
15.	<i>Circus aeruginosus</i> – erete de stuf	Specie de pasăre de interes conservativ, la nivel național este o specie larg răspândită, este întâlnită preponderent în perioadele de pasaj
16.	<i>Circus cyaneus</i> – erete vânat	Specie de pasăre de interes conservativ, populația europeană a speciei este relativ mică și se află în declin
17.	<i>Circus macrourus</i> – erete alb	Specie de pasăre de interes conservativ, în România populația este foarte mică
18.	<i>Circus pygargus</i> – erete sur	Specie de pasăre de interes conservativ, în România populația este foarte mică
19.	<i>Cygnus cygnus</i> – lebădă de iarnă	Specie de pasăre de interes conservativ, este oaspete de iarnă în România

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
20.	<i>Dendrocopos syriacus</i> – ciocănitorea de grădini-	Specie de pasăre de interes conservativ, având o răspândire largă, dar neuniformă și este în declin
21.	<i>Egretta alba</i> – egretă mare	Specie de pasăre de interes conservativ, în ultimele decenii arealul de răspândire a fost în creștere
22.	<i>Egretta garzetta</i> – egretă mică	Specie de pasăre de interes conservativ, în sit pot fi văzute în timpul pasajelor
23.	<i>Falco columbarius</i> – șoim de iarnă	Specie de pasăre de interes conservativ, în România șoimul de iarnă apare pe parcursul anotimpului care i-a dat și denumirea populară, fiind un oaspete regulat, însă cu apariție sporadică
24.	<i>Falco vespertinus</i> – vânturel de seară	Specie de pasăre de interes conservativ este o pasăre socială, care cuibărește în colonii. Pentru cuibărit ocupă cuiburi vechi de răpitoare sau corvide, fiind în acest fel dependentă de coloniile de ciori de semănătură - <i>Corvus frugilegus</i>
25.	<i>Gavia arctica</i> – cufundar polar	Specie de pasăre de interes conservativ, în sit poate fi văzut în timpul pasajelor
26.	<i>Gavia stellata</i> – cufundar mic	Specie de pasăre de interes conservativ, este oaspete de iarnă în România
27.	<i>Haliaeetus albicilla</i> - codalb	Specie de pasăre de interes conservativ, este o pasăre caracteristică zonelor deschise din regiunea lacurilor cu apă dulce, în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni, în România având un trend populațional ușor în creștere

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
28.	<i>Aquila pennata</i> – acvilă pitică	Specie de pasăre de interes conservativ, este o specie destul de rară, în România populația scade îngrijorător
29.	<i>Himantopus himantopus</i> - piciorong	Specie de pasăre de interes conservativ, unul dintre cele mai caracteristice și elegante limicole din România
30.	<i>Ixobrychus minutus</i> – stârc pitic	Specie de pasăre de interes conservativ, o pasăre sfioasă, oaspete de vară la noi în țară
31.	<i>Lanius collurio</i> – sfrâncioc roșiatic	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică zonelor agricole deschise de pășune, cu multe tufișuri și măcănișuri, în România este una dintre cele mai numeroase populații din Europa
32.	<i>Lanius minor</i> – sfrâncioc cu frunte neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică zonelor agricole deschise, cu tufișuri și copaci izolați, în România este una dintre cele mai numeroase populații din Europa, unde înregistrează un descreștere
33.	<i>Larus minutus</i> – pescăruș mic	Specie de pasăre de interes conservativ, în România nu cuibărește această specie, însă în timpul migrației poate fi întâlnită în orice zonă umedă împreună cu alți pescăruși
34.	<i>Mergus albellus</i> – ferestraș mic	Specie de pasăre de interes conservativ, în România specia poate fi observată cu în migrație. Această populație este foarte importantă fiindcă în majoritatea țărilor europene ierneză efective mult mai mici
35.	<i>Milvus migrans</i> – gaie neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, este oportunistă-cosmopolită, cuibărește

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
		într-o varietate de habitate, deși se află în declin în centrul și estul continentului
36.	<i>Nycticorax nycticorax</i> – stârc de noapte	Specie de pasăre de interes conservativ, este oaspete de vară, populația din România este importantă pe plan european
37.	<i>Pandion haliaetus</i> – uligan pescar	Specie de pasăre de interes conservativ, în România este o specie prezentă doar în perioada de migrație
38.	<i>Pernis apivorus</i> – viespar	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, reducerea suprafeței pădurilor cauzează restrângerea arealului de răspândire
39.	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> – cormoran mic	Specie de pasăre de interes conservativ, în România specia este migratoare parțial, populația este cea mai importantă populație națională pe plan global
40.	<i>Philomachus pugnax</i> – bătaș	Specie de pasăre de interes conservativ, întâlnindu-se frecvent și în țara noastră în timpul migrației
41.	<i>Pluvialis apricaria</i> – ploier auriu	Specie de pasăre de interes conservativ, este doar în pasaj în țara noastră
42.	<i>Podiceps auritus</i> – corcodel de iarnă	Specie de pasăre de interes conservativ, este considerată rară pe teritoriul țării noastre
43.	<i>Recurvirostra avosetta</i> – ciocântors	Specie de pasăre de interes conservativ, este o specie rară și migratoare
44.	<i>Sterna hirundo</i> – țigănuș	Specie de pasăre de interes conservativ, specie migratoare, care iernezează în emisfera

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
		sudică, în România are o distribuție relativ uniformă
45.	<i>Tringa glareola</i> – fluierar de mlaștină	Specie de pasăre de interes conservativ nordică, iar în timpul migrației în România poate fi întâlnită pe terenuri umede
46.	<i>Anthus campestris</i> – fâsă de câmp	Specie de pasăre de interes conservativ, este specie migratoare care sosește în mijlocul lunii Aprilie
47.	<i>Dendrocopos medius</i> – ciocănitoare de stejar	Specie de pasăre de interes conservativ, în unele țări specia este în declin, în altele în creștere, însă în ansamblu populația a cunoscut o creștere moderată în ultimele decenii
48.	<i>Larus melanocephalus</i> – pescăruș cu cap negru	Specie de pasăre de interes conservativ, este o specie caracteristică zonelor umede și deschise
49.	<i>Lullula arborea</i> – ciocârlie de pădure	Specie de pasăre de interes conservativ, este larg răspândită în toată Europa și are o distribuție aproape omogenă
50.	<i>Melanocorypha calandra</i> – ciocârlie de bărăgan	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică regiunilor joase aride și cultivate, pajiștilor și stepelor naturale
51.	<i>Picus camus</i> – ghionoaie sură	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică zonelor împădurite cu foioase și de amestec, populația în România reprezintă cea mai mare de pe continent
52.	<i>Sterna albifrons</i> – chiră mică	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică zonelor umede costiere, în Europa populația manifestă un declin moderat

Nr. crt.	Specii din Formularul Standard al sitului și specii identificate în vecinătatea acestuia	Importanța
53.	<i>Sylvia nisoria</i> – silvie porumbacă	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică zonelor deschise cu tufărișuri și copaci izolați
54.	<i>Tadorna ferruginea</i> – călifar roșu	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică habitatelor de stepă, prezente în apropierea malurilor sărăturate ale lacurilor
55.	<i>Buteo rufinus</i> – șorecar mare	Specie de pasăre de interes conservativ, cuibărește în stepe aride

În tabelul nr. 2 se prezintă speciile de interes comunitar din Formularul Standard al sitului. Speciile marcate cu ** sunt propuse pentru a fi scoase din Formularul Standard.

autentic
monitor

F000011128032017

Tabelul nr. 2

Speciile de păsări din anexa I a Directivei Păsări, menționate în Formularul Standard al sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Nr. crt.	Denumirea speciei	Denumirea comună	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Lista Roșie globală
1.	<i>Alcedo atthis</i>	peșcăraș albastru	A229	3, 4	mai puțin vulnerabil
2.	<i>Aquila clanga</i> **	acvila țipătoare mare	A090	3	vulnerabil
3.	<i>Aquila heliaca</i> **	acvilă de câmp	A404	3	vulnerabil
4.	<i>Aquila pomarina</i>	acvila țipătoare mică	A089	3	mai puțin vulnerabil
5.	<i>Ardea purpurea</i> **	stârc roșu	A029	3	mai puțin vulnerabil
6.	<i>Ardeola talloides</i> **	stârc galben	A024	3	mai puțin vulnerabil
7.	<i>Aythya nyroca</i>	rață roșie	A060	3	aproape amenințat
8.	<i>Branta ruficollis</i> **	gâscă cu gât roșu	A396	3	periclitat
9.	<i>Chlidonias hybridus</i>	chirighiță cu obraz alb	A196	3	mai puțin vulnerabil
10.	<i>Chlidonias niger</i>	chirighiță neagră	A197	3	mai puțin vulnerabil
11.	<i>Ciconia ciconia</i>	barză albă	A031	3	mai puțin vulnerabil
12.	<i>Ciconia nigra</i>	barză neagră	A030	3	mai puțin vulnerabil
13.	<i>Circaetus gallicus</i>	șerpar	A080	3	mai puțin vulnerabil
14.	<i>Circus aeruginosus</i>	erete de stuf	A081	3	mai puțin vulnerabil
15.	<i>Circus cyaneus</i>	erete vânăt	A082	3	mai puțin vulnerabil
16.	<i>Circus macrourus</i> **	erete alb	A083	3	aproape amenințat

Nr. crt.	Denumirea speciei	Denumirea comună	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Lista Roșie globală
17.	<i>Circus pygargus</i>	erete sur	A084	3	mai puțin vulnerabil
18.	<i>Cygnus cygnus</i>	lebedă de iarnă	A038	3	mai puțin vulnerabil
19.	<i>Dendrocygus syriacus</i> **	ciocănițoarea de grădini	A429	3	mai puțin vulnerabil
20.	<i>Egretta alba</i>	egretă mare	A027	3	mai puțin vulnerabil
21.	<i>Egretta garzetta</i>	egretă mică	A026	3	mai puțin vulnerabil
22.	<i>Falco columbarius</i>	șoim de iarnă	A098	3	mai puțin vulnerabil
23.	<i>Falco vespertinus</i> **	vânturel de seară	A097	3	aproape amenințat
24.	<i>Gavia arctica</i>	cufundar polar	A002	3	mai puțin vulnerabil
25.	<i>Gavia stellata</i>	cufundar mic	A001	3	mai puțin vulnerabil
26.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	codalb	A075	3	mai puțin vulnerabil
27.	<i>Acvula pinnata</i>	acvilă pitică	A092	3	mai puțin vulnerabil
28.	<i>Himantopus himantopus</i> **	piciorong	A131	3	mai puțin vulnerabil
29.	<i>Isobrychus minutus</i>	stârc pitic	A022	3	mai puțin vulnerabil
30.	<i>Lanius collurio</i>	sfrâncioc roșiatic	A338	3	mai puțin vulnerabil
31.	<i>Lanius minor</i> **	sfrâncioc cu frunte neagră	A339	3	mai puțin vulnerabil
32.	<i>Larus minutus</i>	pescăruș mic	A177	3	mai puțin vulnerabil
33.	<i>Mergus albellus</i>	ferestraș mic	A068	4	mai puțin vulnerabil
34.	<i>Milvus migrans</i>	gaie neagră	A073	3	mai puțin vulnerabil

Nr. crt.	Denumirea speciei	Denumirea comună	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Lista Roșie globală
35.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	stârc de noapte	A023	3	mai puțin vulnerabil
36.	<i>Pandion haliaetus</i>	uligan pescar	A094	3	mai puțin vulnerabil
37.	<i>Pernis apivorus</i>	viespar	A072	3	mai puțin vulnerabil
38.	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> **	cormoran mic	A393	3	mai puțin vulnerabil
39.	<i>Philomachus pugnax</i>	bătăuș	A151	3	mai puțin vulnerabil
40.	<i>Pluvialis apricaria</i>	ploier auriu	A140	3	mai puțin vulnerabil
41.	<i>Podiceps auritus</i>	corcodel de iarnă	A007	3	mai puțin vulnerabil
42.	<i>Recurvirostra avosetta</i> **	ciocintors	A132	3	mai puțin vulnerabil
43.	<i>Sterna hirundo</i>	țigănuș	A032	3	mai puțin vulnerabil
44.	<i>Tringa glareola</i> **	fluierar de mlaștină	A166	3	mai puțin vulnerabil

Situația speciilor identificate în sit

În perioada 2012-2013 s-au făcut inventarieri ale speciilor de păsări de interes comunitar, pe baza cărora s-a estimat starea actuală de conservare a acestora.

Din totalul de 44 specii de interes conservativ din Formularul Standard, au fost identificate 31 de specii - Tabelul nr. 3, iar o altă specie de interes conservativ este propusă pentru a fi inclusă în Formularul Standard - Tabel nr. 4.

Dintre cele 32 de specii de păsări de interes conservativ, identificate în sit, 28 au stare de conservare medie sau redusă, necesitând măsuri active de management sau chiar de refacere. În majoritatea cazurilor intervențiile de management vor viza habitatele, pentru a se asigura condiții cât mai bune pentru cuibărit, adăpost și hrană pentru toate speciile dependente de habitatele respective.

Situația efectivelor speciilor de interes conservativ prezente în Formularul Standard și găsite în aria protejată este redată în tabelele de mai jos.

2.3.3. Alte specii relevante

În sit au fost identificate alte 10 specii de interes conservativ, din care o specie este propusă pentru includere în Formular Standard, marcată cu *, celelalte specii nu sunt caracteristice sitului și au prezență ocazională. În tabelul nr. 4. se prezintă situația acestor specii, iar în tabelul nr 5, se observă situația efectivelor.

autentic
monitor

F000011128032017

Tabelul nr. 3

Efectivele populațiilor de păsări de interes conservativ din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Nr. crt.	Denumirea speciei	Efective conform Formularului Standard			Efective conform inventariierilor		
		Reproducere	Iernat	Pasaj	Reproduce	Iernat	Pasaj
1.	<i>Alcedo atthis</i>	5-10 perechi	-	-	0-3 perechi	0	0
2.	<i>Aquila pomarina</i>	-	-	3-7 indivizi	0	0	0
3.	<i>Aythya nyroca</i>	-	35-60 indivizi	600-1200 indivizi	0	rar	prezent
4.	<i>Chlidonias hybridus</i>	minim 10 indivizi	-	10-150 indivizi	0	0	rar
5.	<i>Chlidonias niger</i>	-	-	2-10 indivizi	0	0	2-10 indivizi
6.	<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	3000 indivizi	0	0	minim 10 indivizi
7.	<i>Ciconia nigra</i>	-	-	minim 5 indivizi	0	0	rar
8.	<i>Circaetus gallicus</i>	-	-	1-3 indivizi	0	0	1-3 indivizi
9.	<i>Circus aeruginosus</i>	prezent	prezent	rareori comun	0	prezent	rateori comun
10.	<i>Circus cyaneus</i>	-	1-3 indivizi	minim 4 indivizi	0	1-3 indivizi	rar
11.	<i>Circus pygargus</i>	-	-	1-3 indivizi	0	0	0-3 indivizi
12.	<i>Cygnus cygnus</i>	-	-	maxim 120 indivizi	0	maxim 120 indivizi	minim 80 indivizi
13.	<i>Egretta alba</i>	rar	-	10-30 indivizi	0	0	rar

Nr. crt.	Denumirea speciei	Efective conform Formularului Standard			Efective conform inventarierilor		
		Reproducere	Iernat	Pasaj	Reproduce re	Iernat	Pasaj
14.	<i>Egretta garzetta</i>	-	-	10-15 indivizi	0	0	rar
15.	<i>Falco columbarius</i>	-	5-10 indivizi	-	0	rar	0
16.	<i>Gavia arctica</i>	-	20-30 indivizi	-	0	rareori comun	minim 5 indivizi
17.	<i>Gavia stellata</i>	-	5-10 indivizi	-	0	minim 1 indivizi	0
18.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	2-5 indivizi	-	1 perechi	2-5 indivizi	0
19.	<i>Aquila pennata</i>	-	-	5-6 indivizi	0	0	5-6 indivizi
20.	<i>Ixobrychus minutus</i>	2-3 perechi	-	-	0	0	rar
21.	<i>Lanius collurio</i>	18-25 perechi	-	-	18-25 perechi	0	0
22.	<i>Larus minutus</i>	-	-	prezent	0	0	prezent
23.	<i>Mergus albellus</i>	-	40-60 indivizi	-	0	minim 60 indivizi	0
24.	<i>Milvus migrans</i>	-	-	3-5 indivizi	0	0	3-5 indivizi
25.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	minim 5 perechi	-	-	prezent	0	0
26.	<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	2-5 indivizi	0	0	2-5 indivizi
27.	<i>Pernis apivorus</i>	-	-	3-5 indivizi	0	0	3-5 indivizi
28.	<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	20-200 indivizi	0	0	20-200 indivizi

Nr. crt.	Denumirea speciei	Efective conform Formularului Standard			Efective conform inventarierilor		
		Reproducere	Iernat	Pasaj	Reproduce	Iernat	Pasaj
29.	<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	50-200 indivizi	0	0	prezent
30.	<i>Podiceps auritus</i>	-	5-10 indivizi	-	0	rar	minim 3 indivizi
31.	<i>Sterna hirundo</i>	-	-	5-10 indivizi	0	0	5-10 indivizi

Tabelul nr. 4

Speciile de păsări de interes conservativ, identificate în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, altele decât cele din Formularul

Standard

Nr. crt.	Denumirea speciei	Denumirea comună	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Lista Roșie globală
1.	<i>Anthus cervinus</i>	fâsă de câmp	A255	3	mai puțin vulnerabil
2.	<i>Buteo rufinus</i> *	șorecar mare	A403	3	mai puțin vulnerabil
3.	<i>Dendrocopos medius</i>	ciocănitoare de stejar	A238	3	mai puțin vulnerabil
4.	<i>Larus melanocephalus</i>	peșcăruș cu cap negru	A176	3	mai puțin vulnerabil
5.	<i>Lullula arborea</i>	ciocârlie de pădure	A246	3	mai puțin vulnerabil
6.	<i>Melanocorypha calandria</i>	ciocârlie de bărăgan	A242	3	mai puțin vulnerabil
7.	<i>Picus canus</i>	ghionoale sură	A234	3	mai puțin vulnerabil
8.	<i>Sterna albifrons</i>	chiră mică	A195	3	mai puțin vulnerabil

9.	<i>Sylvia nisoria</i>	silvie porumbacă	A307	3	mai puțin vulnerabil
10.	<i>Tadorna ferruginea</i>	călifar roșu	A397	3	mai puțin vulnerabil

Tabelul nr. 5

Situația efectivelor de păsări de interes conservativ identificate în cadrul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, altele decât cele din Formularul Standard

Nr. crt.	Denumirea speciei	Numărul de indivizi conform inventariilor de pe teren			
		Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1.	<i>Anthus campestris</i>	-	prezent	-	1 indivizi
2.	<i>Buteo rufinus</i> *	-	prezent	-	1 perechi
3.	<i>Dendrocopos medius</i>	-	prezent	-	-
4.	<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	0-2 indivizi
5.	<i>Lullula arborea</i>	-	-	-	10 indivizi
6.	<i>Melanocorypha calandra</i>	-	rară	-	-
7.	<i>Picus canus</i>	-	prezent	-	-
8.	<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	2-10 indivizi
9.	<i>Sylvia nisoria</i>	-	-	-	1 indivizi
10.	<i>Tadorna ferruginea</i>	-	-	-	0-10 indivizi

Bold - Specii observate în imediata vecinătate a sitului

2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații socio-economice

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Întreaga suprafață a ariei protejate este situată pe teritoriul județului Botoșani în regiunea Nord-Est.

În ceea ce privește dinamica temporară a factorilor demografici, se constată o tendință de stagnare a populației la nivelul sitului, ce determină, cel puțin în plan teoretic, o tendință de stagnare a factorilor antropici asupra conservării speciilor și habitatelor.

Această tendință este una potențială, determinarea gradului exact de impact trebuind să fie analizat în corelație cu tendințele de utilizare a habitatelor de către speciile protejate.

În cadrul ultimului recensământ, conform informațiilor oficiale, numărul de locuitori se prezintă astfel:

Tabelul nr. 6

Dinamica efectivului populației în vecinătatea sitului ROSPA0058 Stânca-Costești

		Populația stabilă în anul 2002	Populația stabilă în anul 2012
Orașul	Ștefănești	5314	5628
Comuna	Manoleasa	3315	3713
Comuna	Ripiceni	1917	2271

În tabelul nr. 7 este prezentată lista instituțiilor și a organizațiilor cu responsabilități pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Din punct de vedere al obiectivelor de conservare a sitului, următorii factori interesați au un rol semnificativ:

- a) Administrația Națională Apele Române – Nodul Hidrotehnic Stânca, prin lucrările hidrotehnice pe care le realizează și le întrețin în interiorul și în afara sitului pot avea un impact semnificativ asupra populațiilor de păsări;
- b) Proprietarii terenurilor agricole și gestionării fondului forestier, care prin acțiunile lor de management determină calitatea habitatelor necesare speciilor de păsări și influențează condițiile de cuibărit;
- c) Transelectrica, care prin asigurarea unor izolații corespunzătoare pe liniile electrice de medie tensiune, poate contribui la reducerea amenințărilor asupra păsărilor.

- d) Primăriile orașului Ștefănești, comunei Manoleasa, comunei Ripiceni, care au rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea sitului;
- e) Societatea Ornitologică Română, care poate contribui în mod semnificativ la realizarea măsurilor de management, oferind sprijin tehnic;
- f) Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Botoșani, care prin acțiunile de management cinegetic poate influența starea de conservare a speciile de păsări;
- g) Asociațiile de pescari comerciali, care prin exploatarea resursei piscicole pot influența starea de conservare a speciilor de păsări.

Tabelul nr. 7**Factorii interesați în implementarea Planului de management al sitului ROSPA0058****Stânca-Costești**

Influența: Capacitatea/posibilitatea de a influența decizii importante de management:

Nr. crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Rol / interes	Influența
Autorități de mediu, de reglementare și control activități			
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, eventual autoritatea publică centrală pentru mediu	Asigurarea cadrului legislativ, transpunerea directivelor Uniunii Europene, implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate, responsabil pentru fondul forestier național.	puternic
2.	SC Tofan SRL în parteneriat cu S.E. Aquaterra București	Custode Reglementarea activităților	puternic
3.	Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani	Implementarea politicilor de mediu la nivel local	puternic
4.	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale- MADR	Reglementarea activităților agricole și de dezvoltare rurală	mediu

Nr. crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Rol / interes	Influența
5.	Administrația Națională Apele Române, Direcția Apelor Prut, Sistemul de gospodărire al apelor Botoșani	Administrarea apelor aflate în proprietatea statului, respectiv a albiilor minore, a digurilor și a zonelor de protecție ale cursurilor de apă	puternic
6.	Nodul Hidrotehnic Stânca-Agenția Națională Apele Române	Administrarea apelor aflate în proprietatea statului, respectiv a albiilor minore, a digurilor și a zonelor de protecție ale cursurilor de apă	puternic
7.	Agenția Națională Apele Române Exploatarea Complexă Stânca Costești	Gospodărirea apelor	puternic
8.	Administrația Națională Apele Române București	Gospodărirea apelor	puternic
9.	Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor	Gospodărirea apelor	puternic
10.	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Botoșani	Gestionarea fondurilor de vânătoare și resursei piscicole	puternic
11.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Gestionarea resursei piscicole	puternic
12.	Administrația Națională Îmbunătățiri Funciare	Îmbunătățiri funciare	puternic
13.	Agenția Domeniilor Statului	Concesionarea terenurilor statului cu destinație agricolă	puternic
14.	Agenția Națională pentru Resurse Minerale	Reglementarea activităților de utilizare a resurselor minerale-ape subterane, ape minerale, cariere, balastiere	puternic

Nr. crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Rol / interes	Influența
15.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Turism	Reglementarea activității turistice	reduc
16.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Reglementarea activității turistice	reduc
17.	Comisariatul Județean Botoșani al Gărzii Naționale de Mediu	Inspecție și control din punct de vedere al protecției mediului – sancțiuni, amenzi, restricții	puternic
18.	Garda Forestieră Suceava	Inspecție și control în silvicultură și vânătoare. Reglementarea managementului forestier din afara fondului forestier.	mediu
19.	Inspectoratul de Jandarmerie Județean Botoșani	Ordine publică	reduc
20.	Poliția de Frontieră Botoșani	Ordine publică, urmărire penală	reduc
Proprietari / administratori de terenuri și de resurse naturale			
21.	Proprietarii terenurilor agricole	Gestionează terenurile și resursele	puternic
Acordarea și controlul plăților pe suprafață			
22.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Botoșani-APIA Botoșani	Derulează fondurile europene pentru implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură-FEGA	mediu
Autorități ale administrației publice locale			
23.	Consiliul Județean Botoșani	Planificarea teritorială și strategică Administrarea drumurilor județene	reduc

Nr. crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Rol / interes	Influența
24.	Instituția Prefectului Județului Botoșani	Asigură realizarea intereselor naționale, aplicarea și respectarea Constituției, a legilor, a hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, a celorlalte acte normative precum și a ordinii publice	redus
25.	Primăria și Consiliul Local al orașului Ștefănești	Rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate	puternic
26.	Primăria și Consiliul Local al comunei Manoleasa	Rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate	puternic
27.	Primăria și Consiliul Local al comunei Ripiceni	Rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate	puternic
28.	Comunități și grupuri de interese locale și regionale		
29.	Populația locală din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și din imediata vecinătate	Proprietari de terenuri, gestionări și/sau utilizatori de resurse	puternic
30.	Pescari	Utilizare resurse piscicole, recreere	puternic
31.	Cicliști	Recreere	redus
32.	Vizitatori	Recreere	redus
33.	Reprezentanți mass media	Informare, conștientizare	mediu
34.	Bisericile din localitățile în care sunt proprietarii și localități din vecinătatea sitului	Conștientizare	redus
35.	Administrare infrastructură		

Nr. crt.	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Rol / interes	Influența
36.	Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale-CNADNR	Administrarea drumurilor naționale	reduc
37.	Electrica SA	Furnizare energie electrică	mediu
38.	Transelectrica-Compania Națională de Transport al Energiei Electrice	Întreținere rețea din punct de vedere al alimentării cu energie electrică	mediu
39.	Școli, universități, muzee, institute de cercetare		
40.	Școlile de pe teritoriul ariei protejate și din imediata vecinătate	Activități educative, informare, conștientizare	mediu
41.	Organizații neguvernamentale		
42.	Societatea Ornitologică Română	ONG protecția mediului	puternic
43.	Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus	ONG protecția mediului	mediu
44.	Finanțatori		
45.	Fundații, asociații, instituții ce gestionează fonduri nerambursabile sau sunt interesate în a sprijini activitatea ariei protejate	Sprijin pentru activități de conservare, educație, conștientizare și ecoturism, responsabilitate socio-economică	puternic

F000011128032017

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Suprafața sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este reprezentată majoritar de 1964,4 ha de luciu de apă într-o proporție de 90,9%.

În cadrul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se găsesc terenuri cu o suprafață de 196,6 ha, cu următoarele categorii de folosință: terenuri agricole – 45 ha, pășuni – 59 ha, habitate semi-naturale – 92,6 ha.

În tabelul nr. 8 se prezintă tipuri de utilizare a terenului în ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Tabelul nr. 8

Tipurile de utilizare a terenului în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Tipuri de utilizare a terenului	Suprafața totală	Tipuri de proprietate	Drepturile legale asupra terenurilor
Terenuri agricole	45 ha	Proprietate privată a persoanelor fizice	Proprietari persoane fizice
Pășuni	59 ha	Proprietate privată a persoanelor fizice	Proprietari persoane fizice
Habitat semi-naturale	92,6 ha	Domeniul privat al statului	Suprafețe în proprietatea statului dar exploatate de Agenția Națională Apele Române prin Exploatarea Complexă Stânca Costești
Luciu de apă	1964,4 ha	Domeniul public al statului	Suprafețe în proprietatea statului dar exploatate de Agenția Națională Apele Române prin Exploatarea Complexă Stânca Costești

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

Din punct de vedere al distribuției administrativ-teritoriale, pe localități, situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se împarte astfel: orașul Ștefănești – 252,18 ha, 2,60%, comuna Manoleasa – 440,8 ha - 4,69%, comuna Ripiceni – 1468,02 ha, - 26,20%.

2.4.1.4 Administratori și gestionări

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se administrează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, având la bază Planul de management și Regulamentul, care sunt obligatorii de respectat de către custode și de către persoanele fizice și juridice de pe teritoriul acestuia.

Activitatea custodelui acoperă următoarele domenii de activitate :

- a) planificarea, coordonarea și supravegherea acțiunilor de conservare a biodiversității desfășurate pe teritoriul ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;
- b) administrarea și paza sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești;
- c) conservarea și protecția biodiversității;
- d) monitorizarea valorilor naturale din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești pe care le gestionează;
- e) marcarea cu borne a perimetrelor, instalarea panourilor;
- f) încurajarea eco-turismului desfășurat în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești prin responsabilitate și managementul vizitatorilor;
- g) organizarea unor activități de educație și conștientizare ecologică;
- h) actualizarea periodică a bazelor de date referitoare la sit;
- i) îmbunătățirea relațiilor cu comunitățile și cu alți factori interesați;

Deciziile privind managementul sitului ROSOA0058 Lacul Stânca-Costești sunt luate de custode, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Deciziile finale legate de realizarea oricăror investiții sau proiecte se iau de către autoritățile de mediu, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în baza prevederilor legale în vigoare, prin eliberarea avizelor/acordurilor/autorizațiilor de mediu.

Custodele are obligația să analizeze impactul potențial și să își exprime punctul de vedere pentru toate proiectele și planurile de pe teritoriul ariei naturale protejate, avizul acestuia fiind obligatoriu, conform legislației în vigoare.

Planul de management și Regulamentul sitului ROSOA0058 Lacul Stânca-Costești se avizează de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor, cu avizul autorităților publice centrale interesate, stabilind cadrul în care va opera custodele și regulile pe care acesta trebuie să le aplice.

Custodele consultă factorii interesați în legătură cu deciziile și activitățile importante, în vederea conservării valorilor naturale din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești prin aplicarea unui management adaptativ.

Pentru a se asigura implicarea activă a publicului în implementarea măsurilor de management, este important ca în stabilirea sistemului de luare a deciziilor custodele să se asigure că va asigura mecanisme minime pentru implicarea factorilor interesați, asigurând nu numai informarea lor, dar și integrarea opiniilor și a expertizei acestora, în deciziile ce se vor lua pentru managementul sitului ROSOA0058 Lacul Stânca-Costești.

Decizia în stabilirea acțiunilor și activităților de management revine custodelui, cu excepția aprobării proiectelor care pot avea impact asupra aria naturală protejată. Ca urmare, custodele va organiza sesiuni de informare, va asigura o transparență totală cu privire la activitățile desfășurate și va organiza întâlniri, grupuri de lucru ori de câte ori este necesar și important să se țină cont de expertiza și opiniile factorilor interesați. Detalierea modului în care se va face acest lucru se va face în Planul de comunicare al acestuia.

2.4.1.5. Infrastructură și construcții

În cadrul sitului ROSPA0058 Stânca-Costești, infrastructura rutieră este formată doar din drumuri de pământ, ce deservește localnicii și turiștii.

Infrastructura electrică este prezentă, situl fiind traversat de linii electrice, prin stâlpii aferenți și cablurile electrice.

2.4.1.6. Peisajul

Din punct de vedere peisagistic situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești prezintă particularități specifice siturilor de protecție specială avifaunistică declarate pe luciu de apă.

Din punct de vedere geomorfologic situl se situează în Podișul Moldovei, pe o platformă constituită din roci diverse, pe Valea Prutului, terasele acestuia și zonele adiacente fiind caracterizate prin peisaje formate prin acțiuni erozive asupra substratului calcaros, generând peisaje cu elemente carstice.

Alături de formațiunile calcaroase de dimensiuni reduse, se mai întâlnesc și păduri de foioase pe o suprafață redusă, care completează habitatele acvatice ale speciilor de păsări de importanță comunitară.

Elementul principal definitoriu al peisajului este apa, luciul de apă, ce descrie Lacul Stânca-Costești, iar activitățile de agrement desfășurate pe suprafața acestuia împreună cu cele de pescuit recreativ/sportiv și în scop comercial creionează zona peisagistic, ca fiind una ce

permite, în mod ideal desfășurarea activităților socio-economice, recreaționale dar și păstrarea unui nivel ridicat de biodiversitate.

2.4.2. Impacturi

Identificarea și evaluarea presiunilor și a amenințărilor a fost realizată în grupul de lucru și în întâlniri cu factorii interesați, utilizând clasificarea IUCN.

Presiunile/amenințările apar/există ca urmare a acțiunilor umane, a fenomenelor naturale extreme din trecut sau care au loc în prezent și care afectează în mod cumulat, efectul mai multor acțiuni și/sau fenomene, sau separat viabilitatea speciilor de păsări din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și a habitatelor folosite.

Pentru analiza de mai jos, au fost luate în calcul presiunile identificate în prezent sau pe parcursul ultimilor 5 ani.

Definirea amenințărilor se face luând în calcul acțiuni umane viitoare sau previzibile. Pentru analiza prezentată în continuare, s-au luat în calcul amenințările ce pot deriva în următorii 5 ani, din acțiuni umane în derulare sau previzibile și fenomene naturale extreme posibile.

Tabelul nr. 9

Amenințările la nivelul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Amenințare minoră	Amenințare moderată	Amenințare majoră
Necesită monitorizare dar nu și acțiuni specifice de management	Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil	Necesită acțiuni de management cu prioritate
Cu impact mic	Cu impact mediu	Cu impact major
1	2	3

F000011128032017

2.4.2.1. Presiuni

Tabelul nr. 10

Presiunile la adresa valorilor naturale identificate în cadrul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Presiunea identificată	Valoarea amenințată	Explicații - localizare, impact potențial	Presiuni
Cod 2 Agricultură și acvacultură			
2.3. Creșterea animalelor și zootehnia			
Câinii ciobănești, câinii și pisicile fără stăpân	ciocârlie de bărağan – <i>Melanocorypha calandra</i> , fâsă de câmp – <i>Anthus campestris</i> , chiră de baltă – <i>Sterna hirundo</i>	Cauza: neîndeplinirea obligațiilor de către autoritățile locale, privind managementul câinilor și pisicilor fără stăpân Localizare: toate pașiștile Impact: distrugerea cuiburilor și uciderea păsărilor	2
2.4. Acvacultura de apă dulce			
Uciderea indivizilor speciilor protejate	codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> , cufundar mic - <i>Gavia stellata</i> , cufundar polar - <i>Gavia arctica</i> , corcodei de iarnă – <i>Podiceps auritus</i>	Cauza: reducerea pierderilor cauzate de speciile ihtiofage Localizare: tot situl Impact: reducerea efectivelor, părăsirea locurilor de cuibărit	2
Cod 3. Energie și minerit			
4. Coridoare de transport și servicii			
4.2. Rețele de utilități și servicii, electricitate, cabluri, conducte			

Prezența stâlpilor neizolați	barza albă- <i>Ciconia ciconia</i> , egretă mare- <i>Egretta alba</i> , egretă mică- <i>Egretta garzetta</i> , Răpitori de zi	Cauza: lipsa fondurilor necesare Localizare: toate zonele Impact: moartea unor exemplare	2
Cod 5. Utilizarea resurselor biologice și afectarea acestora			
5.1. Vânătoarea, uciderea și colectarea animalelor terestre, legal sau ilegal			
Vânarea accidentală	rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , călifăr roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , ferestraș mic – <i>Mergus albellus</i> , viespar – <i>Pernis apivorus</i>	Cauza: confundarea cu speciile de interes cinegetic Localizare: tot situl Impact: reducerea populațiilor speciilor de interes conservativ	2
5.3. Exploatarea forestieră și extragerea lemnului			
Tăierea arborilor izolați - ilegală	șorecar mare – <i>Buteo rufinus</i> , ciocănitoare de stejar – <i>Dendrocopos medius</i> , ghionoaie sură – <i>Picus canus</i> , sfrâncioc roșiatic – <i>Lanius collurio</i>	Cauza: lemn de foc Localizare: malurile lacului Impact: degradarea și reducerea habitatului de cuibărire	2
5.4. Pescuitul, uciderea și recoltarea resurselor acvatice			
Pescuitul recreativ/sportiv în perioada de cuibărire, în perioada de prohibiție	chiră de baltă – <i>Sterna hirundo</i> , chiră mică – <i>Sterna albifrons</i> , rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , călifăr roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , ferestraș mic – <i>Mergus albellus</i> , viespar – <i>Pernis apivorus</i> , lebădă de iarnă – <i>Cygnus cygnus</i> , codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> , cufundar mic –	Cauza: lipsa controlului Localizare: tot situl Impact: părăsirea locului de cuibărit de către păsările de apă	2

	<i>Gavia stellata</i> , cufundar polar – <i>Gavia arctica</i> , corcodel de iarnă – <i>Podiceps auritus</i>		
Pescuitul cu plase monofilament	Toate speciile de păsări acvatice	Cauza: creșterea eficienței activității de pescuit intensiv Localizare: tot situl Impact: moartea accidentală a unor exemplare de păsări de apă	2
Cod 6. Intruziune umană și perturbări			
6.1. Activități de recreere și turism			
Deranjul provocat de turism.	Toate speciile	Cauza: absența traseelor de vizitare, nivel scăzut de educație ecologică Localizare: pe malul lacului Impact: degradarea habitatului	2
6.3. Alte forme de perturbări, pătrunderea ilegală, accesul, vandalismul			
Accesul cu ambarcațiuni motorizate în perioada de cuibărit	Populațiile a speciilor chiră de baltă – <i>Sterna hirundo</i> , chiră mică – <i>Sterna albifrons</i> , rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , călifar roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , ferestraș mic – <i>Mergus albellus</i> , viespar – <i>Pernis apivorus</i> , lebădă de iarnă – <i>Cygnus cygnus</i> , codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> , cufundar mic – <i>Gavia stellata</i> , cufundar polar	Cauza: absența unui Regulament al sitului Localizare: tot situl Impact: părăsirea zonelor de rotit	2

	– <i>Gavia arctica</i> , corcodel de iarnă – <i>Podiceps auritus</i>	
Cod 7. Modificări ale sistemelor naturale		
7.1. Incendii și stingerea acestora		
Arderea stufului	erete de stuf – <i>Circus aeruginosus</i> , stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i> , erete de stuf – <i>Circus aeruginosus</i>	Cauza: curățirea terenurilor agricole de resturi vegetale uscate și extinderea focului la zonele cu stufuliș. Localizare: malurile lacului Impact: părăsirea habitatelor de unele specii
		2
7.2. Baraje, modificări hidrologice și gestionarea/utilizarea resurselor de apă		
Fluctuația nivelului apei	Păsări acvatice	Cauza: managementul barajului hidroenergetic Localizare: malurile lacului Impact: degradarea habitatelor, imposibilitatea utilizării habitatelor de cuibărit de către chire, pescăruși, specii limicole
		2
Cod 9. Poluarea, provenită din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate		
9.4. Efluenți din agricultură și silvicultură, de exemplu îngrășăminte și pesticide în exces		
Poluarea cu nitrați și nitriți a apelor	Păsări acvatice	Cauza: utilizarea substanțelor chimice în agricultură, utilizarea substanțelor chimice în exces sau în mod necorespunzător Localizare: tot situl
		2

		Impact: eutrofizarea habitatelor terestre și acvatice, scăderea nivelului biodiversității, dispariția nevertebratelor și cormofitelor care constituie hrana păsărilor	
Utilizarea îngrășămintelor chimice și a pesticidelor pe terenurile agricole	șoim de iarnă – <i>Falco columbarius</i> , erete vânăt – <i>Circus cyaneus</i> , lebădă de iarnă – <i>Cygnus cygnus</i> , șorecar mare – <i>Buteo rufinus</i> , ciocârlie de pădure – <i>Lullula arborea</i> , ciocârlie de bărăgan – <i>Melanocorypha calandra</i> , fâsă de câmp – <i>Anthus campestris</i>	Cauza: creșterea producției agricole Localizare: terenuri agricole Impact: dispariția nevertebratelor și a cormofitelor care constituie prada speciilor afectate	2
9.5. Gunoi și deșeurii solide			
Depozitarea neconformă de deșeurii	Toate speciile	Cauza: management deficitar al deșeurilor, lipsa conștientizării și a educației ecologice Localizare: tot situl Impact: modificarea parametrilor de calitate ale apei și solului cu efecte asupra habitatelor, plantelor și animalelor acvatice	2
Cod 11. Amenințări datorate schimbărilor climatice sau altor fenomene climatice extreme			
11.1. Mutarea și modificarea habitatelor – schimbări majore în compoziția și localizarea habitatelor			
Nu este cazul			
11.2. Secete			

Scăderea nivelului lacului	Păsări de apă	Cauza: creșterea nivelului evapotranspirației și precipitații scăzute Localizare: lacul Stânca-Costești Impact: poate afecta dezvoltarea și chiar supraviețuirea speciilor de păsări Modificări în structura și compoziția vegetației datorită proliferării speciilor invazive	2
----------------------------	---------------	---	---

2.4.2.2. Amenințări

Tabelul nr. 11

Amenințări la adresa valorilor naturale identificate în cadrul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești

Amenințarea identificată	Valoarea amenințată	Explicații - localizare, impact potențial	Amenințări
Cod 2. Agricultură și acvacultură			
2.3. Creșterea animalelor și zootehnia			
Câinii ciobănești, câinii și pisicile fără stăpân	ciocărlia de bărăgan – <i>Melanocorypha calandra</i> , fâsa de câmp – <i>Anthus campestris</i> , chira de baltă – <i>Sterna hirundo</i>	Cauza: neîndeplinirea obligațiilor, de către autoritățile locale, privind managementul câinilor și pisicilor fără stăpân Localizare: toate pajiștile Impact: distrugerea cuiburilor și uciderea păsărilor	2
2.4. Acvacultura de apă dulce			

Uciderea indivizilor speciilor protejate	codalbul – <i>Haliaeetus albicilla</i> , cufundarul mic – <i>Gavia stellata</i> , cufundarul polar – <i>Gavia arctica</i> , corcodelul de iarnă – <i>Podiceps auritus</i>	Cauza: reducerea pierderilor cauzate de speciile ihtiofage Localizare: tot situl Impact: reducerea efectivelor, părăsirea locurilor de cuibărit	2
Cod 3. Energie și minerit			
Cod 4. Coridoare de transport și servicii			
4.2. Rețele de utilități și servicii, electricitate, cabluri, conducte			
Prezența stâlpilor neizolați	barza albă – <i>Ciconia ciconia</i> , egreta mare – <i>Egretta alba</i> , egreta mică – <i>Egretta garzetta</i> , Răpitoarele de zi	Cauza: lipsa fondurilor necesare Localizare: toate zonele Impact: moartea unor exemplare	2
Cod 5. Utilizarea resurselor biologice și afectarea acestora			
5.1. Vânătoarea,uciderea și colectarea animalelor terestre, legal sau ilegal			
Vânărea accidentală	rata roșie – <i>Aythya nyroca</i> , călifarul roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , ferăstrașul mic – <i>Mergus albellus</i> , viesparul – <i>Pernis apivorus</i>	Cauza: confundarea cu speciile de interes cinegetic Localizare: tot situl Impact: reducerea populațiilor speciilor de interes conservativ	2
5.3. Exploatarea forestieră și extragerea lemnului			
Tăierea arborilor izolați - ilegală	șorecarul mare – <i>Buteo rufinus</i> , ciocănițoarea de stejar – <i>Dendrocopos</i>	Cauza: lemn de foc Localizare: malurile lacului	2

	<i>medius</i> , ghionoaia sură – <i>Picus canus</i> , sfrânciocul roșiatic – <i>Lanius collurio</i>	Impact: degradarea și reducerea habitatului de cuibărire	
5.4. Pescuitul, uciderea și recoltarea resurselor acvatice			
Pescuitul recreativ/sportiv în perioada de cuibărire	chira de baltă – <i>Sterna hirundo</i> , chira mică – <i>Sterna albifrons</i> , rața roșie – <i>Aythya nyroca</i> , călifărul roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , ferestrașul mic – <i>Mergus albellus</i> , viesparul – <i>Pernis apivorus</i> , lebăda de iarnă – <i>Cygnus cygnus</i> , codalbul – <i>Haliaeetus albicilla</i> , cufundarul mic – <i>Gavia stellata</i> , cufundarul polar – <i>Gavia arctica</i> , corcodelel de iarnă – <i>Podiceps auritus</i>	Cauza: nerespectarea Regulamentului sitului Localizare: tot situl Impact: părăsirea locului de cuibărit de către păsările de apă	2
Pescuitul cu plase monofilament	Toate speciile de păsări acvatice	Cauza: creșterea eficienței activității de pescuit intensiv Localizare: tot situl Impact: moartea accidentală a unor exemplare de păsări de apă	2
Cod 6. Intruziune umană și perturbări			
6.1. Activități de recreere și turism			

Deranjul provocat de turism	Toate speciile	Cauza: nerespectarea Regulamentului sitului, nivel scăzut de educație ecologică Localizare: pe malul lacului Impact: degradarea habitatului	2
6.3. Alte forme de perturbări, pătrunderea ilegală, accesul, vandalismul			
Acesul cu ambarcațiuni motorizate în perioada de cuibărit	chira de baltă – <i>Sterna hirundo</i> , chira mică – <i>Sterna albifrons</i> , rața roșie – <i>Aythya nyroca</i> , călifarul roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , ferestrașul mic – <i>Mergus albellus</i> , viesparul – <i>Pernis apivorus</i> , lebăda de iarnă – <i>Cygnus cygnus</i> , codalbul – <i>Haliaeetus albicilla</i> , cufundarul mic – <i>Gavia stellata</i> , cufundarul polar – <i>Gavia arctica</i> , corcodelul de iarnă – <i>Podiceps auritus</i>	Cauza: nerespectarea Regulamentului sitului Localizare: tot situl Impact: părăsirea zonelor de rotit	3
Cod 7. Modificări ale sistemelor naturale			
7.1. Incendii și stingerea acestora			
Arderea stufărișului	erețele de stuf – <i>Circus aeruginosus</i> , stârcul pitic – <i>Ixobrychus minutus</i> , erețele de stuf – <i>Circus aeruginosus</i>	Cauza: curățirea terenurilor agricole de resturi vegetale uscate și extinderea focului la zonele cu stufăriș Localizare: malurile lacului	3

			Impact: părăsirea habitatelor de unele specii	
7.2. Baraje, modificări hidrologice și gestionarea/utilizarea resurselor de apă				
Fluctuația nivelului apei	Păsările acvatice		Cauza: managementul barajului hidroenergetic Localizare: malurile lacului Impact: degradarea habitatelor, imposibilitatea utilizării habitatelor pentru cuibărit de către chire, pescăruși, specii limicole	3
Cod 9. Poluarea, provenită din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate				
9.4. Efluenți din agricultură și silvicultură, de exemplu îngrășăminte și pesticide în exces				
Poluarea cu nitrați și nitriți a apelor	Păsările acvatice		Cauza: utilizarea substanțelor chimice în agricultură, utilizarea substanțelor chimice în exces sau în mod necorespunzător. Localizare: tot situl Impact: eutrofizarea habitatelor terestre și acvatice, scăderea biodiversității, dispariția nevertebratelor și cormofitelor care constituie hrana păsărilor	2
Utilizarea îngrășămintelor chimice și a pesticidelor pe terenurile agricole	șoimul de iarnă – <i>Falco columbarius</i> , eretele vânător – <i>Circus cyaneus</i> , lebăda de iarnă – <i>Cygnus cygnus</i> , șorecarul mare – <i>Buteo rufinus</i> , ciocârliă de pădure – <i>Lullula arborea</i> , ciocârliă de bărăgan –		Cauza: creșterea producției agricole Localizare: terenuri agricole Impact: dispariția nevertebratelor și a cormofitelor care constituie prada speciilor afectate	2

	<i>Melanocorypha calandra</i> , fâsa de câmp – <i>Anthus campestris</i>	
9.5. Gunoi și deșeuri solide		
Depozitarea neconformă de deșeuri	Toate speciile	2
	Cauza: management deficitar al deșeurilor, lipsa conștientizării și a educației ecologice Localizare: tot situl Impact: modificarea parametrilor de calitate ai apei și solului cu efecte asupra habitatelor, plantelor și animalelor acvatice	
Cod 11. Amenințări datorate schimbărilor climatice sau altor fenomene climatice extreme		
11.1. Mutarea și modificarea habitatelor – schimbări majore în compoziția și localizarea habitatelor		
Nu este cazul		
11.2. Secete		
Scăderea nivelului lacului	Păsările de apă	3
	Cauza: creșterea nivelului evapotranspirației și precipitații scăzute Localizare: lacul Stânca-Costești Impact: poate afecta dezvoltarea și chiar supraviețuirea speciilor de păsări. Modificări în structura și compoziția vegetației datorită proliferării speciilor invazive	

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR

În această secțiune se prezintă principalele valori și presiuni și amenințări din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și se analizează situația valorilor identificate, respectiv a presiunilor și amenințărilor, care afectează starea acestora în prezent sau le pot afecta pe viitor. Aceste analize stau la baza definirii măsurilor de management.

Situl este înconjurat de terenuri arabile, astfel una dintre amenințările la adresa speciilor, este reprezentată de poluarea cu substanțe chimice, fertilizatori și pesticide rezultate din agricultură. De asemenea, în egală măsură, intruziunile umane sub toate formele ei – pescuit, sporturi nautice, recreaționale – sunt o categorie de amenințări ce fac ca marea majoritate a habitatelor prezente să nu fie propice cuibării pentru speciile de păsări.

Pe termen mediu și lung s-a constatat în urma inventarierilor și evaluărilor din teren o tendință clară de intensificare a amenințărilor la adresa speciilor.

De asemenea, un aspect important îl reprezintă zonele din imediata vecinătate a sitului. Managementul acestora este extrem de important pentru menținerea efectivelor și a stării de conservare a speciilor de păsări. Este necesar ca mare parte din activitatea custodelui să se concentreze pe reglementarea activităților ce se desfășoară sau se vor desfășura în sit sau în vecinătatea acestuia.

Majoritatea presiunilor și amenințărilor au un impact major asupra speciilor de păsări, de aceea este extrem de urgentă cooperarea dintre toți factorii responsabili pentru implementarea într-o primă fază a unor măsuri reactive coroborate, pe termen mediu, cu stimulente financiare, plăți compensatorii de acva-mediu, agro-mediu și silvo-mediu.

Întrucât suprafața sitului este reprezentată în cea mai mare parte de suprafața lacului de acumulare, între albia minoră și limita ariei protejate este doar o fâșie relativ îngustă de pământ uscat. Astfel habitatele speciilor terestre de desemnare sunt foarte restrânse sau în unele cazuri chiar inexistente, de exemplu în cazul vânturelului de seară. Din acest motiv, pare imposibilă cuibărirea unor specii menționate în Formularul Standard Natura 2000, precum *Dendrocopos syriacus* și *Lanius minor*.

De asemenea, suprafața mare de luciu de apă deschis, nu are importanță în migrația, hrănirea, cuibărirea speciilor de acvile menționate în Formularul Standard, cum ar fi de exemplu *Aquila pomarina*.

F000011128032017

Pentru evaluarea tendințelor, pentru speciile de păsări, se evaluează starea de conservare a speciilor dar și a habitatelor de hrană și de cuibărire, precum și a altor variabile care influențează statutul de conservare: presiuni, amenințări.

Pe termen mediu și lung, fiecare variabilă descrisă mai sus are tendințe separate. De exemplu habitatul de cuibărire, pășune, pădure este supus unor presiuni mult mai mari, față de habitatul de hrănire acvatic, reprezentat de toată suprafața lacului de acumulare.

Având în vedere faptul că situl a fost desemnat în principal pe suprafața lacului de acumulare, procesele naturale sunt de mică amploare. Cel mai important este procesul de colmatare, ce duce în timp la necesitatea intervenției cu lucrări de decolmatare, ce vor avea un impact negativ foarte mare la adresa speciilor din sit.

De asemenea, eroziunea costieră, a malurilor este un proces care pe termen mediu-lung poate determina intervenții prin lucrări de hidrotehnică, ce vor afecta habitatul speciilor.

Eroziunea naturală a solului, sărăcirea în substanțe organice sunt procese ce survin natural dar sunt amplificate de agricultura intensivă, practică pe terenurile agricole din perimetrul sitului și a vecinătăților acestuia.

Cumulate cu folosirea irațională a îngrășămintelor sintetice, a pesticidelor și ierbicidelor de sinteză rezultă creșterea concentrațiilor de nitrați din sol, fapt periculos atât pentru calitatea apei din lac, a celei subterane, cât și pentru speciile de interes ce cuibăresc pe sol.

Starea de conservare a speciilor de interes conservativ menționate în Formularul Standard și identificate în sit se redă în tabelul nr. 12.

Pe teren, au fost identificate alte 10 specii de interes conservativ, menționate în tabelul nr. 13.

autentic
monitor

F000011128032017

Tabelul nr. 12

Starea de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ din Formularul Standard identificate în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Nr. Crt.	Denumirea speciei	Populația	Stare de conservare	Habitat	Stare de conservare a habitatului	Nr. minim de indivizi/ perechi estimat în sit	Evaluarea globală
1.	<i>Alcedo atthis</i>	prezență neseemnificativă	favorabilă	rupturi de mal	favorabilă	0-3 perechi- cuibărit	valoare semnificativă
2.	<i>Aquila pomarina</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	3-7 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
3.	<i>Aythya nyroca</i>	prezență neseemnificativă	favorabilă	zone umede cu ape dulci	favorabilă	0-5 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
4.	<i>Chlidonias hybridus</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	suprafețe de ape stătătoare sau slab curgătoare	favorabilă	1 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
5.	<i>Chlidonias niger</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	suprafețe de ape stătătoare sau slab curgătoare	favorabilă	2-10 indivizi- pasaj	valoare semnificativă
6.	<i>Ciconia ciconia</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	zone antropizate, malurile lacului și terenurile agricole	favorabilă	10 indivizi-pasaj	valoare semnificativă

Nr. Crt.	Denumirea speciei	Populația	Stare de conservare	Habitat	Stare de conservare a habitatului	Nr. minim de indivizi/ perechi estimat în sit	Evaluarea globală
7.	<i>Ciconia nigra</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	Rară	valoare semnificativă
8.	<i>Circaetus gallicus</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	1-3 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
9.	<i>Circus aeruginosus</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	2 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
10.	<i>Circus cyaneus</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	zone agricole	favorabilă	1-3 indivizi- iemare	valoare semnificativă
11.	<i>Circus pygargus</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	0-3 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
12.	<i>Cygnus cygnus</i>	bine reprezentat	favorabilă	terenuri agricole	favorabilă	40 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
13.	<i>Egretta alba</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	toată suprafața lacului	favorabilă în perioadele de migrație și de iarnă	4 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
14.	<i>Egretta garzetta</i>	prezență neseemnificativă	nefavorabilă	malul lacului, bancuri/insulițe de nisip.	nefavorabilă	0-5 indivizi-pasaj	valoare semnificativă

Nr. Crt.	Denumirea speciei	Populația	Stare de conservare	Habitat	Stare de conservare a habitatului	Nr. minim de indivizi/ perechi estimat în sit	Evaluarea globală
15.	<i>Falco columbarius</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	terenuri agricole	favorabilă	0-5 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
16.	<i>Gavia arctica</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	suprafețele de apă	favorabilă	5 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
17.	<i>Gavia stellata</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	suprafețele de apă	favorabilă	1 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
18.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	semnificativ reprezentat	favorabilă	toată suprafața sitului	favorabilă	0-5 indivizi-pasaj	valoare bună
19.	<i>Aquila pennata</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	5-6 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
20.	<i>Ixobrychus minutus</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	0-20 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
21.	<i>Lanius collurio</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	tufărișuri de pe malul lacului și de pe terenurile agricole din apropiere.	favorabilă	15 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
22.	<i>Larus minutus</i>	prezență ne semnificativă	nefavorabilă	suprafețele de apă	favorabilă	Prezent-pasaj	valoare semnificativă

Nr. Crt.	Denumirea speciei	Populația	Stare de conservare	Habitat	Stare de conservare a habitatului	Nr. minim de indivizi/ perechi estimat în sit	Evaluarea globală
23.	<i>Mergus albellus</i>	semnificativ reprezentat	favorabilă	toată suprafața lacului	favorabilă	29 indivizi- iemare	valoare semnificativă
24.	<i>Milvus migrans</i>	prezență nesemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	3-5 i-pasaj	valoare semnificativă
25.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	prezență nesemnificativă	nefavorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	Prezent	valoare semnificativă
26.	<i>Pandion haliaetus</i>	semnificativ reprezentat	nefavorabilă	toată suprafața lacului	favorabilă	2-5 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
27.	<i>Pernis apororus</i>	prezență nesemnificativă	favorabilă	nu există habitate potrivite	nefavorabilă	3-5 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
28.	<i>Philomachus pugnax</i>	prezență nesemnificativă	nefavorabilă	Maluri nisipoase, bancuri, insulițe	favorabilă	20-200 indivizi-pasaj	valoare semnificativă
29.	<i>Pluvialis apricaria</i>	prezență nesemnificativă	nefavorabilă	Maluri nisipoase, bancuri, insulițe	favorabilă	Rară	valoare semnificativă
30.	<i>Podiceps auritus</i>	semnificativ reprezentat	favorabilă	suprafețele de apă deschise	favorabilă	minim 3 indivizi-pasaj	valoare bună
31.	<i>Sterna hirundo</i>	prezență nesemnificativă	favorabilă	suprafețele de apă deschise	nefavorabilă	5-10 indivizi-pasaj	valoare semnificativă

Tabelul nr. 13

Starea de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ identificate în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, altele decât cele din Formularul Standard

Denumirea speciei	Stare de conservare	Nr. minim de indivizi / perechi estimat în sit
<i>Anthus campestris</i>	nefavorabilă	1 individ -pasaj
<i>Buteo rufinus</i> *	favorabilă	1 perechi-cuibărit/iernare
<i>Dendrocopos medius</i>	nefavorabilă	Prezent-iernare
<i>Larus melanocephalus</i>	nefavorabilă	0-2 indivizi-pasaj
<i>Lullula arborea</i>	nefavorabilă	10 indivizi-pasaj
<i>Melanocorypha calandra</i>	nefavorabilă	rară-cuibărit
<i>Picus canus</i>	nefavorabilă	prezent-iernare
<i>Sterna albifrons</i>	nefavorabilă	2-10 indivizi-pasaj
<i>Sylvia nisoria</i>	nefavorabilă	1 individ-pasaj
<i>Tadorna ferruginea</i>	nefavorabilă	0-10 indivizi-pasaj

F000011128032017

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul Planului de management este asigurarea statutului favorabil de conservare pentru speciile de păsări de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl, precum și pentru habitatele acestora.

Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești oferă condiții speciale pentru păsări rare la nivel european, într-un cadru natural deosebit, constituind o atracție pentru iubitorii de păsări și pentru desfășurarea de activități recreaționale, în conformitate cu obiectivele de conservare ale sitului.

4.2. Obiectivele Planului de management

Programul 1: Managementul biodiversității

Obiectiv 1: Menținerea/refacerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin asigurarea unui management conservativ și responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe sitului.

Programul 2: Conștientizare și educație ecologică

Obiectiv 2: Asigurarea unui management participativ, concretizat prin colaborări și sprijin din partea factorilor interesați, pentru îmbunătățirea nivelului de conștientizare a importanței naturii, de către localnici.

Programul 3: Managementul și monitorizarea proiectului

Obiectiv 3: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul adaptativ al sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane.

4.2.1. Obiective specifice

Obiectivele specifice date de direcțiile de management, au fost grupate în patru programe, astfel:

Programul 1: Managementul biodiversității

- a) Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole
- b) Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă
- c) Refacerea condițiilor pentru speciile dependente de stufăriș

- d) Reglementarea activităților piscicole astfel încât să se asigure condițiile pentru conservarea speciilor de interes conservativ
- e) Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ
- f) Managementul acumulării hidroenergetice în acord cu necesitățile ecologice a speciilor de păsări.
- g) Stabilirea și aplicarea de măsuri de conservare pentru speciile de păsări altele decât cele incluse în Formularul Standard.

Programul 2: Conștientizare și educație ecologică

- a) Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare pentru identificarea celor mai eficiente metode și acțiuni de comunicare cu diferitele grupuri de factori interesați
- b) Informarea continuă a publicului larg cu privire la managementul sitului și la oportunități de finanțare legate de conservarea habitatelor și a speciilor
- c) Organizarea de evenimente de educație ecologică

Programul 3: Management și monitorizare

- a) Emiterea de puncte de vedere în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului al planurilor / proiectelor / activităților
- b) Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarifare pentru toate serviciile oferite de custode
- c) Verificarea implementării / respectării măsurilor de management pentru valorile ariei protejate, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în cazul lucrărilor și proiectelor avizate
- d) Monitorizarea / verificarea modului în care se face managementul terenurilor și a resurselor naturale în zonele unde impactul potențial asupra valorilor poate fi semnificativ
- e) Colaborarea cu autoritățile competente pentru realizarea de controale periodice în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești
- f) Identificarea de surse de finanțare, elaborarea de proiecte și managementul acestora pentru asigurarea resurselor necesare pentru menținerea unei echipe minime de management al ariei protejate și pentru implementarea măsurilor de management
- g) Asigurarea instruirii periodice a personalului implicat în administrarea ariei protejate
- h) Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea de activități specifice
- i) Întreținerea echipamentelor și materialelor aflate în dotare

- j) Colaborare cu universități, organizații non guvernamentale și alte entități în vederea eficientizării asigurării resurselor necesare pentru management și implementarea Planului de management.
- k) Identificarea temelor prioritare pentru cercetare și asigurarea resurselor necesare pentru efectuarea acestora în colaborare cu instituții relevante
- l) Asigurarea spațiului necesar pentru birou și depozitarea echipamentelor din dotare
- m) Elaborarea planurilor anuale de lucru și revizuirea lui după necesități
- n) Asigurarea mijloacelor de transport necesare pentru activitățile de teren
- o) Elaborarea de protocoale de monitorizare pentru măsurile de management la care se aplică metodologii diferite de cele care s-au utilizat la inventarierea florei și faunei
- p) Implementarea Planului de Monitorizare al ariei protejate
- q) Evaluarea eficienței managementului ariei protejate
- r) Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Direcțiile de acțiune descriu ceea ce trebuie realizat de către gestionarii terenurilor și a resurselor de pe teritoriul sitului și ceea ce trebuie să urmărească custodele, pentru a realiza obiectivele de management.

Activitățile detaliate vor fi stabilite prin Planul de lucru anual.

În ceea ce privește responsabilitatea implementării direcțiilor de acțiune, este important să se înțeleagă obligația și responsabilitatea adaptării managementului terenurilor și al resurselor naturale, la obiectivele de conservare ale sitului revine proprietarilor și gestionarilor de drept, conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2011 cu modificările și completările ulterioare, art. 21, alin. 4.

Responsabilitatea reglementării activităților de pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu prevederile Planului de management, revine autorităților competente, în colaborare cu custodele.

Custodele va trimite autorității responsabile un raport anual de activitate, în care va specifica acțiunile întreprinse în baza Planului de management și situația realizării obligațiilor asumate.

În baza recomandărilor specialiștilor în conservarea biodiversității, custodele propune măsurile și activitățile de management și se implică în mod activ în stabilirea, împreună cu gestionarii, a modalităților în care se pot implementa direcțiile de acțiune stabilite.

Direcțiile de acțiune au fost prioritizate după cum urmează:

- a) **prioritatea 1** – direcțiile de acțiune care sunt foarte importante pentru realizarea obiectivelor și pentru realizarea cărora custodele trebuie să facă tot posibilul să identifice resursele necesare;
- b) **prioritatea 2** – direcțiile importante de acțiune, dar a căror realizare nu este critică pentru atingerea obiectivelor; custodele va depune eforturi pentru a le realiza, și
- c) **prioritatea 3** – direcții care pot contribui la realizarea obiectivelor, dar nerealizarea lor nu va influența în mod negativ aria protejată; se vor realiza doar dacă apar oportunități pentru atragerea resurselor necesare

autentic
monitor

F000011128032017

Tabelul nr. 14

Planul de activități

Obiective specifice	Indicator de finalizare	Prioritat	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabili
Programul 1: Managementul biodiversității								
Obiectiv 1: Menținerea/refacerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin asigurarea unui management conservativ și responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe sitului								
1.1. Menținerea condițiilor favorabile de conservare pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	Stare de conservare favorabilă pentru speciile dependente de pajiști și terenuri agricole Minim 10 stâlpi izolați 0 câini și pisici fără stăpân observați anual	1	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari de terenuri, autorități locale, Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Botoșani
1.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciul de apă	Stare de conservare favorabilă pentru speciile dependente de habitate umede și luciul de apă 0 depozite ilegale de deșeuri	1	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, administratorul asociațiile de pescari comerciali, autorități locale, GNM - Comisariatul Județean Botoșani , Asociația

									Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Botoșani
1.3. Refacerea condițiilor pentru speciile dependente de stufăriș	Minim 3 ha de stufăriș refăcute	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, Hidroelectrică
1.4. Reglementarea activităților piscicole astfel încât să se asigure condițiile pentru conservarea speciilor de interes conservativ	Stare de conservare favorabilă pentru păsările de apă 0 plase monofilament amplasate în lac 0 cote de pescuit nesustenabile	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, Asociațiile de pescari comerciali, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
1.5. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ	0 proiecte cu impact negativ în vecinătatea sitului Proiecte de agricultură ecologică pe minim 35% din terenurile limitrofe sitului	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari de terenuri, autorități locale
1.6. Managementul acumulării hidroenergetice în acord cu necesitățile ecologice a speciilor de păsări	Menținerea efectivelor populațiilor speciilor de păsări	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Obiective specifice	Indicator de finalizare	Prioritate					Responsabili
		Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	
Programul 2: Conștientizare și educație ecologică							
Obiectiv 2: Asigurarea unui management participativ, concretizat prin colaborări și sprijin din partea factorilor interesați, pentru îmbunătățirea nivelului de conștientizare a importanței naturii de către localnici							
2.1. Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare cu diferitele grupuri de factori interesați	Plan de comunicare	√					Custode
2.2. Informarea concisă a publicului larg cu privire la managementul sitului și la oportunitățile de finanțare legate de conservarea habitatelor și speciilor	Minim 2 puncte de informare Minim 4 panouri de informare Minim 1 punct de vizitare/informare Minim 1 zi pe luna dedicată informării factorilor interesați	√	√	√	√	√	Custode
2.3. Organizarea de evenimente de educație ecologică	Minim 2 prezentări în școli/an Minim 2 sesiuni pe teren/an	√	√	√	√	√	Custode
Programul 3: Management și monitorizare							
Obiectiv 3: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul adaptativ al sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane							

Obiective specifice	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul					Responsabili
			1	2	3	4	5	
3.1. Emiterea de puncte de vedere în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului pentru planurile/proiectele/activitățile din sit și din vecinătatea acestuia	Nr. puncte de vedere Nr. avizelor emise	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.2. Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarifyare pentru toate serviciile oferite de custode	Nr. tarifye conform prevederilor legale	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.3. Verificarea implementării/respectării măsurilor de management pentru valorile ariei protejate, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în cazul lucrărilor și proiectelor avizate	Nr. contravenții aplicate	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.4. Monitorizarea/verificarea modului în care se face managementul terenurilor și a resurselor naturale, în zonele în care impactul potențial asupra valorilor poate fi semnificativ	Cel puțin 10 patrulări pe lună în medie	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode

Obiective specifice	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabili
3.5. Colaborarea cu autoritățile competente pentru realizarea de controale periodice în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Cel puțin 4 controale ale custodelui cu reprezentanții autorităților locale	2	✓	✓	✓	✓	✓	Custode, Garda Forestieră Botoșani, GNM - Comisariatul Județean Botoșani, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Botoșani
3.6. Identificarea de surse de finanțare, elaborarea de proiecte și managementul acestora pentru asigurarea resurselor umane necesare gestionării sitului.	Minim 3 persoane cu contract permanent de muncă	1	✓		✓	✓	✓	Custode
3.7. Asigurarea instruirii periodice a personalului implicat în administrarea ariei protejate	Minim 3 cursuri/schimburi de experiență/an	2	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.8. Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea activităților specifice în sit.	Cel puțin 30 voluntari cooptați	3	✓	✓	✓	✓	✓	Custode

Obiective specifice	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul					Responsabili
			1	2	3	4	5	
3.9. Întreținerea echipamentelor și materialelor aflate în dotare	Valoare reparații/întreținere/an	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.10. Colaborare cu universitățile, organizațiile non-guvernamentale și alte entități în vederea eficientizării asigurării resurselor necesare pentru management și implementarea Planului de management	Cel puțin 3 parteneriate încheiate în primii 3 ani de custodie	3	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.11. Identificarea temelor prioritare pentru cercetare în colaborare cu instituții relevante.	Lista temelor identificate Cel puțin o temă în curs de cercetare	3	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.12. Asigurarea spațiului necesar pentru birou și depozitarea echipamentelor din dotare	1 sediu	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.13. Elaborarea planurilor anuale de lucru și revizuirea lor după necesități	1 plan de lucru pe an	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.14. Asigurarea mijloacelor de transport necesare pentru activitățile de teren	Cel puțin 2 mijloace de transport	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.15. Monitorizarea implementării măsurilor de management	Cel puțin 3 ieșiri/sezon	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode

Obiective specifice	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul					Responsabili
			1	2	3	4	5	
3.16. Implementarea Planului de monitorizare a sitului	Colectarea cel puțin a informațiilor legate de activitățile cu prioritatea 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.17. Evaluarea eficienței managementului ariei naturale protejate	Cel puțin o evaluare pe an	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode
3.18. Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize	Cel puțin o analiză pe an	1	✓	✓	✓	✓	✓	Custode

F000011128032017

5.1. Activități și măsuri de management specifice pentru implementarea Planului de acțiune

Pentru realizarea obiectivelor stabilite prin Planul de acțiune este necesar să fie planificate și să fie realizate activități de management și să fie stabilite măsuri specifice, respectiv să se asigure aplicarea legislației.

Activitățile specifice vor fi incluse în planurile anuale, iar măsurile specifice se vor reflecta în Regulamentul ariei protejate.

Activitățile și măsurile prezentate în tabelul de mai jos nu sunt singurele ce se pot defini pe perioada de implementare a Planului de management. În baza prevederilor din Planul de acțiune vor fi definite și alte activități și măsuri, care vor fi incluse în planurile anuale de lucru. În măsura în care, în perioada de implementare, vor fi stabilite activități și măsuri care necesită acordul și colaborarea factorilor interesați, custodele se obligă să se consulte cu aceștia.

Tabelul nr. 15

Modalitățile de implementare a măsurilor de management și a măsurilor specifice în situl ROSPA0058 Stânca-Costești

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
Obiectivul 1: Managementul biodiversității	
I.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	<ul style="list-style-type: none"> - patrulări, avizări de proiecte, informare-conștientizare; - inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru izolarea stâlpilor de întindere și a stâlpilor comutatori, și - inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru managementul câinilor și a pisicilor fără stăpân. <p>Măsuri specifice:</p> <p>F00001 Păstrarea categoriei de folosință a pajiștilor din extravilanul localităților.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu se admite utilizarea pesticidelor pe pajiștile din sit.

	<ul style="list-style-type: none">- Utilizarea substanțelor chimice pe terenurile agricole din sit, se va face doar în condițiile și cantitățile specificate de producător.- Reglementarea efectivelor de ovine și bovine pentru a se evita suprapășunatul pe pajiștile din sit.- Folosirea a maxim 2 câini ciobănești la fiecare stână. Portul jujeului regulamentar este obligatoriu.- Limitarea numărului de câini și pisici hoinare.- Lucrările de întreținere ce presupun demontarea cuiburilor de barză albă se vor face doar în afara perioadei de cuibărit: 15 martie-20 august.- Îndepărtarea vegetației uscate de pe pajiști și de pe terenurile arabile din sit se va face doar prin cosit și adunat. Nu se permite incendierea.- Igienizarea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești prin colectarea deșeurilor.- Circulația cu mijloace de transport motorizate se va face doar pe drumurile amenajate în acest sens.- Adaptarea liniilor electrice de medie tensiune din sit pentru reducerea electrocutărilor și coliziunilor în cazul speciilor de păsări.- Izolarea a cel puțin 30 % din liniile electrice existente. Liniile electrice noi se vor realiza cu cabluri izolate.- Parcurile de centrale eoliene se vor construi la cel puțin 5 km de limita sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.
--	---

F00001 1128032017

	<ul style="list-style-type: none"> - Accesul bovinelor și oilor se va face doar în afara coloniilor de păsări aflate pe mal. - Accesul pescarilor și turiștilor se va face doar în afara coloniilor de păsări aflate pe mal.
<p>1.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă</p>	<ul style="list-style-type: none"> - patrulări, avizări de proiecte, informare-conștientizare, și - inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru managementul corespunzător al deșeurilor în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești. <p>Măsuri specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea habitatelor umede. - Menținerea suprafeței cumulate a luciului de apă și a stufărișului având ca nivel de referință anul 2013 când s-au efectuat ultimele evaluări. - Interzicerea deversării de materie organică sau alte substanțe în zona lacului, ce pot duce la eutrofizare. - Menținerea/refacerea parametrilor fizico-chimici și biochimici de calitate a apei, la un nivel optim pentru conservarea biodiversității. - Accesul pescarilor și turiștilor cu mijloace de transport motorizate, pe luciul lacurilor se va face doar în afara coloniilor aflate pe luciul lacurilor, cu minimalizarea deranjării păsărilor.
<p>1.3. Refacerea condițiilor pentru speciile dependente de stufăriș</p>	<ul style="list-style-type: none"> - inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru refacerea zonelor de stufăriș, devenite improprie pentru cuibăritul speciilor de păsări. <p>Măsuri specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea vegetației lemnoase existente din sit.

	<ul style="list-style-type: none"> - Menținerea suprafeței cumulate a luciului de apă și a stufărișului având ca nivel de referință anul 2013 când s-au efectuat ultimele evaluări. - Interzicerea totală a incendierii stufului.
<p>1.4. Reglementarea activităților piscicole astfel încât să se asigure condițiile pentru conservarea speciilor de interes conservativ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - patrulări, avizări de proiecte, informare-conștientizare publică - participarea la stabilirea cotelor anuale de pescuit pentru Lacul Stânca-Costești. - respectarea cotelor anuale de captură stabilite de Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, conform prevederilor legale în vigoare. <p>Măsuri specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea în apă a plaselor de pescuit se va face pe o perioadă de maxim 12 ore.
<p>1.5. Managementul terenurilor din sit și din imediata vecinătate a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - participarea în calitate de factor interesat, la procedurile de avizare derulate pentru activitățile din sit. - inițierea și sprijinirea programelor și proiectelor pentru promovarea agriculturii ecologice pe terenurile limitrofe lacului. <p>Măsuri specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extinderea intravilanului doar în afara suprafețelor din sit. - Păstrarea categoriei de folosință a pajiștilor din extravilanul localităților. - Folosirea numărului legal de câini ciobănești la fiecare stână. Portul juzeului regulamentar este obligatoriu. - Limitarea numărului de câini și pisici hoinare din sit.

F000011128032017

	<ul style="list-style-type: none"> - Îndepărtarea vegetației uscate de pe pajiștile și de pe terenurile arabile din sit, doar prin cosit și adunat. Nu se permite incendierea. - Igienizarea terenurilor din vecinătate, prin colectarea deșeurilor.
1.6. Managementul acumulării hidroenergetice, în acord cu necesitățile ecologice a speciilor de păsări.	<ul style="list-style-type: none"> - pregătirea studiilor, analizelor, justificărilor pentru argumentarea necesității măsurii de stabilizare a nivelului apei. - demersuri la Administrația Națională Apele Române București pentru propunerea măsurii de stabilizare a nivelului apei, pe cât posibil în perioada de cuibărire: 15 martie – 30 iulie și oportunitatea implementării ei. - Menținerea unui nivel minim de apă pe tot parcursul anului, astfel încât vegetația emergentă și submergentă să nu dispară. <p>Măsuri specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea relativ constantă a nivelului apei pe cât posibil în perioada de cuibărire, 15 martie - 30 iulie.
1.7. Stabilirea și aplicarea de măsuri de conservare pentru speciile de păsări, altele decât cele menționate în Formularul Standard Natura 2000	<ul style="list-style-type: none"> - În cazul revizuirii Formularului Standard al sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, măsurile de management vor fi revizuite, conform cerințelor speciilor de interes comunitar noi introduse
Obiectivul 2: Conștientizare și educație	
2.1. Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare pentru identificarea celor mai eficiente metode și acțiuni de comunicare cu diferitele grupuri de factori interesați	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea Planului de comunicare prin implicarea personalului custodelui

<p>2.2. Informarea continuă a publicului larg cu privire la managementul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și la oportunități de finanțare legate de conservarea habitatelor și speciilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stabilirea unui punct administrativ în Mihălășeni, în care periodic se vor colecta cereri și se vor transmite informații de la și către cetățenii și factorii interesați; - inițierea și sprijinirea programelor și a proiectelor pentru construirea și amplasarea a cel puțin 4 panouri informative noi, în punctele principale de acces în sit; - organizarea unui birou/centru de vizitare/informare interactiv, pentru informarea publicului.
<p>2.3. Organizarea de evenimente de educație ecologică</p>	<ul style="list-style-type: none"> - organizarea a minimum 3 prezentări la școlile din comunități în fiecare an, și - organizarea a minimum 2 sesiuni anuale interactive de educație ecologică pe teren
<p>Obiectivul 3: Management și monitorizare</p>	
<p>3.1. Emiterea de către custode a punctelor de vedere în cadrul procedurii de reglementare privind planurile/proiectele/activitățile din sit și din vecinătatea acestuia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea oricărui plan/proiect/activitate pentru care sunt solicitate puncte de vedere din partea custodelui. Analiza punctelor de vedere prin prisma necesităților de conservare ale valorilor ariei protejate.
<p>3.2. Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarificare pentru toate serviciile oferite de custode.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea unei grile de tarificare, în concordanță cu prevederile legale în vigoare.
<p>3.3. Verificarea implementării/respectării măsurilor de management pentru valorile sitului, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Urmărirea pe teren a evoluției proiectelor avizate favorabil, dacă acestea respectă condițiile stabilite legal, prin vizite de teren și întocmire de rapoarte.

cazul lucrărilor și proiectelor avizate.	
3.4. Monitorizarea/verificarea modului în care se face managementul terenurilor și a resurselor naturale în zonele unde impactul potențial asupra valorilor poate fi semnificativ.	- Patrulare și întocmirea de rapoarte de teren, prin care să se urmărească în timp evoluția factorilor ce influențează starea de conservare și valorile ariei protejate.
3.5. Colaborarea cu autoritățile competente pentru realizarea de controale periodice în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.	- Asigurarea unui climat eficient, de colaborare în parteneriat, între custode și autoritățile publice locale, naționale cu responsabilități în sit și în vecinătatea acestuia.
3.6. Identificarea de surse de finanțare, elaborarea de proiecte și managementul acestora pentru asigurarea resurselor umane necesare gestionării sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.	- Contractarea unui studiu de piață despre sursele și posibilitățile de finanțare.
3.7. Asigurarea instruirii periodice a personalului custodelui implicat în administrarea ariei protejate.	- participarea personalului custodelui la evenimente de formare profesională.
3.8. Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea de activități specifice.	- managementul voluntarilor.
3.9. Întreținerea echipamentelor și a materialelor aflate în dotare.	- întreținerea echipamentelor
3.10. Colaborare cu universități, ONG-uri și alte entități, în vederea eficientizării asigurării resurselor necesare pentru	- încheierea de parteneriate între custode și universități, ONG-uri.

management și implementarea Planului de management.	
3.11. Identificarea temelor prioritare pentru cercetare și asigurarea resurselor necesare pentru efectuarea acestora în colaborare cu instituții relevante.	- încheierea de parteneriate.
3.12. Asigurarea spațiului necesar pentru birou și depozitarea echipamentelor din dotare.	- elaborare de proiecte.
3.13. Elaborarea planurilor anuale de lucru și revizuirea lui după necesități.	- elaborare planuri de lucru.
3.14. Asigurarea mijloacelor de transport necesare pentru activitățile de teren.	- elaborare de proiecte.
3.15. Elaborarea de protocoale de monitorizare pentru măsurile de management la care se aplică metodologii diferite de cele care s-au utilizat la inventarierea florei și faunei.	- elaborare/completare protocoale de monitorizare.
3.16. Implementarea Planului de monitorizare al ariei protejate.	- implementare Plan de monitorizare.
3.17. Evaluarea eficienței managementului ariei protejate.	- implementarea Programului de Monitorizare a Eficienței Managementului.
3.18. Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize.	- implementarea Programului de Monitorizare a Eficienței Managementului.

F000011128032017

Fișa speciilor de păsări

I Specii dependente de habitate terestre - pajiști, terenuri agricole, păduri

Speciile din Formularul Standard: barza albă - *Ciconia ciconia*, viesparul - *Pernis apivorus*, acvila țipătoare mică - *Aquila pomarina*, acvilă pitică - *Aquila pennata*, acvila țipătoare mare - *Aquila clanga*, acvilă de câmp - *Aquila heliaca*, eretele de stuf - *Circus aeruginosus*, erete vânăt - *Circus macrourus*, eretele vânăt - *Circus cyaneus*, eretele sur - *Circus pygargus*, șoimul de iarnă - *Falco columbarius*, vânturel de seară - *Falco vespertinus*, sfrânciocul roșiatic - *Lanius collurio*, sfrânciocul cu frunte neagră - *Lanius minor*, șorecar mare - *Buteo rufinus*, șerpar - *Circaetus gallicus*, ciocănitoarea de grădini - *Dendrocopos syriacus*, gaie neagră - *Milvus migrans*

Speciile care au fost observate în anul 2013, dar nu figurează în Formularul Standard al sitului: șorecar mare - *Buteo rufinus*, ciocârlie de bărăgan - *Melanocorypha calandra*, fâsă de câmp - *Anthus campestris*, ciocănitoare de stejar - *Dendrocopos medius*, ghionoaie sură - *Picus canus*, ciocârlie de pădure - *Lullula arborea*, silvia porumbacă - *Sylvia nisoria*

autentic
monitor

F000011128032017

Tabelul nr. 16

Cerințele specifice ale speciilor dependente de habitate terestre –pajiști, terenuri agricole, păduri în situl ROSPA0058 Stânca-Costești

Cerințele specifice ale speciilor privind habitatul	Indicatori posibili	Condițiile actuale	Starea de conservare favorabilă	Relevanța pentru specii
Pajiști naturale sau seminaturale cu suficiente tufișuri și arbori existenți, care oferă loc de cuibărit și de odihnă a păsărilor speciilor vizate	Suprafața pajiștilor naturale sau seminaturale % acoperire cu vegetație forestieră-arborescentă și arbustivă	~10 ha 0,3 %	~30 ha 10-20%, este necesară extinderea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	Toate speciile. <i>Aquila pomarina, Aquila pennata, Aquila clanga, Aquila heliaca, Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Dendrocoptes syriacus</i>
Pajiștile oferă adăpost și suficientă hrană pentru speciile vizate, asigurând totodată și conectivitatea necesară	Suprafețe anuale incendiate Suprafețe tratate cu pesticide Numărul mediu al câinilor ciobănești de la stâne % procent pajiști gestionate conform criteriilor de bune	Se incendiază Se tratează cu pesticide ~4 ~40%	0 ha 0 ha Maxim 2 100%	Toate speciile. Toate speciile. <i>Lanius collurio, Lanius minor</i> <i>Ciconia ciconia, Aquila pomarina, Aquila pennata, Aquila clanga,</i>

Cerințele specifice ale speciilor privind habitatul	Indicatori posibili	Condițiile actuale	Starea de conservare favorabilă	Relevanța pentru specii
<p>practice agricole</p> <p>Terenuri arabile caracterizate printr-un mozaic de parcele mici cu culturi diferite, cultivate în mod extensiv, în alternanță cu pârlaogă și vegetație lemnoasă.</p>	<p>practice agricole</p> <p>Număr culturi cu suprafața mai mare de 15 ha</p> <p>Procentul culturilor de porumb, rapiță și floarea soarelui</p> <p>Procentul culturilor de lucernă și trifoi</p> <p>Procentul pârlaogelor</p> <p>Suprafețe pe care au fost aplicate insecticide</p>	<p>0</p> <p>Peste 40%</p> <p>Sub 25%</p> <p>Sub 10%</p> <p>Se tratează cu insecticide</p>	<p>0</p> <p>Sub 40%</p> <p>Minim 25%</p> <p>Minim 10%</p> <p>0</p>	<p><i>Aquila heliaca, Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor, Buteo rufinus, Circaetus gallicus</i></p> <p>Toate speciile</p> <p><i>Aquila pomarina, Aquila pennata, Aquila clanga, Aquila heliaca, Falco vespertinus</i></p> <p><i>Aquila pomarina, Aquila pennata, Aquila clanga, Aquila heliaca, Falco vespertinus</i></p> <p><i>Aquila pomarina, Aquila pennata, Aquila clanga, Aquila heliaca, Falco vespertinus,</i></p> <p><i>Aquila pomarina, Aquila pennata, Aquila clanga, Aquila heliaca, Falco vespertinus</i></p>

II Specii dependente de habitate acvatice – stufărișuri, luciuri de apă

Speciile din Formularul Standard: pescăraș albastru - *Alcedo atthis*, stârc roșu-*Ardea purpurea*, stârc galben - *Ardeola ralloides*, rață roșie - *Aythya nyroca*, gâscă cu gât roșu - *Branta ruficollis*, chirighiță cu obraz alb - *Chlidonias hybridus*, chirighiță neagră - *Chlidonias niger*, barză neagră - *Ciconia nigra*, lebădă de iarnă - *Cygnus cygnus*, egretă mică - *Egretta garzetta*, cufundar polar - *Gavia arctica*, cufundar mic - *Gavia stellata*, codalb - *Haliaeetus albicilla*, piciorong - *Himantopus himantopus*, stârc pitic - *Ixobrychus minutus*, stârc de noapte - *Nycticorax nycticorax*, uligan pescar - *Pandion haliaetus*, pescăruș mic - *Larus minutus*, ferestraș mic - *Mergus albellus*, cormoran mic - *Phalacrocorax pygmaeus*, bătaș - *Philomachus pugnax*, ploier auriu - *Pluvialis apricaria*, corcodel de iarnă - *Podiceps auritus*, ciocântors - *Recurvirostra avosetta*, țigănuș - *Sterna hirundo*, fluierar de mlaștină - *Tringa glareola*

Speciile care au fost observate în anul 2013, dar nu figurează în Formularul Standard al sitului:

călifar roșu - *Tadorna ferruginea*, pescăruș cu cap negru - *Larus melanocephalus*, **chiră mică** - *Sterna albifrons*

000118032017

Tabelul nr. 17

Cerințele specifice ale speciilor dependente de habitate acvatice –stufărișuri, luciu de apă în cadrul sitului ROSPA0058 Stânca-Costești

Habitatul	Indicatori posibili	Condițiile actuale	Starea de conservare favorabilă	Relevanța pentru specii
Ape dulci stătătoare, de mică adâncime: 30 – 100 cm, bogate în vegetație submergentă și emergentă. Cele mai importante habitate de reproducere sunt reprezentate de bazine de apă dulce, eutrofe, de mică adâncime și mlaștini cu vegetație submergentă, plutitoare, emergentă și vegetație specifică de țărniș de exemplu stufăriș, densă și abundentă.	Suprafața lacului Suprafața habitatului acoperită cu vegetație emergentă – <i>Typha</i> , <i>Phragmites</i> și submergentă – <i>Nymphaea</i> , <i>Utricularia</i> și <i>Ceratophyllum</i>	1964,4 ha 5%	1964,4 ha Min 10%	Toate speciile Toate speciile
	Suprafața habitatului acoperită cu vegetație emergentă afectată de incendieri Concentrația în nitrați a apei	0 ha Peste 50 mg/l	0 ha Max 50 mg/l	Toate speciile Toate speciile

5.2. Resurse necesare pentru implementarea Planului de management

Sursele de venit pentru managementul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt prevăzute în angajamentul bugetar al custodelui, anexat la Convenția de custodie dar și din finanțări nerambursabile, sponsorizări și donații ale persoanelor fizice.

5.2.1. Resurse umane

Custodele poate decide modul în care asigură necesarul de resurse umane, în funcție de resursele financiare de care dispune.

Pentru implementarea Planului în condiții optime sunt necesari cel puțin 5 angajați cu normă întreagă.

Se recomandă ca cel puțin o persoană să aibă competențele unui Specialist Arie Protejate, conform Standardului ocupațional¹ în vigoare pentru ocupația cu Codul Ocupațiilor din România 213306 și cel puțin o persoană să aibă competențele unui ranger, conform Standardului ocupațional în vigoare pentru ocupația cu Codul Ocupațiilor din România 511315².

Se vor coopta de asemenea experți și voluntari pentru activități specifice, cum ar fi de exemplu monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor cel puțin o dată la 5 ani.

Zona este "generoasă" din acest punct de vedere: proximitatea orașului Botoșani, cu numeroase facultăți și potențial de voluntariat poate ajuta mult custodele, mai ales în perioadele în care nu dispune de resursele financiare necesare.

5.2.2. Investiții - echipament și infrastructură

Pentru implementarea Planului de management ar trebui să se asigure cel puțin menținerea infrastructurii echipamentelor actuale, respectiv a unui sediu și a mașinii de teren, respectiv asigurarea echipamentului de teren pentru rangeri.

Dacă resursele și parteneriatele viitoare vor permite, este benefic să se amenajeze un punct de informare și educație.

Nu se recomandă investiții într-o clădire nouă, ci doar amenajarea unei clădiri existente, amplasată corespunzător pentru acest scop, la întreținerea căreia să existe un angajament ferm nu numai din partea custodelui, dar și din partea autorităților locale și/sau a altor potențiali parteneri.

¹ Standardul ocupațional poate fi consultat pe <http://www.anc.edu.ro/uploads/SO/Specialist%20arii%20protejate.pdf>

² Standard ocupațional: http://www.anc.edu.ro/uploads/SO/Ranger%20pentru%20arii%20protejate_00.pdf

5.2.3. Resurse financiare necesare pentru implementarea Planului de management

Estimarea bugetului necesar pentru implementarea Planului de management este prezentat în Anexa nr. 3 la Planul de management, iar totalizarea resurselor financiare se găsește în Tabelul nr. 17.

Necesarul de resurse financiare s-a făcut pe baza unor calcule estimative, ele fiind orientative. Este foarte dificil să se calculeze cu exactitate sumele necesare pentru management pe o perioadă de 5 ani.

Estimarea cheltuielilor pentru eventualele studii și proiecte de refacere a habitatelor și a populațiilor nu a fost posibilă.

Se recomandă ca bugetul să se stabilească anual, luându-se în calcul nu numai prețuri unitare aplicabile pentru perioada respectivă, dar și eventuale modificări în ceea ce privește prioritatea acțiunilor de management și evaluări detaliate pentru acțiunile care nu au putut fi evaluate.

Necesarul financiar este estimat pentru o perioadă de 5 ani de implementare a Planului de acțiune.

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Pentru a fi urmărit, în mod continuu și coerent, modul în care, prin acțiunile de management planificate, se realizează obiectivele de conservare ale sitului, a fost elaborat Planul de monitorizare prezentat în Tabelul nr. 18.

Acest plan prevede, în principal, monitorizarea aspectelor legate de biodiversitate și de principalele activități umane, care sunt sau pot deveni presiuni/amenințări la adresa valorilor de biodiversitate.

Situația de referință, pentru indicatorii identificați în acest Plan, a fost stabilită, fie prin inventarierea de teren realizate în anul 2013, fie prin colectarea informațiilor pe perioada elaborării Planului de management.

Pentru acțiunile la care nu există date privind situația de referință, se recomandă stabilirea acestora într-un termen cât mai scurt.

În Planul de monitorizare s-au inclus, în principal, acele aspecte de monitorizat care necesită deplasări pe teren pentru stabilirea situației. Nu s-au inclus în acest Plan, aspectele ale căror monitorizare presupune doar sintetizarea datelor din rapoartele de monitorizare și rapoartele de teren sau extragerea informației din rapoartele anuale.

Planul de monitorizare este structurat pe baza periodicității acțiunilor de monitorizare.

O dată la 5 ani, este recomandată realizarea de inventarieri complete, utilizând metodologiile aprobate. Aceste monitorizări ar trebui corelate cu perioadele în care se depun rapoartele de monitorizare la nivel național către Comisia Europeană.

În situația în care există fonduri suficiente, majoritatea monitorizărilor ar trebui făcute anual. Din lipsa certitudinii asigurării cu fonduri, s-au stabilit frecvențe de monitorizare după trei criterii: ideal, optim și minim.

Analiza financiară s-a făcut însă doar pe numărul de zile-om necesare în situația optimă.

Custodele va analiza rezultatele monitorizării și va adapta măsurile de management pentru a crește eficiența acestora.

Rezultatele analizelor vor fi importante la revizuirea Planului de activități după primii 5 ani de implementare a Planului de management.

Pe lângă monitorizarea biodiversității și a activităților umane, conform prevederilor Planului de monitorizare din Tabelul nr. 18, este necesară o evaluare anuală a eficienței cu care custodele își organizează activitatea de management.

Metodologia, respectiv Formularul se bazează pe Instrumentul de Evaluare a Eficienței de Management a Ariilor Protejate din Țările Carpatice, realizat de WWF Programul Dunăre Carpați pe baza Instrumentului de Evaluare a Eficienței de Management - METT³.

Instrucțiuni detaliate se găsesc pe <http://www.propark.ro/ro/publicatii/?page=6>.

Chiar dacă metodologia nu are indicatori de realizare sau de progres specifici fiecărei arii protejate, utilizarea sa ca și ghid pentru o analiză la nivelul echipei de administrare se poate dovedi foarte utilă pentru evaluarea eficienței managementului.

Rezultatele analizei, bazate pe acest Formular, pot fi substanțial îmbunătățite, prin includerea rezultatelor analizelor ce se fac la monitorizarea biodiversității și a principalelor activități umane.

F000011128032017

³WWF International & The World Bank 2007: "Management Effectiveness Tracking Tool – Reporting Progress at Protected Area Sites: *A II a ediție*. autori: Sue Stolton, Marc Hockings, Nigel Dudley, Kathy MacKinnon, Tony Whitten și Fiona Leverington.

Tabelul nr. 18

Planul de monitorizare a sitului ROSPA0058 Stânca-Costești

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează	Perioada	Frecvența	Zile/om necesare		
									M	O	I
A. Monitorizări care se fac o dată la 5 ani, prin inventarii complete											
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pășuni și terenuri agricole	Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări	Populații optime	Vezi în tabelul nr. 3 din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare în jurul lacului și a stufărișurilor	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Tot anul	5 ani	3	5	8
1.5. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului, astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ	Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări	Populații optime	Vezi în tabelul nr. 3 din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare în jurul lacului și a stufărișurilor	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	în perioada de cuibărire – 15 martie – 30 iulie--.	5 ani	5	8	10
3.16. Implementarea Planului de monitorizare al sitului	Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări acvatice cuibăritoare	Populații optime	Vezi în tabelul nr. 3 din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare în jurul lacului și a stufărișurilor	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Aprilie, Mai	5 ani	3	4	5
3.16. Implementarea Planului de monitorizare al ariei protejate	Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor	Populații optime	Vezi în tabelul nr. 3 din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare în jurul lacului și a stufărișurilor	Specialist Ariei Protejate	Iunie, Iulie	5 ani	3	4	5

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează	Perioada	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
									M	O	I	
dependente de habitate de pășiți și terenuri agricole	antropice în aceste habitate care să periclitaze refacerea naturală a populațiilor de păsări											amenințări directe
1.5. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului, astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ	Îmbunătățirea calității apei din sit	0 ha de teren din proximitate tratate cu îngreșăminte sintetice	Se folosesc îngreșăminte sintetice pe terenurile arabile	Raport de teren	Observații directe	Ranger	primăvara și toamna	Annual	2	3	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
3.17. Evaluarea eficienței managementului sitului	Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări din sit	Populații optime	Vezi în tabelul 3. din Planul de management	Raport de teren	Protocoloale de monitorizare	Specialist Ariei Protejate	Tot anul	Annual	10	20	20	
3.18. Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize	Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări din sit	Populații optime	Vezi în tabelul 3. din Planul de management	Raport de cercetare	Protocoloale de monitorizare	Specialist Ariei Protejate	Tot anul	Annual	5	10	15	
Total zile/om necesare pentru monitorizările anuale									22	41	51	
C. Monitorizări semestriale												

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situatia de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează	Perioada	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
									M	O	I	
I.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pășiști și terenuri agricole	Delimitarea coloniilor aflate pe mal		Nu sunt delimitate coloniile de pășiști aflate pe mal	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	6 luni	2	3	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
I.5. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului, astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ	Accesarea plășilor compensatorii	100% din proprietarii din proximitate să acceseze plăși compensatorii	0 plăși compensatorii	Raport anual	Nu este cazul	Ranger	Tot anul	6 luni	2	3	3	
Total zile/om necesare o dată la 6 luni									6	6	6	
D. Monitorizări lunare, pe toată perioada anului												
I.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pășiști și terenuri agricole	Controlul animalelor de companie în sit	Acces 0 în zonele de interes	Există accesul câinilor și pisicilor teren în sit	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
	Respectarea numărului legal al câinilor ciobănești	Numărul legal maxim al câinilor ciobănești	Nu se respectă numărul legal maxim al câinilor ciobănești	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează	Perioada	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
									M	O	I	
	Respectarea reglementărilor în vigoare legate de vânatoare în sit	0 vânători organizate în sit 0 acțiuni de braconaj în sit	Nu sunt date	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
I.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și lăcuți de apă	Inexistența depozitelor de deșeurii în sit	0 depozite de gunoate	Sunt depozite de gunoate în sit	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	2	3	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
	Inexistența perturbării intenționate	0 deranjări	Există perturbare intenționată	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	2	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
I.3. Refacerea condițiilor pentru speciile dependente de stufăriș	Inexistența intervențiilor active sau a perturbărilor cauzate de om în aceste habitate care să periclitze refacerea naturală	Minim 3 ha de habitate cu stufăriș	Se incendiază și se taie stufărișurile	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
I.4. Reglementarea activităților piscicole, astfel încât să se asigure condițiile pentru	Respectarea reglementărilor legale în vigoare privind siturile Natura 2000	Nr. acte contravenționale /infrațiune	Nu sunt date	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situatia de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează	Perioada	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
									M	O	I	
conservarea speciilor de interes conservativ												
I.5. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului, astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ	Asigurarea nivelului de apă pe toată perioada dintre 15 martie-30 iulie	Nivel de apă stabilizat pe cât posibil	Se asigură nivelul de apă	Raport de teren	Observații directe	Ranger	în perioada de cuibărire – 15 martie – 30 iulie-.	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă se asigură nivelul de apă
Total zile/om necesare pentru monitorizările lunare, pe toată perioada anului									10	17	24	

F000011128032017

BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Báldi, A. Batári, P. și Erdős, S. 2005 - Effect of grazing intensity on bird assemblages and populations of Hungaria grasslands. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 108: 251 – 263.

Bart D., Burdick D., Chambers R. și Hartman J.M. 2006 - Human facilitation of *Phragmites australis* invasions in tidal marshes: a review and synthesis. *Wetlands Ecology and Management*, 14: 53-65.

Doniță, N. Popescu, A. Paucă – Comănescu, M. Mihăilescu, S. Biriș, I. A. 2005 - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București.

Dudley, N. – Editor - 2008: Ghidul privind aplicarea categoriilor de management al ariilor protejate. Gland, Switzerland, IUCN.

Gafta, D., Mountford, J. O. 2008 - Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca

Gâțescu E, Gruescu I. S. 1973 - Județul Brăila, Editura Academiei Republicii Socialiste România, București

Juravle D., *Geologia României - Curs 5 - Platforma moesică*

Morariu T., Morariu E., Savu A., 1968 - *Lacurile din România*, Editura Științifică, București
Raport final Stâncă – Costești, 2014 din proiectul „*Studii de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor de păsări precum și identificarea și cartarea limitelor ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0006, ROSPA0038, ROSPA0048, ROSPA0077, ROSPA0058 și ROSPA0064*”

Rizeanu Al., Arghiropol E., *Tratat De Geografie, volumul II*, București

Šefferova Stanova V., Janak M. și Ripka J. 2008 - Management of Natura 2000 habitats. 1530

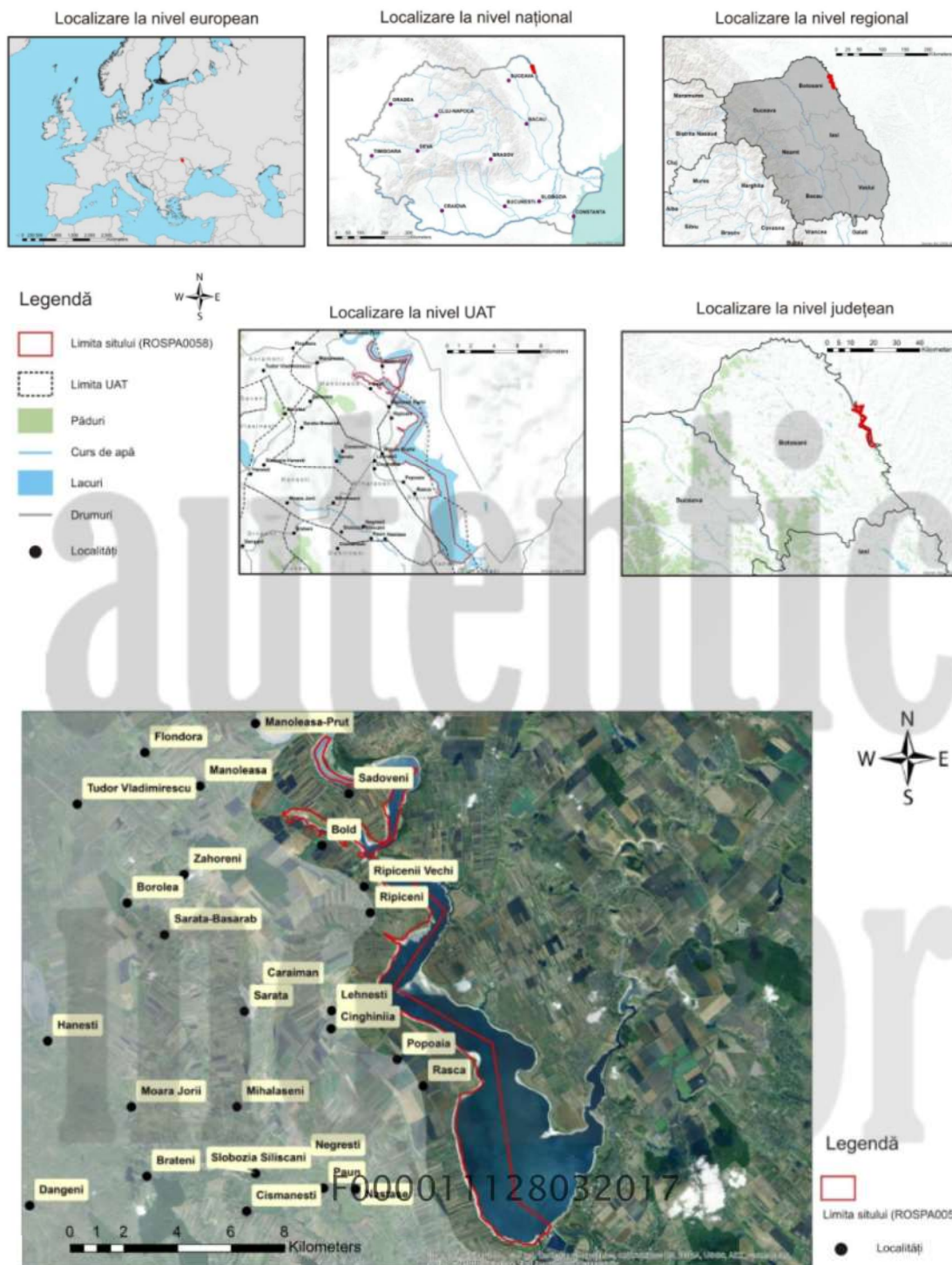
*Pannonic salt steppes and salt marshes. European Commission

Studiu privind factorii de mediu, Planul Urbanistic General Brăila, 2012

Ujvári I. 1959. *Hidrografia R.P.R.*, Editura Științifică, București

F000011128032017

Anexa nr. 1 la Planul de management Harta sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești



Anexa nr. 2 la Planul de management

Estimarea cheltuielilor necesare pentru implementarea Planului de management

Obiective specifice	Prioritate	Cheltuieli umane	Cheltuieli operaționale	Total cheltuieli directe
Programul 1: Managementul biodiversității				
1.1 Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	1	31120	49247	80366
1.2 Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și lacu de apă	1	13164	13288	26452
1.3 Refacerea condițiilor pentru speciile dependente de stufăriș	2	6404	1219	7623
1.4 Reglementarea activităților piscicole, astfel încât să se asigure condițiile pentru conservarea speciilor de interes conservativ	1	6404	1019	7423
1.5 Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului, astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes conservativ	3	6404	1019	7423
1.6 Managementul acumulării hidroenergetice, în acord cu necesitățile ecologice a speciilor de păsări	2	4269	2128	6398

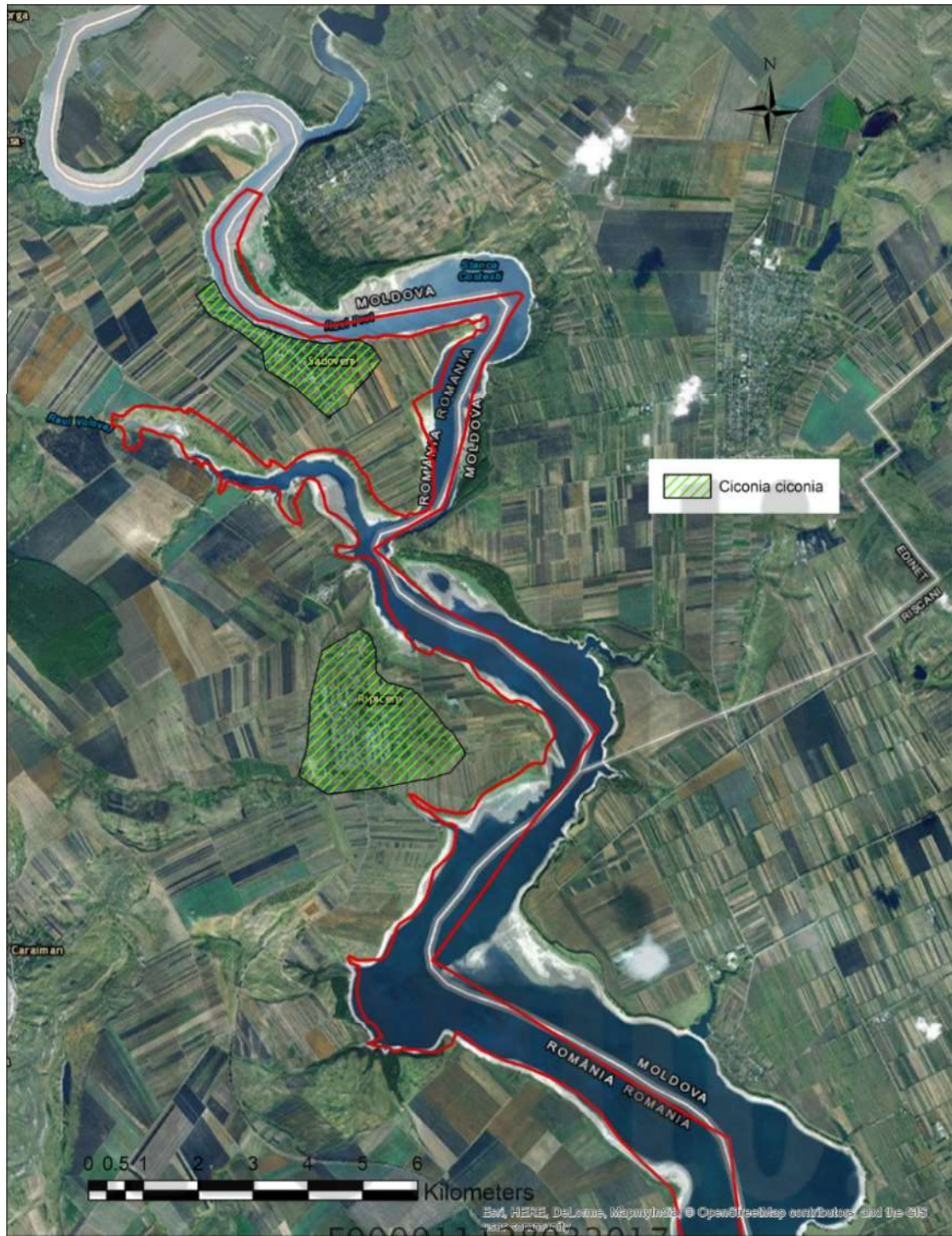
Obiective specifice	Prioritate	Cheltuieli umane	Cheltuieli operaționale	Total cheltuieli directe
Programul 2: Conștientizare și educație				
2.1. Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare pentru identificarea celor mai eficiente metode și acțiuni de comunicare cu diferitele grupuri de factori interesați	1	8895	1019	9913
2.2. Informarea/conștientizarea administratorilor și proprietarilor cu privire la beneficiile măsurilor de management	1	6404	1019	7423
2.3. Organizarea de către custode a unor evenimente de educație ecologică	3	20161	296019	316180
Programul 3: Management și monitorizare				
3.1. Emiterea de către custode a punctelor de vedere, în cadrul procedurii de reglementare pentru planuri/proiecte/activități ce se desfășoară în sit sau în vecinătatea acestuia	1	6404	1019	7423
3.2. Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarificare pentru toate serviciile oferite de custode	1	-	-	-
3.3. Verificarea implementării / respectării măsurilor de management pentru valorile ariei protejate, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în cazul lucrărilor și proiectelor avizate.	1	8895	283	9178

Obiective specifice	Prioritate	Cheltuieli umane	Cheltuieli operaționale	Total cheltuieli directe
3.4. Monitorizarea / verificarea modului în care se face managementul terenurilor și a resurselor naturale în zonele unde impactul potențial asupra valorilor poate fi semnificativ	1	8895	1019	9913
3.5. Colaborarea cu autoritățile competente pentru realizarea de controale periodice în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești	2	6404	283	6687
3.6. Identificarea de surse de finanțare, elaborarea de proiecte și managementul acestora pentru asigurarea resurselor necesare pentru menținerea unei echipe minime de management al ariei protejate și pentru implementarea măsurilor de management	1	6404	283	6687
3.7. Asigurarea instruirii periodice a personalului implicat în administrarea ariei protejate	2	8895	13160	22055
3.8. Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea de activități specifice	3	7472	2769	10240
3.9. Întreținerea echipamentelor și materialelor aflate în dotare	1	1898	33960	35858
3.10. Colaborare cu universități, organizații non guvernamentale și alte entități în vederea eficientizării asigurării resurselor necesare pentru management și implementarea planului de management.	3	2135	15849	17984

Obiective specifice	Prioritate	Cheltuieli umane	Cheltuieli operaționale	Total cheltuieli directe
3.11. Identificarea temelor prioritare pentru cercetare și asigurarea resurselor necesare pentru efectuarea acestora în colaborare cu instituții relevante	3	8895	1698	10593
3.12. Asigurarea spațiului necesar pentru birou și depozitarea echipamentelor din dotare	1	2135	283	2418
3.13. Elaborarea planurilor anuale de lucru și revizuirea lui după necesități	1	6404	4519	10923
3.14. Asigurarea mijloacelor de transport necesare pentru activitățile de teren	1	2135	226698	228833
3.15. Elaborarea de protocoale de monitorizare pentru măsurile de management la care se aplică metodologii diferite de cele care s-au utilizat la inventarierea florei și faunei	1	11029	120556	131586
3.16. Implementarea Planului de Monitorizare al sitului	1	29530	335400	364930
3.17. Evaluarea eficienței managementului sitului	1	-	-	-
3.18. Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize	1	-	-	-

Anexa nr. 3 la Planul de management
Distribuția speciilor de păsări din Formularul Standard







F000011128032017



F00011128032017



F00011128032017



F000011128032017



F000011128032017



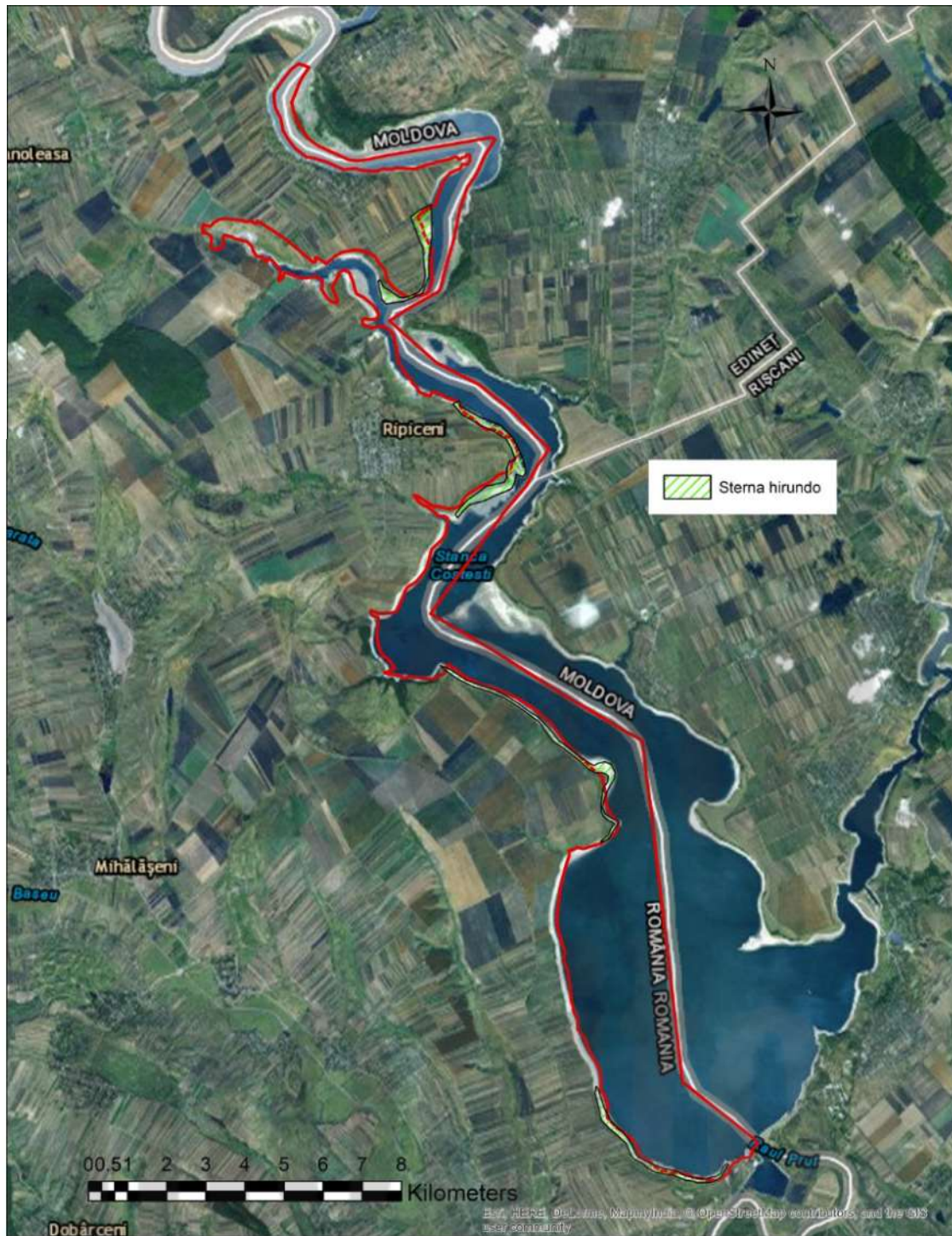
F00011128032017



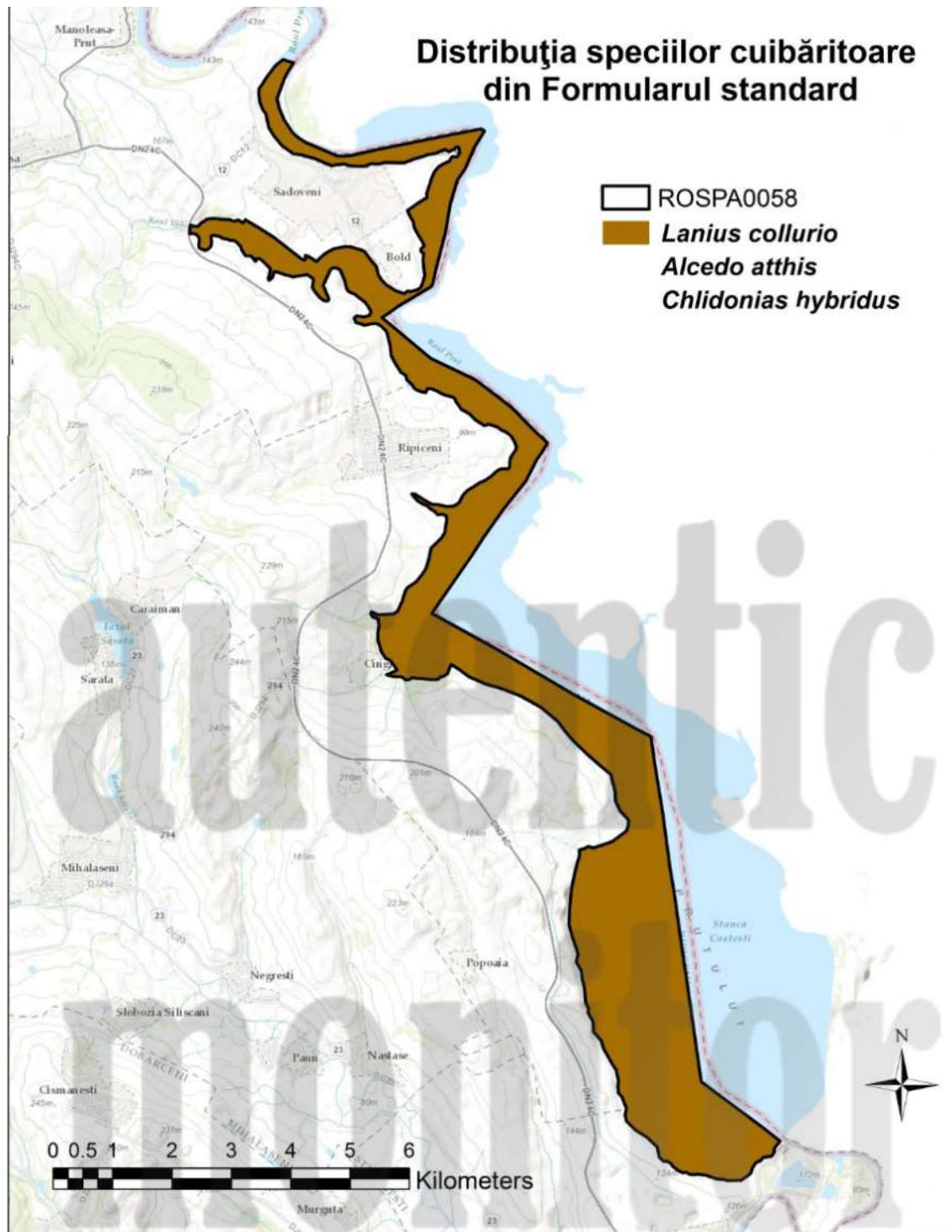
F000011128032017



F000011128032017

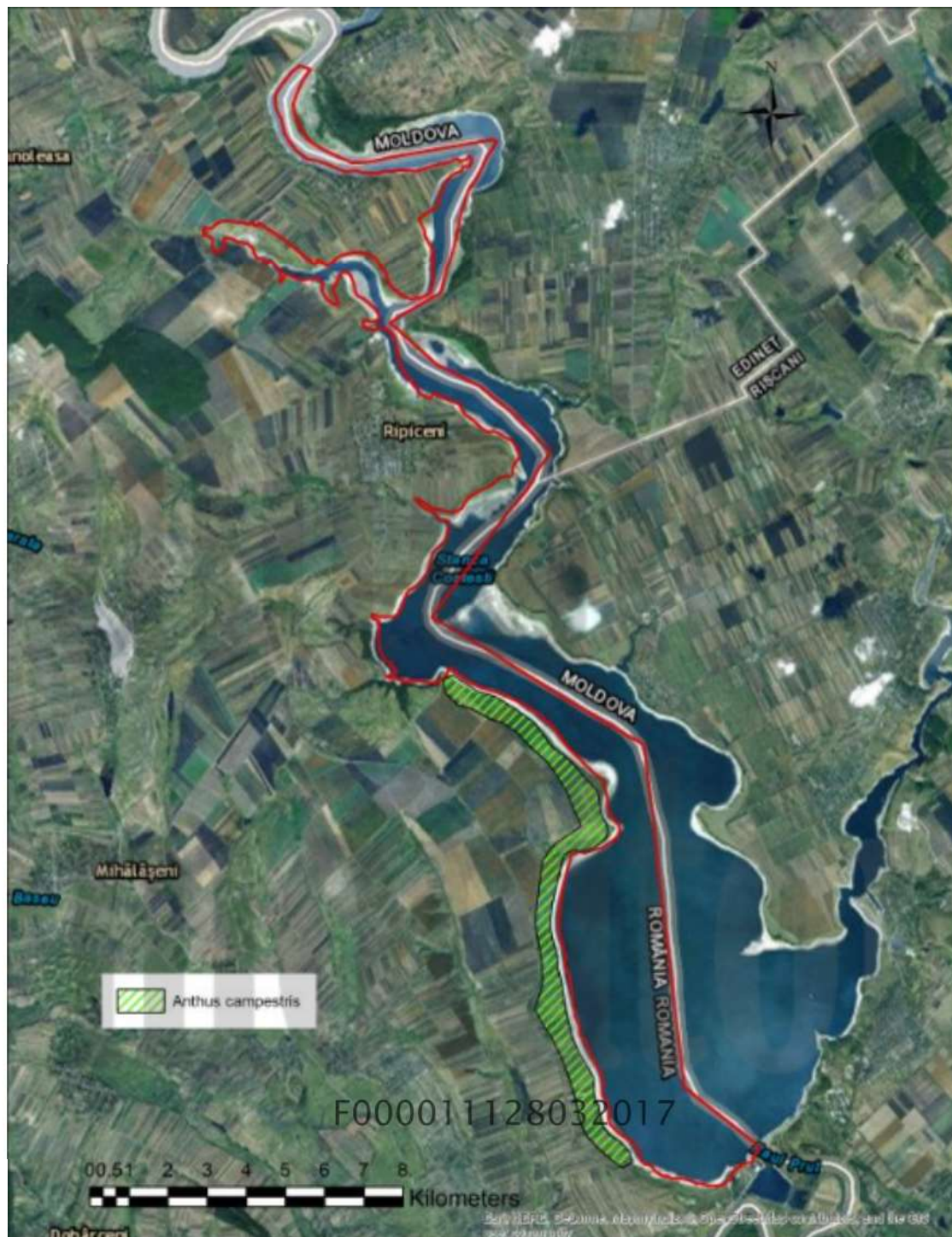


F00011128032017



F000011128032017

Anexa nr. 4 la Planul de management
Distribuția speciilor de păsări de interes conservativ, cuibăritoare, care nu figurează în
Formularul Standard





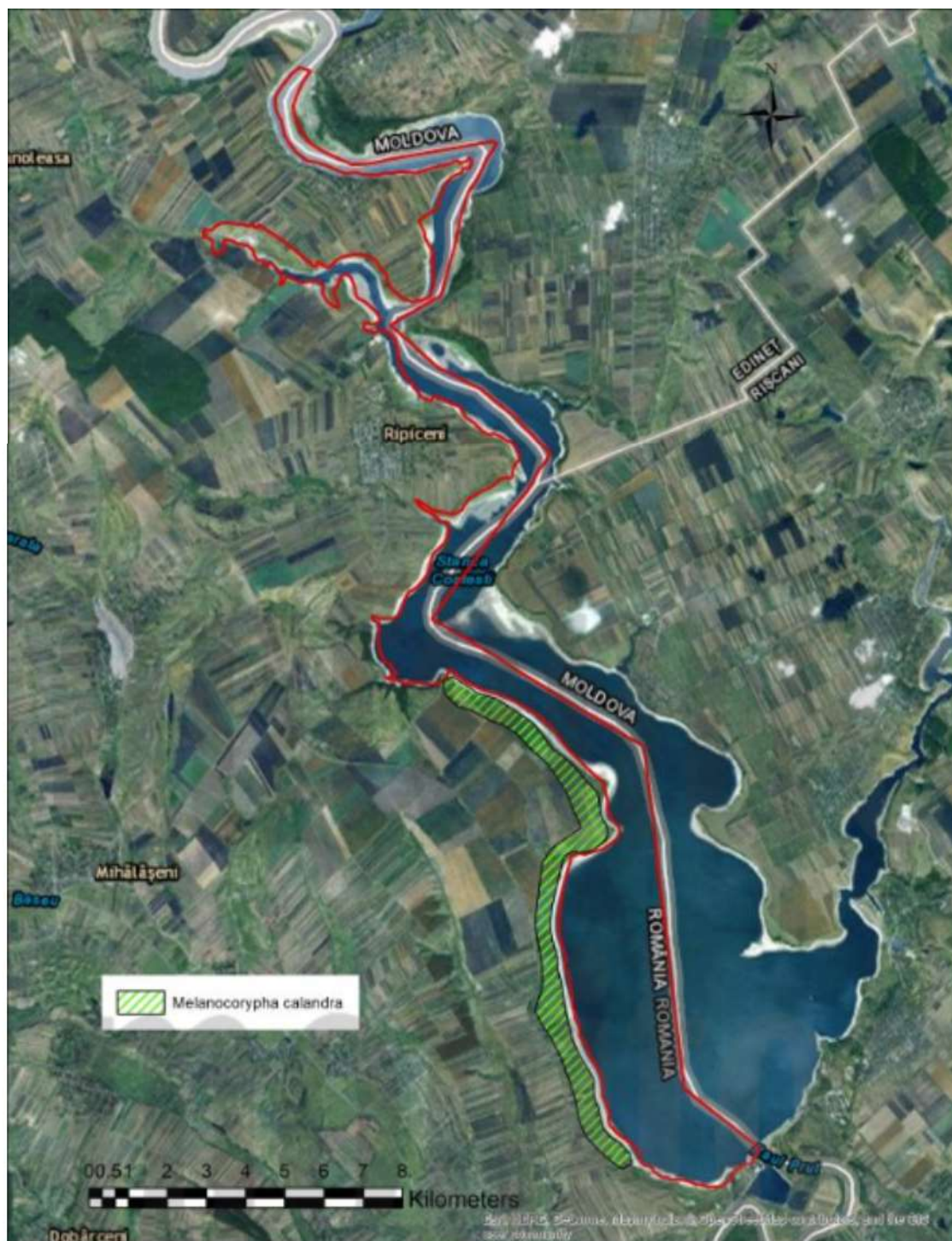
F000011128032017



F000011128032017



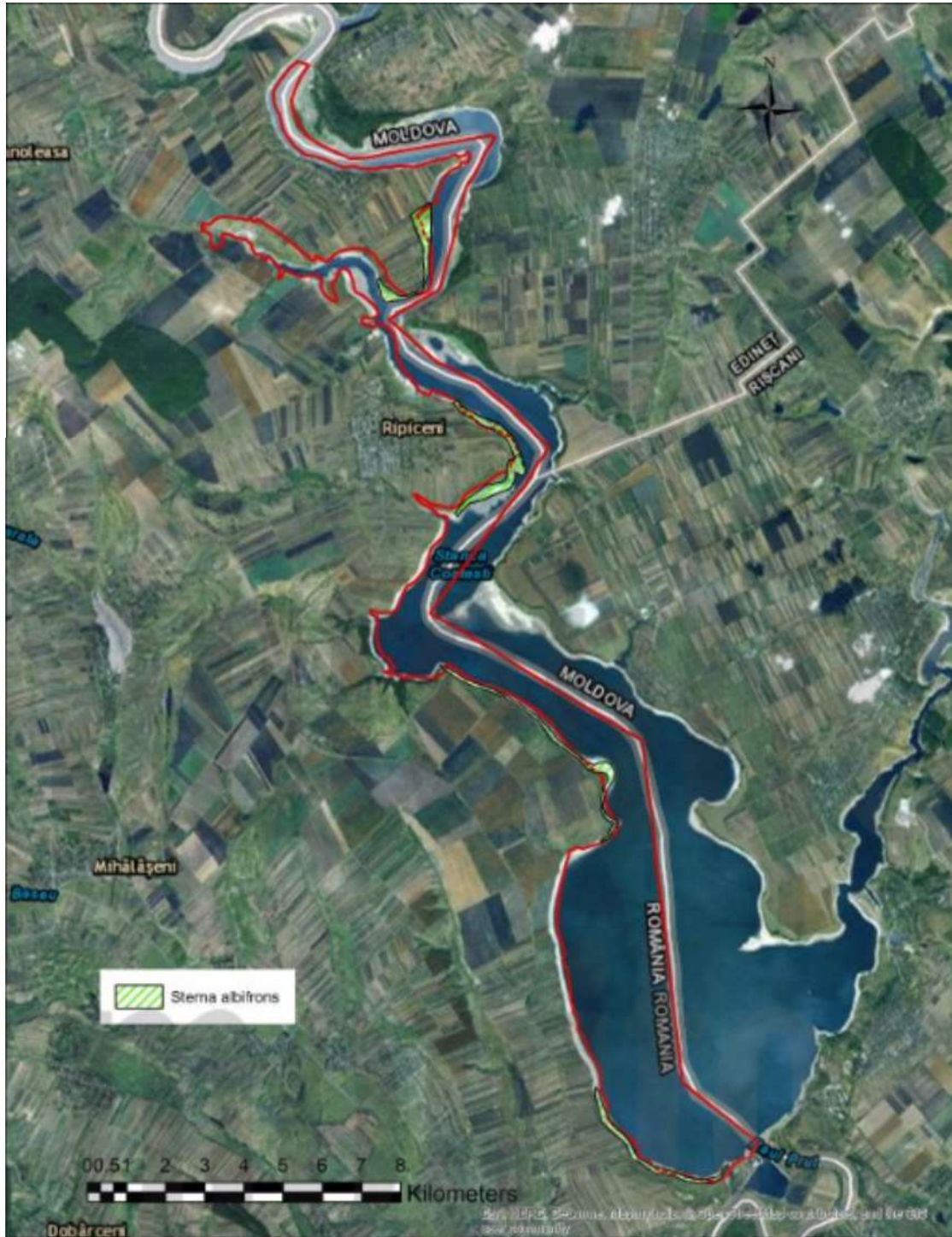
F000011128032017



F00011128032017



F000011128032017



F00011128032017



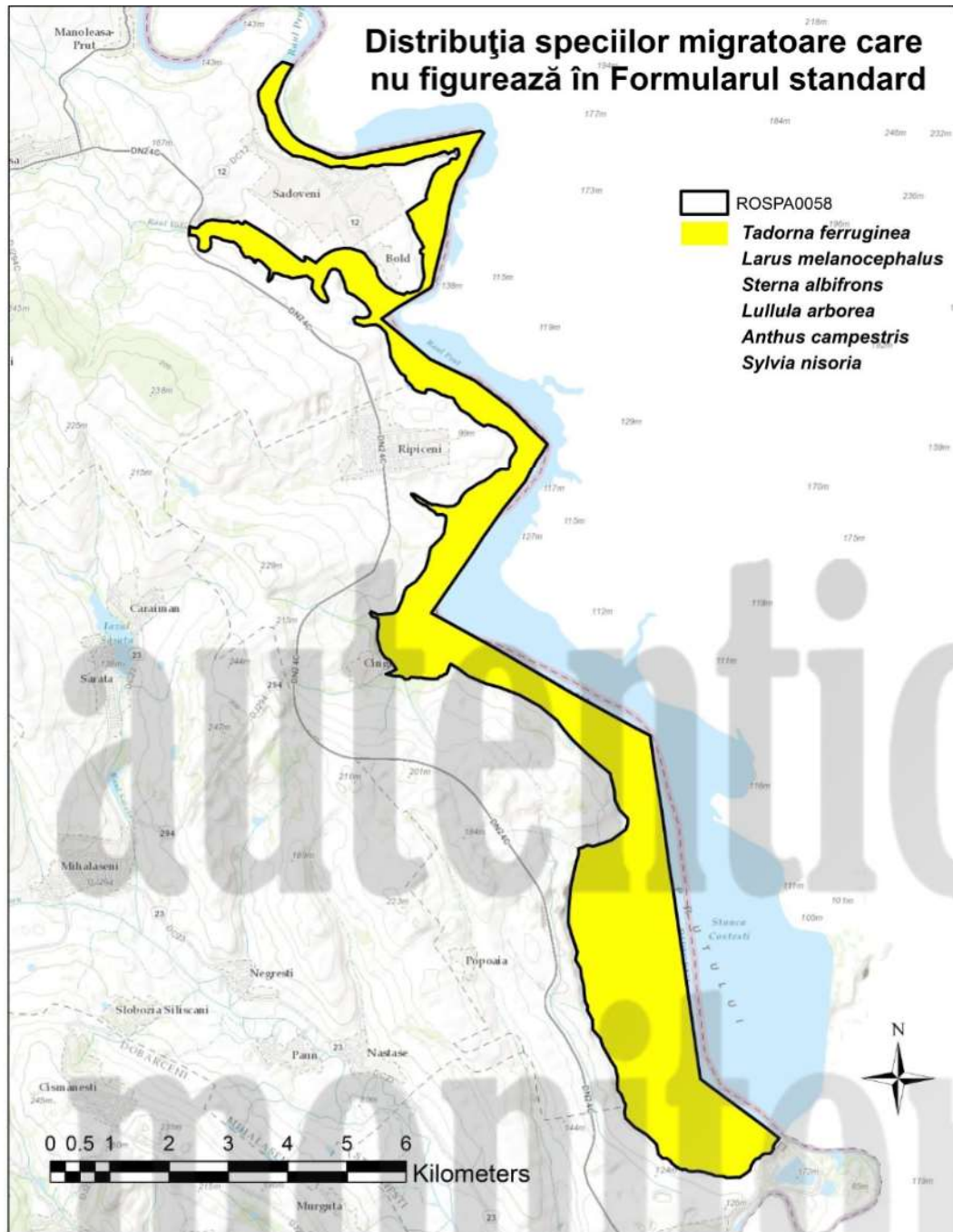
F000011128032017

Anexa nr. 5 la Planul de management
Distribuția speciilor de păsări migratoare din Formularul Standard





F00011128032017



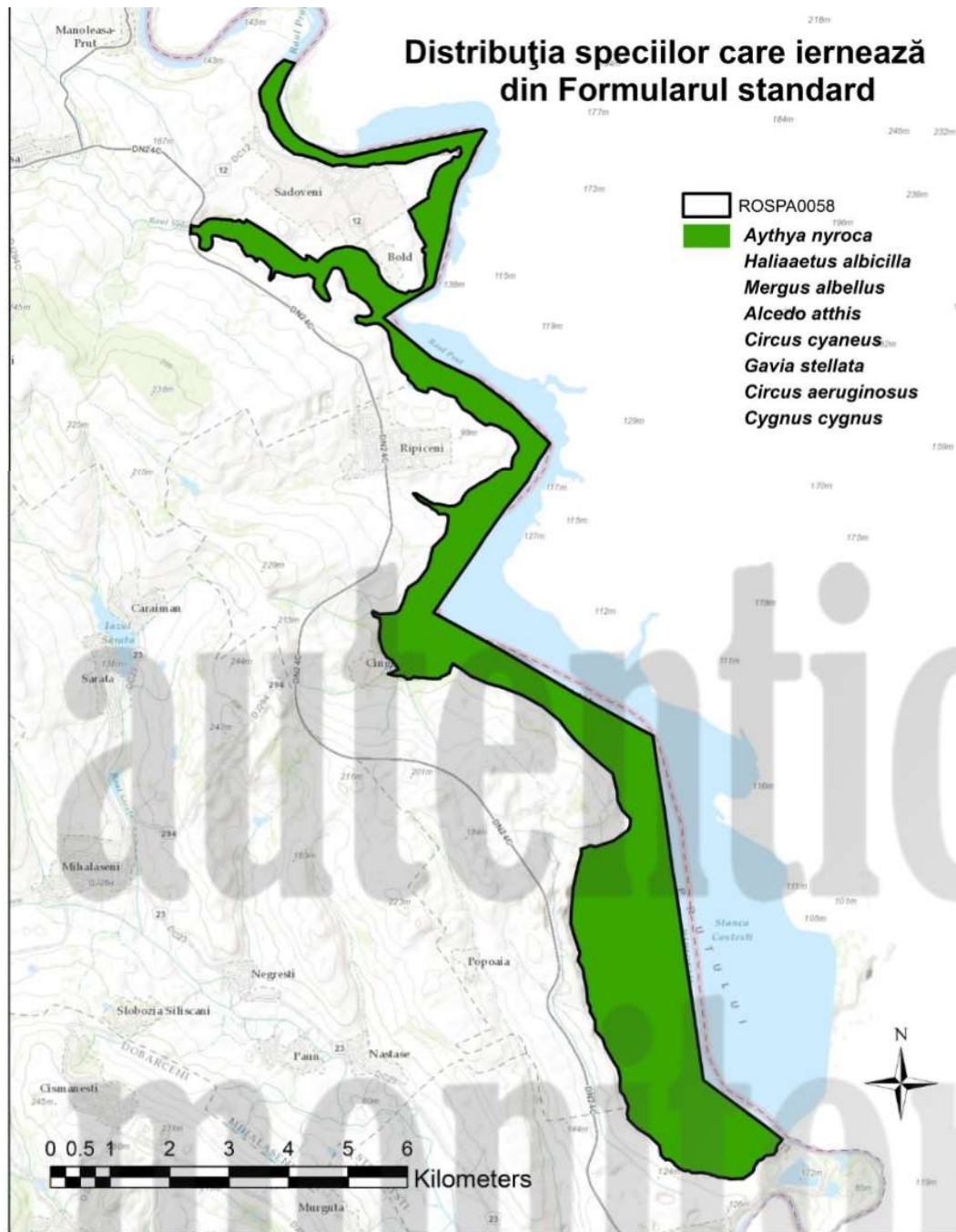
F000011128032017

Anexa nr. 6 la Planul de management
Distribuția speciilor de păsări care ierneză din Formularul Standard





F000011128032017



F000011128032017

Anexa nr. 7 la Planul de management
Distribuția speciilor de păsări de interes conservativ, care ierneză în sit și care nu
figurează în Formularul Standard





F000011128032017



F000011128032017

Anexa nr. 2

**REGULAMENTUL
SITULUI NATURA 2000 ROSPA0058 LACUL STÂNCA-COSTEȘTI**

autentic
monitor

F000011128032017

CAPITOLUL I CADRU GENERAL

Art. 1 (1) Prezentul Regulament este realizat în conformitate cu prevederile 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.

Art. 2 Situl Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, denumit în continuare situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, este o arie naturală protejată de interes comunitar, desemnată prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 3 Scopul desemnării sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești îl constituie protecția și conservarea speciilor de păsări sălbatice existente, precum și menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, menționate în Formularul Standard Natura 2000.

Art. 4 (1) Suprafața sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este de 2161 ha.

(2) Limitele sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești au fost stabilite prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 cu modificările și completările ulterioare și sunt prezentate pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Art. 5 Situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se află în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, pe următoarele unități administrativ-teritoriale din județul Botoșani: Manoleasa -4,69 %, Ripiceni -26,20% și Ștefănești -2,60%.

Art. 6 Responsabilitatea administrării sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești revine custodelui, în conformitate cu Convenția de custodie încheiată între acesta și autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor.

Art. 7 În baza Convenției de custodie, custodele urmărește respectarea Regulamentului și a Planului de management.

CAPITOLUL II REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR

F000011128032017

Art. 8 În situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a păsărilor;
- b) perturbarea, în perioada martie - iunie de reproducere, în perioadele de creștere, de hibernare și de migrație, respectiv februarie-martie și august-noiembrie. Se asigură

liniștea în toate zonele utilizate de păsări în acest scop. Orice perturbare se sancționează conform prevederilor legale;

- c) distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă. Nerespectarea reglementării se sancționează conform prevederilor legale;
- e) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile de specii de păsări, în orice scop, sunt permise doar în baza autorizației emise de autoritatea de mediu competentă;
- f) tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace, a vegetației naturale. Tăierea stufului este permisă doar cu acordul custodelui;
- g) tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane. Dacă se impun acțiuni de acest gen, ele se pot realiza numai cu respectarea legislației în vigoare;
- h) arderea vegetației sau curățirea terenurilor prin incendiere;
- i) plantarea speciilor invazive și exotice;
- j) realizarea captărilor, canalelor de desecare, excavațiilor, îndiguirilor sau a altor lucrări ce duc la modificarea nivelului natural al apei se poate face doar dacă nu are impact asupra habitatelor speciilor de interes conservativ, cu avizul custodelui.

Art. 9 Colectarea de specii de floră, faună sălbatică de interes comunitar, în scopul comercializării se poate face numai de către persoane autorizate conform legii și cu acordul scris al custodelui, cu excepția cotelor de pescuit și vânătoare, atribuite conform legii.

Art. 10 În perimetrul și în vecinătatea sitului sunt permise activitățile care nu generează poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale.

Art. 11 (1) În cazul apariției unor specii invazive, care periclitează integritatea speciilor și/sau a habitatelor naturale existente, se vor lua măsuri de stopare a introducerii lor și de eliminare a acestora.

(2) Eliminarea speciilor invazive se va face cu acordul scris al custodelui.

F000011128032017

Accesul și circulația

Art. 12 (1) Accesul și circulația cu mijloace motorizate pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt permise doar pe drumurile amenajate în acest sens;

(2) Practicarea activităților sportive sau de agrement off-road motorizate este interzisă în sit.

Art. 13 (1) Custodele poate lua măsuri pentru limitarea accesului pe perioade limitate, în zonele de aglomerare a păsărilor, în perioada de migrație și iernare.

(2) Personalul custodelui, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, indiferent de forma de proprietate.

Activități de recreere, turism, educaționale și științifice

Art. 14 (1) Pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sunt permise activități de recreere, turism, educaționale și științifice, desfășurate cu respectarea regulilor de vizitare incluse în prezentul Regulament.

(2) Activitățile turistice vor fi monitorizate de către custode, care poate impune restricții, sau poate face recomandări cu privire la desfășurarea acestora.

(3) Rezultatele cercetărilor științifice efectuate - studii, rapoarte, măsurători, observații, vor fi puse gratuit la dispoziția custodelui, în condițiile în care finanțatorul cercetării este de acord, urmând a fi folosite de acesta, exclusiv în scopul bunei administrări a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

(4) Vizitarea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, se face după achitarea tarifului de vizitare, stabilit în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Excepție de la plata tarifului de vizitare fac: membrii comunităților locale și toate persoanele care nu intenționează să viziteze situl în scopuri turistice.

Art. 15 (1) Este interzisă depășirea limitelor legale pentru nivelul de zgomot în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești .

(2) Organizarea și desfășurarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere sau a altor activități de grup pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se face cu acordul scris al custodelui.

Art. 16 (1) Marcarea traseelor turistice sau a celor pentru agrement, competiții, întreținerea marcajelor existente, amplasarea de panouri indicatoare/informative se poate realiza doar cu avizul custodelui sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

(2) Distrugerea sau degradarea infrastructurii de vizitare sau informare – panouri informative, indicatoare, marcaje turistice, se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 17 (1) Camparea se poate face numai în locurile special desemnate și amenajate de către custode, în acest scop.

(2) Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai pentru personalul custodelui și voluntarii care lucrează pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești cu aprobarea custodelui, în situația în care sarcinile primite o impun.

Art. 18 Sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel, pentru aprinderea focului.

Art. 19 (1) Accesul câinilor în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este permis doar în condițiile în care aceștia sunt ținuți permanent în lesă, cu excepția câinilor de vânătoare și ai poliției..

(2) Proprietarii câinilor trebuie să prezinte către custode, dovada vaccinării câinilor, în conformitate cu prevederile legale.

(3) Patrurile organizate cu scop de pază pot utiliza în acțiunile lor câini utilitari.

Vânătoarea

Art. 20 Activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 407/2006 a vânătorii și protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare, în acord cu prevederile Planului de management aprobat și cu avizul custodelui.

Art. 21 În vederea conservării speciilor de interes cinegetic, gestionarii fondurilor de vânătoare a căror suprafață se suprapune parțial cu suprafa sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, vor delimita zonele de liniște a faunei cinegetice.

Art. 22 Se interzice popularea fondurilor de vânătoare din cuprinsul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, cu specii de interes cinegetic exotice. Orice activitate de populare cu specii de faună de interes cinegetic se va face cu aprobarea prealabilă a custodelui.

Pescuitul

Art. 23 (1) Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul în scop comercial 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.

- (2) Pescuitul în scop comercial se va realiza numai în baza avizului custodelui, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.
- (3) Se interzice pescuitul în perioadele de prohibiție stabilite anual, prin ordinul autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor.
- (4) Exemplarele de pește și alte viețuitoare acvatice, capturate cu ocazia activităților de pescuit, care au dimensiunile sub limita minimă celei reglementate prin legislație, vor fi rediate mediului acvatic, imediat după capturarea lor.
- (5) Se interzice popularea cu specii de pești invazive, exotice și absente din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Art. 24 Orice activitate care se desfășoară în habitatele piscicole naturale, trebuie să respecte reglementările prin care se asigură conservarea biodiversității și exploatarea rațională a resurselor acvatice vii, prin practicarea pescuitului în condiții de păstrare a echilibrului ecologic, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 25 Pescuitul la momeli naturale pe cârlige duble sau triple este interzis.

Art. 26 Pentru speciile de floră și faună de interes comunitar, care se află sub regim strict de protecție, inclusiv cele prevăzute în anexele Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, precum și speciile incluse în Lista Roșie națională, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) deținerea, transportul, comerțul său schimburile în orice scop, fără autorizația autorității de mediu competente.

Art. 27 Faptele ilegale din domeniul vânătorii și pescuitului sunt constatate și sancționate în conformitate cu legislația în vigoare.

Gospodărirea și exploatarea pajiștilor

F000011128032017

Art. 28 (1) În contractele încheiate pentru utilizarea pajiștilor se specifică în mod obligatoriu: numărul de animale pe specii, perioadele de pășunat, suprafețele și limitele acestora, precum și obligațiile utilizatorului privind locul de târlire, modul de gospodărire a surselor de apă, drumurile de acces și trebuie să fie prezentate custodelui în vederea avizării.

(2) Se interzice prelevarea de apă din habitatele umede din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești fără acordul scris al custodelui.

Art. 29 (1) Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de cel puțin 300 m de malul apelor sau a habitatelor umede și numai cu avizul custodelui.

- (2) Se va respecta numărul câinilor ciobănești se face în conformitate cu prevederile Legii nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare. Portul jujeului regulamentar este obligatoriu.
- (3) Pășunatul animalelor domestice în zonele umede, precum și trecerea animalelor prin aceste zone este interzisă.
- (4) Locurile de adăpare pentru animalele care pășunează în sit, se stabilesc cu acordul custodelui.

Art. 30 Gospodărirea terenurilor cu vegetație erbacee, încadrate prin Planurile Urbanistice Generale, în categoria pășuni sau fânețe, se supune următoarelor reglementări:

- a) schimbarea modului de utilizare a terenurilor se poate face în scopul atingerii obiectivelor de conservare, cu avizul custodelui, conform prevederilor art. 27 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- b) interzicerea aratului, discuirii, scarificării;
- c) interzicerea afectării regimului hidrologic al păjiștilor, prin drenare, desecare;
- d) îndepărtarea speciilor de plante exotice invazive;
- e) păstrarea arborilor solitari sau a pâlcurilor de arbori existenți;
- f) păstrarea aliniamentelor de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;
- g) îndepărtarea tufărișului în perioada 1 august - 28 februarie.

Cultivarea terenurilor arabile

Art. 31 Cultivarea terenurilor arabile se supune următoarelor reglementări:

- a) îndepărtarea speciilor de plante exotice invazive;
- b) păstrarea arborilor solitari sau a pâlcurilor de arbori existenți;
- c) păstrarea aliniamentelor de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;
- d) păstrarea unei benzi nearate de cel puțin 10 m, de la malul habitatelor acvatice sau umede;
- e) îndepărtarea tufărișului în perioada 1 august - 28 februarie, cu menținerea unei suprafețe de tufăriș de 5-10%.

Construcțiile

Art. 32 (1) Realizarea oricăror investiții în interiorul sau în imediata vecinătate a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este permisă cu avizul custodelui și respectarea reglementărilor legale în vigoare.

Art. 33 În extravilan este interzisă amplasarea oricărei construcții noi permanente, fără avizul custodelui, conform articolului 29 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 34 Construirea de noi drumuri în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se face cu avizul custodelui.

Regimul deșeurilor

Art. 35 (1) Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este reglementat conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.

(2) Este interzisă aruncarea și abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

(3) Gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe o taxă de campare, au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice.

Art. 36 (1) Autoritățile publice locale de pe raza sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești au responsabilitatea asigurării colectării și transportului deșeurilor menajere, din localități la punctele legale de colectare a deșeurilor.

(2) Autoritățile publice locale de pe raza sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ.

(3) Deținătorii cu orice titlu, a terenurilor din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

(4) Toate containerele pentru deșeuri menajere vor fi prevăzute cu mecanisme de închidere, care să împiedice accesul animalelor.

F000011128032017

Exploatarea amenajărilor hidrotehnice

Art. 37 (1) Lucrările de amenajare hidrotehnică din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, se vor realiza cu respectarea avizului custodelui și a legislației în vigoare.

- (2) Lucrările de exploatare și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice și de gospodărire a apelor, din perimetrul sitului, se realizează cu înștiințarea custodelui, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- (3) Administratorul amenajărilor hidrotehnice și custodele vor comunica reciproc și în mod operativ, prin includerea în fluxul informațional, a situațiilor anormale apărute în exploatare, cauzate de viituri, variații peste limitele normale ale debitelor, poluări accidentale și alunecări de maluri.
- (4) În condițiile normale de exploatare, se va menține pe cât posibil nivelul constant al apei în Lacul de acumulare Stânca-Costești, cu respectarea acordului încheiat de România cu Republica Moldova.
- (5) Este interzis spălutul vehiculelor, rufelor, recipientelor și utilizarea de detergenți, în apele sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.
- (6) Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri în apele sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Cercetarea științifică

Art. 38 Cercetarea științifică în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, are ca scop cunoașterea, protecția și conservarea patrimoniului natural. După inventarierea speciilor și evaluarea gradului lor de periclitate, custodele asigură monitorizarea continuă a speciilor și habitatelor caracteristice, precum și a speciilor indicatoare.

Art. 39 (1) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se desfășoară cu avizul custodelui, care sprijină logistic, la solicitare și în măsura posibilităților, activitatea de cercetare. La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția custodelui, în termen de 30 de zile calendaristice, un raport de cercetare.

(2) În cazul temelor de cercetare care necesită date, furnizate de către custode, se va încheia un contract cu cei care derulează tema, contract care să asigure accesul custodelui la rezultate, în vederea utilizării lor în activitatea de management a sitului.

Art. 40 În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, custodele stabilește

măsurile necesare în vederea prevenirii și împiedicării distrugerii speciilor de floră, faună sălbatică, habitatelor și peisajelor ocrotite.

Finanțarea activităților

Art. 41 (1) Finanțarea activităților custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și conform art. 30 alin. 3 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, din sistemul de tarife al custodelui și din amenzi;
- c) din proiecte cu finanțare, elaborate de custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții și altele asemenea.

Art. 42 (1) Pentru completarea resurselor financiare necesare bunei administrări a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, custodele va institui un sistem de tarife pentru vizitarea ariilor naturale protejate, analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Tarifele stabilite de custode vor fi făcute publice pe website ariei naturale protejate.

(2) Resurselor financiare necesare pentru gestionarea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se face de către custode, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

CAPITOLUL III REGLEMENTAREA ALTOR ACTIVITĂȚI

Art. 43 (1) Pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești se interzice orice activitate ce generează un impact negativ asupra mediului, conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 44 Autoritățile cu competențe și responsabilități în reglementarea activităților din situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești instituie, de comun acord cu custodele și, după caz, cu autoritatea competentă responsabilă de protecția mediului, măsuri speciale pentru utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Art. 45 Planurile, programele, proiectele sau activitățile ce se doresc a fi implementate pe teritoriul sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești sau în vecinătatea acestuia, vor fi supuse avizării de către custode.

Art. 46 (1) În cadrul procedurii de avizare, custodele poate să emită:

- a) aviz favorabil – pozitiv, pentru activitățile/proiectele/planurile/ programele supuse avizării sunt considerate de custode că nu au un impact negativ semnificativ asupra sitului, asupra stării de conservare a habitatelor sau speciilor care fac obiectul protecției în sit, sau asupra factorilor biotici și abiotici care asigură suport comunităților de viețuitoare; pentru anumite activități care dăunează în orice fel speciilor și habitatelor cheie, se pot percepe măsuri de compensare, precizate de custode.
- b) aviz nefavorabil – negativ, pentru activitățile/proiectele/planurile/ programele supuse avizării sunt considerate de custode că pot avea un impact negativ semnificativ asupra integrității sitului, asupra stării de conservare a habitatelor sau speciilor care fac obiectul protecției, sau asupra factorilor biotici și abiotici care asigură suport comunităților de viețuitoare.

Art. 47 (1) Pentru analiza documentației depuse, custodele poate percepe un tarif, conform prevederilor legale în vigoare,

(2) Suma percepută de către custode, va fi utilizată de acesta pentru protecția și conservarea sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

(3) Documentația se analizează și se avizează, în termen de maxim 30 de zile calendaristice de la primirea completă a acesteia sau de la data primirii informațiilor suplimentare solicitate ulterior, după caz.

Art. 48 Custodele poate emite adeverințe necesare proprietarilor/deținătorilor de terenuri pentru a beneficia de facilități prevăzute de actele normative în vigoare pentru terenurile din sit.

Art. 49 (1) Autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism, a documentațiilor locale de urbanism prin integrarea în aceste documentații, a prevederilor referitoare la situl ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

(2) Modificarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (1) se fac cu avizul custodelui sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, pentru asigurarea conformității cu prevederile Planului de management.

Art. 50 În cazul producerii fenomenelor de forță majoră - incendii, calamități naturale, epizootii, focare de infecție și altele asemenea, instituțiile abilitate intervin, conform prevederilor legale în vigoare, și înștiințează custodele, care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare, în vederea eliminării efectelor unor asemenea evenimente.

CAPITOLUL IV SANCTIUNI

Art. 51 (1) Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

- (2) Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.
- (3) Verificarea respectării prevederilor prezentului Regulament se face de către personalul cu atribuții de control în domeniul ariilor naturale protejate, regimului silvic și cinegetic, din cadrul autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor și structurilor teritoriale subordonate, de către personalul custodelui și personalul altor organe ale statului, cu competențe în zonă.
- (4) Încălcarea prevederilor prezentului Regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.
- (5) Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.
- (6) Quantumul amenzilor este cel stabilit prin legislația specifică în vigoare privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate.
- (7) Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate conform legislației specifice privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate, se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.
- (8) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice, cât și persoanelor juridice.
- (9) Aplicarea prezentului Regulament se face de către custode și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

F000011128032017

CAPITOLUL V DISPOZIȚII FINALE

Art. 52 (1) Respectarea prezentului Regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul sau în vecinătatea acestui sit.

Art. 53 Prezentul Regulament poate fi revizuit de către custode, în urma modificării condițiilor sau a prevederilor legale care au stat la baza elaborării lui sau în baza recomandărilor de management ce derivă din studii sau din monitorizarea stării de conservare a speciilor sau habitatelor, respectiv a activităților ce se desfășoară pe raza sitului.

Art. 54 Custodele pune la dispoziția publicului interesat și a autorităților administrației publice locale prezentul Regulament, prin postarea acestuia pe pagina web a sitului.

(2) 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

autentic monitor

F000011128032017

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.



5 948 368 998 780