

PLANUL DE MANAGEMENT A SITULUI ROSPA0038 DUNĂRE-OLTENIȚA

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	4
1.1. Scurtă descriere a planului de management	4
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate.....	6
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management.....	6
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	9
1.5. Procedura de modificarea și actualizarea a planului de management	10
1.6. Procedura de implementare a planului de management.....	11
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	12
2.1. Informații Generale	12
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate	12
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate	13
2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	14
2.2. Mediul fizic	17
2.2.1. Geologie și geomorfologie.....	17
2.2.2. Hidrologie	19
2.2.3. Clima.....	20
2.2.4. Soluri.....	22
2.3. Mediul biotic.....	22
2.3.1. Ecosisteme	23
2.3.2. Fauna.....	23
2.3.3. Alte specii relevante.....	38
2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări.....	43
2.4.1. Informații socio-economice	43
2.4.2. Peisajul.....	51
2.4.3. Impacturi	52
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR	81
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	83
4.1. Scopul planului de management.....	83
4.2. Obiective generale, specifice și activități.....	83
4.2.1. Obiectiv general	83
4.2.1.1. Obiectiv specific	83
5. PLANUL DE ACȚIUNE	84
5.1. Activități și măsuri de management specifice pentru implementarea planului operațional.....	94
5.1.1. Fișa speciilor de păsări.....	103
5.2. Resurse necesare pentru implementarea Planului de management.....	108
5.2.1. Resurse umane	108
5.2.2. Investiții –echipament și infrastructură.....	109
5.2.3. Resurse financiare necesare pentru implementarea Planului de Management	109
6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....	113
7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....	124
8. ANEXE.....	125

<i>Anexa nr. 1. la Planul de management: Formularul standard</i>	<i>125</i>
<i>Anexa nr. 2. la Planul de management: Formularul standard actualizat</i>	<i>129</i>
<i>Anexa nr. 3. la Planul de management: Planul financiar–estimarea cheltuieli.....</i>	<i>143</i>
<i>Anexa nr. 4.1. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări cuibăritoare din Formularul Standard.....</i>	<i>148</i>
<i>Anexa nr. 4.2. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări cuibăritoare care nu figurează în Formularul Standard.....</i>	<i>149</i>
<i>Anexa nr. 4.3. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări care ierneză din Formularul Standard.....</i>	<i>160</i>
<i>Anexa nr. 4.4. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări care ierneză care nu figurează în Formularul Standard.....</i>	<i>164</i>
<i>Anexa nr. 4.5. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări migratoare din Formularul Standard.....</i>	<i>169</i>
<i>Anexa nr. 4.6. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări migratoare care nu figurează în Formularul Standard.....</i>	<i>187</i>
<i>Anexa nr. 2.....</i>	<i>193</i>
<i>Regulamentul Sitului ROSPA0038 Dunăre Oltenița</i>	<i>193</i>

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de Management stabilește strategia de management a ariei protejate, direcțiile de acțiune, precum și responsabilitățile pentru realizarea măsurilor.

Cadrul legal este dat de 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, care la Articolul 4. Punctul 34 alineatul 4 prevede: ”Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate”.

Proprietatea diversă asupra terenurilor și caracterul neprevăzut al schimbărilor din natură impune o planificare atentă, asigurând-se cadrul necesar pentru un management adaptabil și participativ.

Planul de management urmărește:

- a) Protecția și conservarea speciilor de păsări și a habitatelor acestora, 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 teritoriale fără impact asupra mediului;
- c) Încurajarea activităților educaționale și de conștientizare;
- d) Promovarea cercetării științifice și a monitorizării stării mediului;

Managementul adaptabil se referă la posibilitatea adaptării soluțiilor de management la realitățile caracteristice fiecărei perioade. Având în vedere că acest plan trebuie să stabilească 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 adaptabil.

Principiul managementului participativ impune implicarea factorilor interesați atât în procesul de elaborare a planului, cât și în implementarea acestuia. Pe parcursul elaborării planului se vor organiza întâlniri și dezbateri cu factorii interesați, beneficiarul proiectului depunând eforturi semnificative pentru a se asigura că toți cei interesați au fost informați și consultați în mod corespunzător prin întâlnirile publice.

Planul de management stabilește responsabilitatea implementării măsurilor de management pentru conservarea biodiversității sau utilizarea durabilă a resurselor naturale, impunând implicarea autorităților. Ca urmare, Planul de acțiune de la Capitolul D.3, stabilește responsabilitățile pentru implementarea acțiunilor de management.

Respectarea planului de management și a regulamentului 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, așa cum se precizează în articolul 21 aliniatul 4 al Ordonanței de urgență a Guvernului 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 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 dezvoltare durabilă a zonei, prevederile Planului de management vor fi integrate în planurile strategice relevante, conform articolului 21 aliniatul 5 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.: ”Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.”

Obiective:

Programul 1: Managementul biodiversității

Obiectiv specific: Menținerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin managementul responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe din sit.

Programul 2: Conștientizare și educație ecologică

Obiectiv specific: Asigurarea participării și sprijinului factorilor interesați pentru implementarea direcțiilor de acțiune necesare.

Programul 3: Management și monitorizare

Obiectiv specific: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul sitului și pentru monitorizarea biodiversității și a activităților umane.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Scopul desemnării Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița îl constituie conservarea speciilor de păsări sălbatice existente în perimetrul său, menținerea/restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor specifice ale acestora. Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0038 Dunăre-Oltenița – numită în continuare Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița – este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria de arie de protecție specială conform Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice desemnată prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007, declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este poziționat pe Dunăre, este așezat în partea sudică a României, în lunca inundabilă a Dunării. Se întinde pe o suprafață de 6022 hectare.

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

Actul legislativ prin care a fost instituită aria naturală protejată ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Elaborarea planului de management al Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița s-a realizat în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale

protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, care prevede următoarele:

- a) Articolul 4. Punctul 34 prevede definiția planului de management: *plan de management al ariei naturale protejate - documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management. Planul de management se aprobă în conformitate cu prevederile prezentei ordonanțe de urgență.*
- b) Articolul 21. alineatul 1 – *Planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate care au structuri de administrare special constituite se elaborează de către administratorii acestora, prin consultarea consiliilor consultative de administrare, se avizează de către consiliile științifice și se aprobă prin hotărârea Guvernului, la propunerea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care nu există administratori sau în situația în care planurile de management sunt elaborate în cadrul unor proiecte cu finanțare națională/europeană, acestea pot fi elaborate și de către alte entități, urmând să fie însușite de către administratori/custozii în procesul elaborării și, respectiv, al aprobării acestora.*

alineatul 2 - Pentru ariile naturale protejate care nu necesită structuri de administrare special constituite, planurile de management și regulamentele se elaborează de către custozii acestora, se avizează de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului/structurile din subordinea acesteia, după caz, și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor, cu avizul autorităților publice centrale interesate. În cazul în care nu există custozii sau în situația în care planurile de management sunt elaborate în cadrul unor proiecte cu finanțare națională/europeană, acestea pot fi elaborate și de alte entități, urmând să fie însușite de către custozii, în procesul elaborării și, respectiv, al aprobării acestora.

alineatul 3 - *Măsurile prevăzute în planurile de management ale ariilor naturale protejate se elaborează astfel încât să țină cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele de management ale ariei naturale protejate.*

alineatul 4 - *Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.*

alineatul 7 - *Ariile naturale protejate de interes comunitar sunt create pentru impunerea unor măsuri speciale în vederea conservării unor habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar.*

Acțiunile de conservare și administrare a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se realizează în conformitate cu cadrul legislativ în vigoare, respectiv:

- 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) Legea nr. 107/1996 – Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare.
- c) Legea nr. 407/2006 a vânătorii și protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice;
- f) Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna;
- g) Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro;

- h) Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special habitatele păsărilor acvatice;
- i) 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;

În cazul în care apar diferențe de interpretare la actele legislative din domeniul protecției mediului legislația de mediu este prioritară.

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”, elaborat și implementat de Asociația ”OTUS”, fiind finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu, Axa prioritară 4.Strategia de management, respectiv viziunea, obiectivele specifice pe domenii și subdomenii, direcțiile de acțiune, respectiv măsurile de management au fost elaborate de S.C. Greenviro S.R.L. sub coordonarea și cu sprijinul echipei S.C. ProPark Arie Protejate S.R.L, prin experții Erika Stanciu, Tiberiu Chiricheș și Alina Ioniță. Deciziile finale, cu privire la aceste aspecte, se vor lua în urma discuțiilor și consultărilor cu factorii interesați.

Pe baza acestor date și informații, a fost realizată analiza contextului ariei protejate, evaluarea tendințelor în starea valorilor și impactului prezent și posibil al amenințărilor și presiunilor și au fost stabilite direcțiile principale de management, stabilindu-se și o serie de măsuri și activități pentru realizarea obiectivelor.

Au fost parcurse următoarele etape:

- a) Colectarea de informații – inclusiv privind starea speciilor de păsări - și descrierea situației actuale a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița;
- b) Acțiuni de informare și conștientizare

- c) Confecționarea și montarea panourilor informative
- d) Activități de informare și publicitate privind proiectul
- e) Realizare unui website de prezentare: <http://www.dunare-oltenita.ro/>
- f) Analiza valorilor ariilor protejate precum și a presiunilor și amenințărilor la adresa lor;
- g) Definirea viziunii și a programelor de management;
- h) Stabilirea obiectivelor, definirea direcțiilor de management pentru programele stabilite, identificarea indicatorilor și stabilirea priorităților;
- i) Identificarea acțiunilor și măsurilor de management necesare și/sau recomandate pentru fiecare direcție de management;
- j) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare a implementării Planurilor de Management;
- k) Elaborarea strategiei de implementare a Planului de management.

1.5. Procedura de modificarea și actualizarea a planului de management

Planul de Management se va aproba prin ordin de ministru, 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, care stipulează că: ”Planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate care au structuri de administrare special constituite se elaborează de către administratorii acestora, prin consultarea consiliilor consultative de administrare, se avizează de către consiliile științifice și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor, emis în baza avizelor autorităților publice centrale din domeniul culturii, dezvoltării regionale și administrației publice și al agriculturii și dezvoltării rurale.” – Articolul 21, Alineatul 1.

Planul de management se elaborează pentru o perioadă de 10 ani, iar Planul de acțiune se stabilește pentru 5 ani.

Eventualele modificări necesare ale Planului de Management dacă vor fi realizate înainte de perioada de 10 ani se vor face conform prevederilor legale pentru modificarea actului de aprobare.

Notă: Se recomandă realizarea unei analize a direcțiilor de acțiune definite prin Planul de acțiune la 5 ani pentru ca, în baza rezultatelor monitorizării acțiunilor de management, să se

corecteze/modifice – dacă este necesar – direcțiile și, respectiv, măsurile de management. Necesitatea modificării poate apărea și din cauza unor modificări naturale neprevăzute pe teritoriul ariei protejate.

1.6. Procedura de implementare a planului de management

Planul de management stabilește responsabilitatea implementării măsurilor de management pentru conservarea biodiversității, inclusiv prin utilizarea durabilă a resurselor naturale, impunând implicarea nu numai a custodelui, dar și al gestionarilor de terenuri și resurse naturale și a autorităților, așa cum se precizează în articolul 21 aliniatul 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: ”Autoritățile locale și naționale cu competente și responsabilități în reglementarea activităților din ariile naturale protejate sunt obligate să instituie, de comun acord cu administratorii ariilor naturale protejate și, după caz, cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, măsuri speciale pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale din ariile naturale protejate, conform prevederilor planurilor de management.” Ca urmare, Planul de acțiune de la Capitolul D.3, stabilește responsabilitățile pentru implementarea acțiunilor și măsurilor de management necesare realizării direcțiilor de management.

Pentru a se asigura implicarea activă a comunității locale și a altor factori interesați 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 Ariei Protejate.

Decizia în stabilirea acțiunilor și activităților de management revine custodelui, cu excepția aprobării proiectelor care pot avea impact asupra Ariei Protejate. 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 a Ariei Protejate.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este poziționat pe Dunăre între kilometrul 451 și kilometrul 430, este așezat în partea sudică a României, în lunca inundabilă a Dunării. Include atât porțiunea de Dunăre între așezările Greaca, Căscioarele, Oltenița, cât și terenurile agricole ce face parte din incinta îndiguită Greaca-Argeș-Chirnogi. Coordonatele geografice sunt 26° 29' 4" longitudine estică și 44° 3' 48" latitudine nordică. Se întinde pe o suprafață de 6022 hectare. Altitudinea medie a teritoriului este de 15 m. Cea mai mare parte se află în Județul Călărași, doar 5% aparține Județului Giurgiu.

În partea de est a sitului se află orașul Oltenița, pe malul râului Argeș, care este inclus în sit. Zona de nord a sitului se poate accesa din localitatea Chirnogi aflată pe DN41 –Oltenița-Giurgiu–, urmând drumuri locale spre malul Dunării. Accesul se poate face și pe malul Dunării, în amonte de Oltenița.

Situl este amplasat din punct de vedere administrativ în comunele Prundu – Județul Giurgiu, Chirnogi, orașul Oltenița– Județul Călărași.

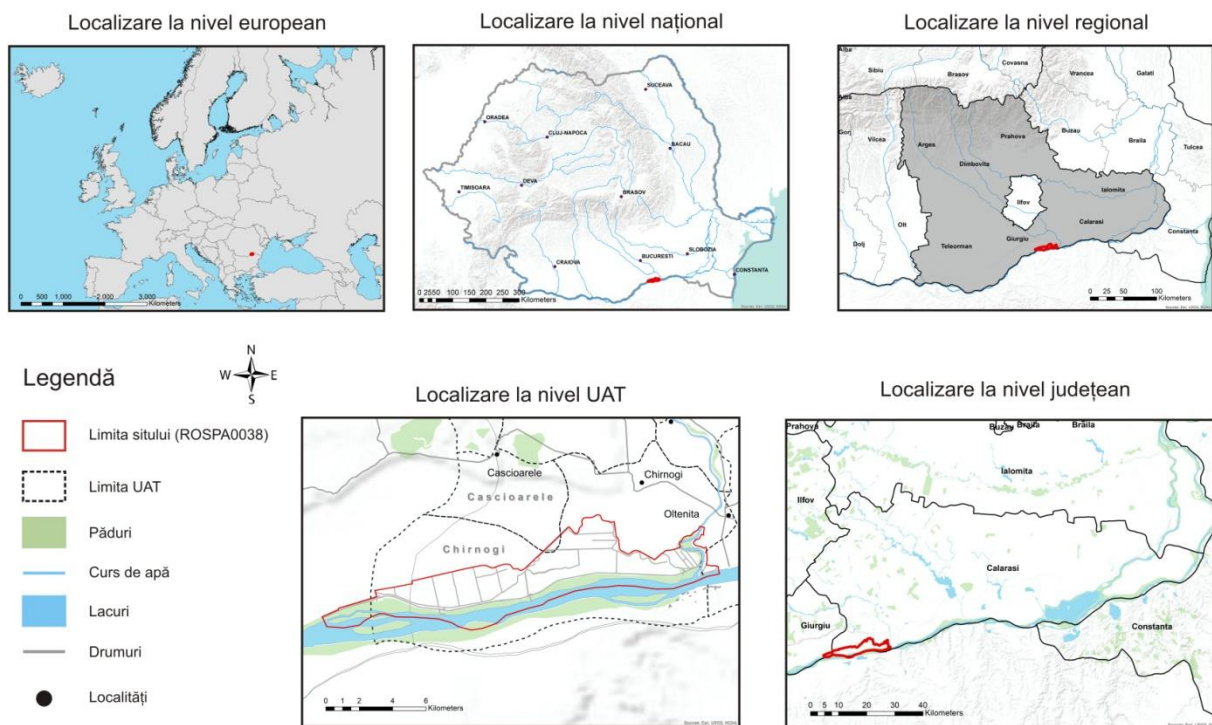


Figura 1. Localizarea Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este, conform Directivei 2009/147/CE, arie naturală protejată de protecție specială avifaunistică 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, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr.971/2011, pe o suprafață de 6022 hectare.

Harta este pusă la dispoziția factorilor interesați de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului prin intermediul paginii de internet <http://www.biodiversity.ro/n2000/>, conform actului normativ menționat.

Categoria de management reflectă principalele obiective de management așa cum sunt definite de către Uniunea Internațională de Conservare a Naturii. Toate ariile protejate, indiferent de motivele desemnării sau de nivelul la care sunt desemnate –național sau european–, pot fi încadrate într-una din cele 6 categorii a Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii. Ca urmare, pe lângă categoriile naționale definite în legislația

românească, care corespund categoriilor Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii Ia, II, III, IV, V, și siturile Natura 2000 pot fi încadrate în categoriile Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii. Încadrarea ajută la înțelegerea obiectivelor de management așa cum sunt descrise în ghidul Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii ¹.

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se încadrează în categoria IV de management, arii pentru managementul speciilor și habitatelor.

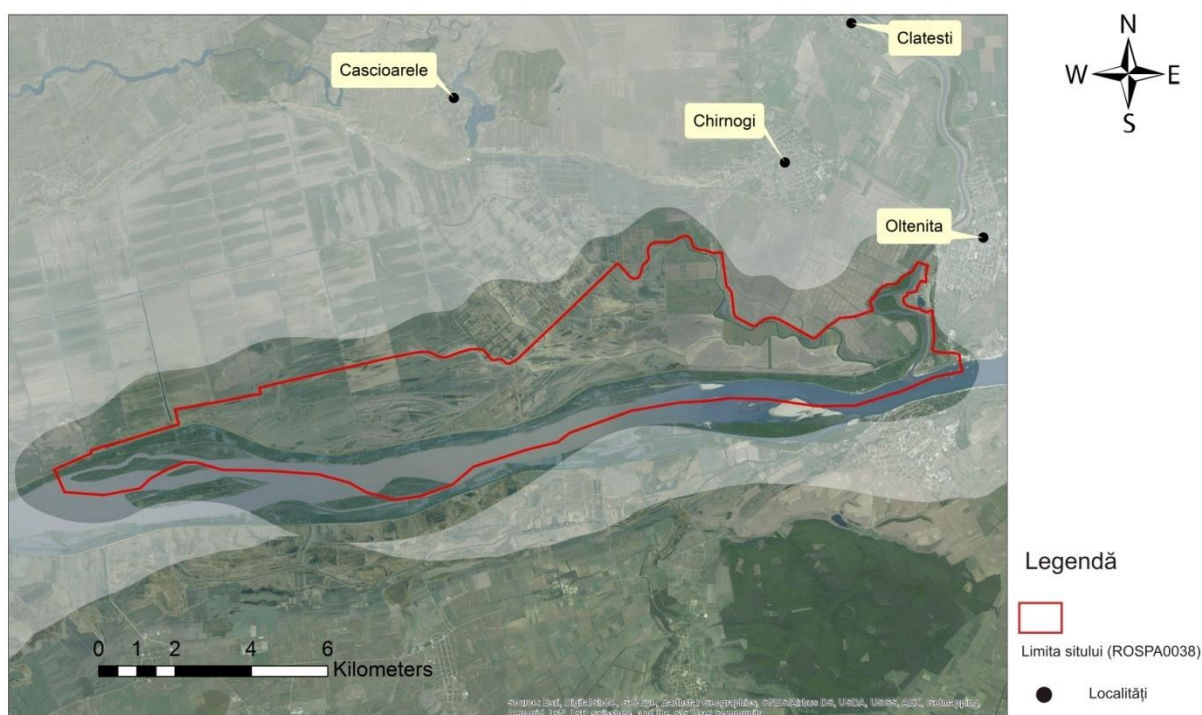


Figura 2. Așezarea în teritoriu a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se suprapune parțial cu situl de protecție de interes comunitar ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia.

¹ Ghidul privind aplicarea categoriilor de management al ariilor protejate - <http://propark.ro/ro/publicatii/ghidul-privind-aplicarea-categoriilor-de-management-al-ariilor-protejate-75.html>

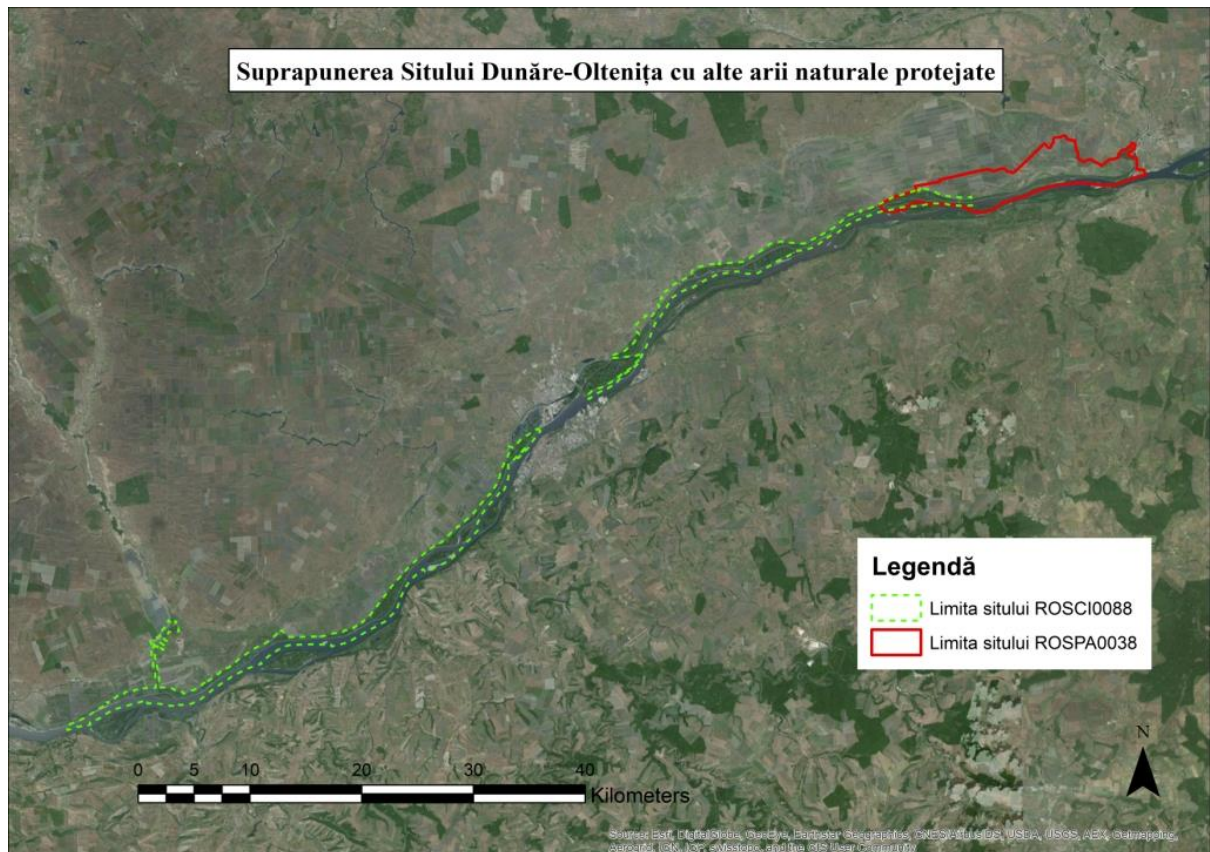


Figura 3. Suprapunerea Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița cu alte arii naturale protejate.

În apropierea Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se află următoarele arii de protecție specială avifaunistică: Oltenița-Ulmeni ROSPA0136, Comana ROSPA0022, Ostrovu Lung - Gostinu ROSPA0090, Vedea Dunăre ROSPA0108, Oltenița –Mostiștea- Chiciu ROSCI0131.

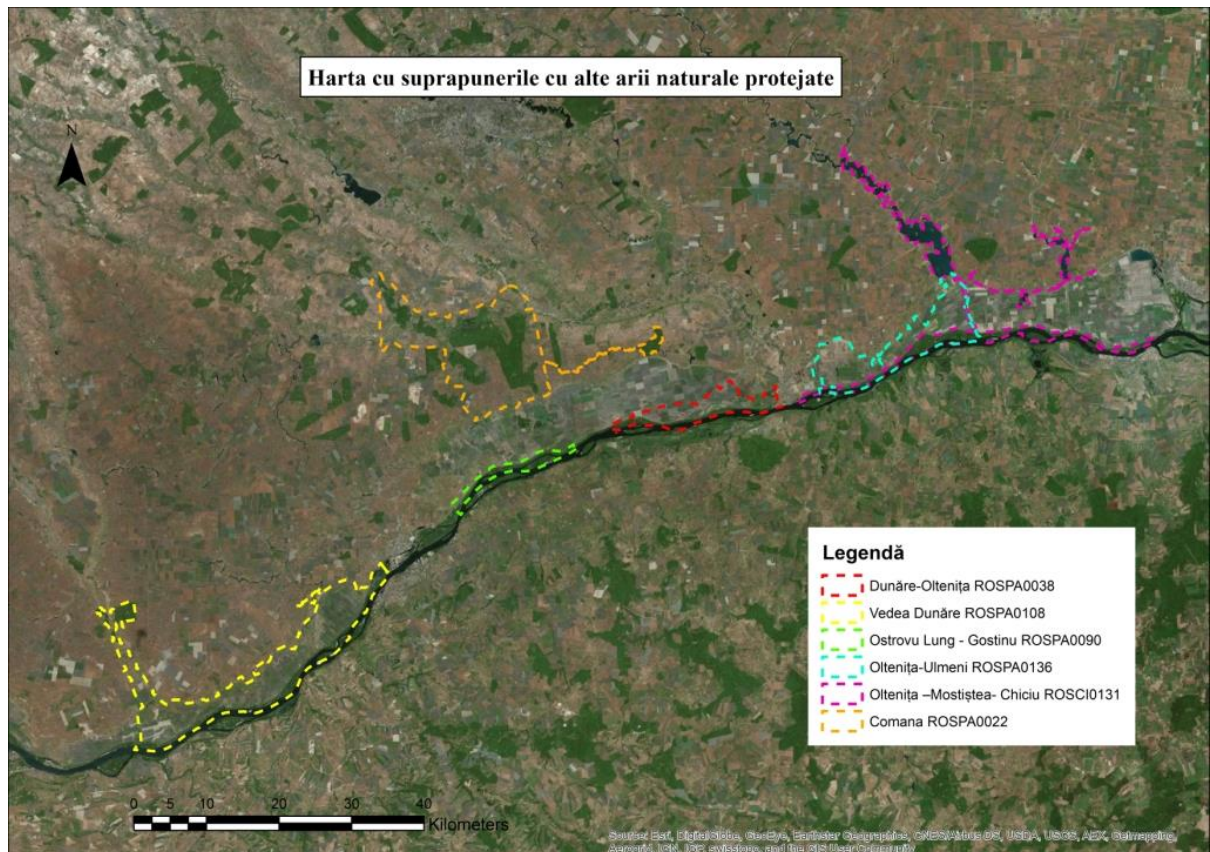


Figura 4. Arii naturale protejate în apropierea Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Aceste arii protejate sunt importante pentru speciile din Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, întrucât ”suplimentează” habitatele de cuibărire și hrănire necesare speciilor de păsări de interes conservativ, contribuind la asigurarea unei populații viabile. Ca urmare, se propune colaborarea cu custozii acestor arii protejate pentru a crește eficiența conservării acestor specii.

Conform prevederilor articolului 21, alineatul 5 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: *“Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.,,*

Ca urmare, planurile relevante pentru managementul Ariei Protejate sunt:

1. Planul de management al spațiului hidrografic Buzău-Ialomița;
2. Planul Urbanistic General al Municipiului Oltenița;
3. Planul Urbanistic General al comunei Chirnoși;

4. Planul Urbanistic General al comunei Prundu.

Planul Urbanistic General este documentul ce reglementează regimul construcțiilor pe teritoriul unei Unități Administrative Teritoriale. Pentru Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița documentul are relevanță deoarece se dorește un cadru legal predictibil legat de regimul construcțiilor în sit – dacă este cazul și vecinătatea acestuia nedorindu-se suprapunerea unei viitoare extinderi a intravilanului aferent Unității Administrative Teritoriale cu suprafața sitului.

5. Strategia de dezvoltare a județului Călărași

6. Strategia de dezvoltare a județului Giurgiu

Documentele sunt relevante deoarece elaboratul va trebui să țină cont de nevoile de conservare ale ariei protejate și de prevederile planului de management la întreg procesul de elaborare a strategiei de dezvoltare socio-economice a județului. De asemenea strategia de vizitare a județului trebuie să țină cont de potențialul de vizitare a ariei protejate întrucât elaboratorul să asigure o promovare adecvată a valorilor naturale ale ariei protejate.

7. Regulamentul și Planul de management Oltenița-Ulmeni ROSPA0136;

8. Regulamentul și Planul de management Comana ROSPA0022;

9. Regulamentul și Planul de management Ostrovu Lung - Gostinu ROSPA0090;

10. Regulamentul și Planul de management Vedea Dunăre ROSPA0108;

11. Regulamentul și Planul de management Oltenița –Mostiștea- Chiciu ROSCI0131;

Siturile, în special de Protecție Specială Avifaunistică aflate în vecinătatea ariei protejate sunt relevante datorită importanței armonizării măsurilor de management aferente planurilor de management. Speciile de păsări de interes conservativ din formularul standard al ariei protejate ce fac interesul urmăririi pe termen lung a stării de conservare se regăsesc și în fișele standard ale celorlalte situri. Având în vedere ca în arealul speciilor de păsări sunt incluse și celelalte arii protejate este necesară o abordare unitară a managementul siturilor.

2.2. Mediul fizic

2.2.1. Geologie și geomorfologie

Din punct de vedere geologic arealul se află pe partea terminală sudică a Platformei Moesice între Falia Intramoiesică și Falia Dunării și aparține Compartimentului Valah. Fundamentul s-

a format în Proterozoic - Cambrian pe parcursul ciclurilor orogenetice assyntic-cadomiene. Solul este alcătuit din roci cristaline metamorfice ca granite, granodiorite, diorite, gabbrouri, amfibolite cu epidot și paragnaise cu biotit.

Sedimentarea s-a petrecut în cinci cicluri în Paleozoic, Permian-Triasic, Eocen, Mezozoic, Badenian superior-Pleistocen mediu care au fost cele cinci megacicluri de sedimentare marină. În primul ciclu s-au depus gresii cuarțoase, conglomerate, calcare. În timpul megaciclului Permian-Triasic apar și depozite provenite din efuzii magmatice ca bazalte, andezite, roci piroclastice. Pe zonele periferice ca și Lunca Dunării în al treilea ciclu sunt depuse calcare oolitice, calcare recifale și calcare agale. În următoarele perioade sedimentele sunt foarte variate reprezentate de conglomerate, argile, marne, siltite și nisipuri.

Procesul de sedimentare continentală s-a desfășurat în cuaternar când depunerile sunt de tip loessoide de vârstă Pleistocen superior. Începe și formarea teraselor care apar pe lângă râuri. În perioada respectivă sunt depuse și depozitele de dune care reprezintă influența eoliană. Componenta formațiunilor de dune este alcătuită din nisipuri gălbui, fine și sunt acumulate în terasele și Lunca Dunării.

Pe terasa inferioară a Dunării pe care se întinde o parte din Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița relieful nu arată forme variate ci este tipic câmpiei joase cu altitudini maxime de 35-38 m.

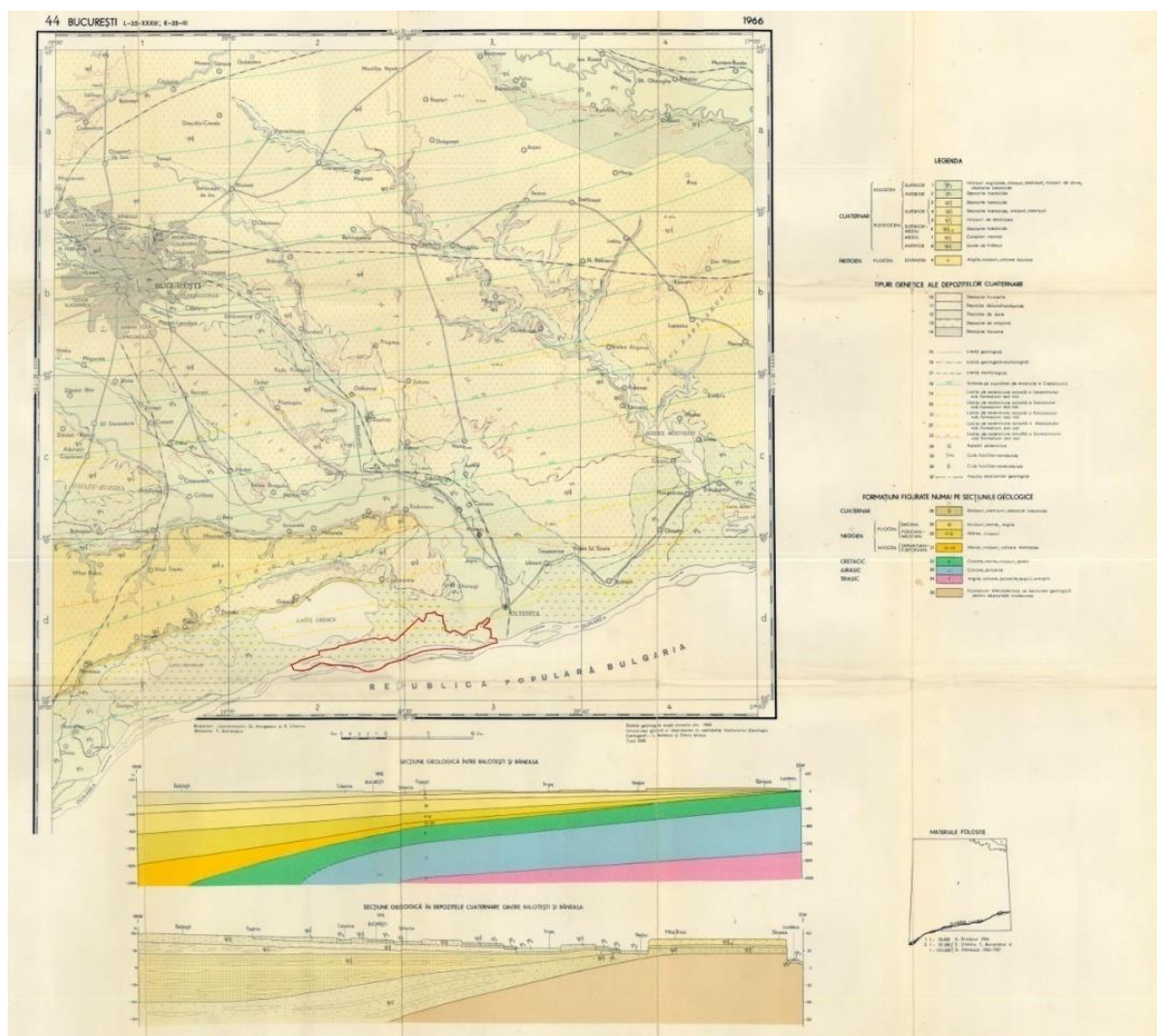


Figura 5. Harta geologică a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

2.2.2. Hidrologie

Din punct de vedere hidrologic Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este influențat de cursul Dunării din partea sudică a sitului. Teritoriul, în întregime, face parte din zona inundabilă. Terenurile agricole aflate în sit, în Lunca Dunării, sunt acoperite cu apă aproximativ o perioadă de 40 de zile pe an.

Datorită prezenței îndelungate a apelor se creează condiții avantajoase pentru vegetație și faună.

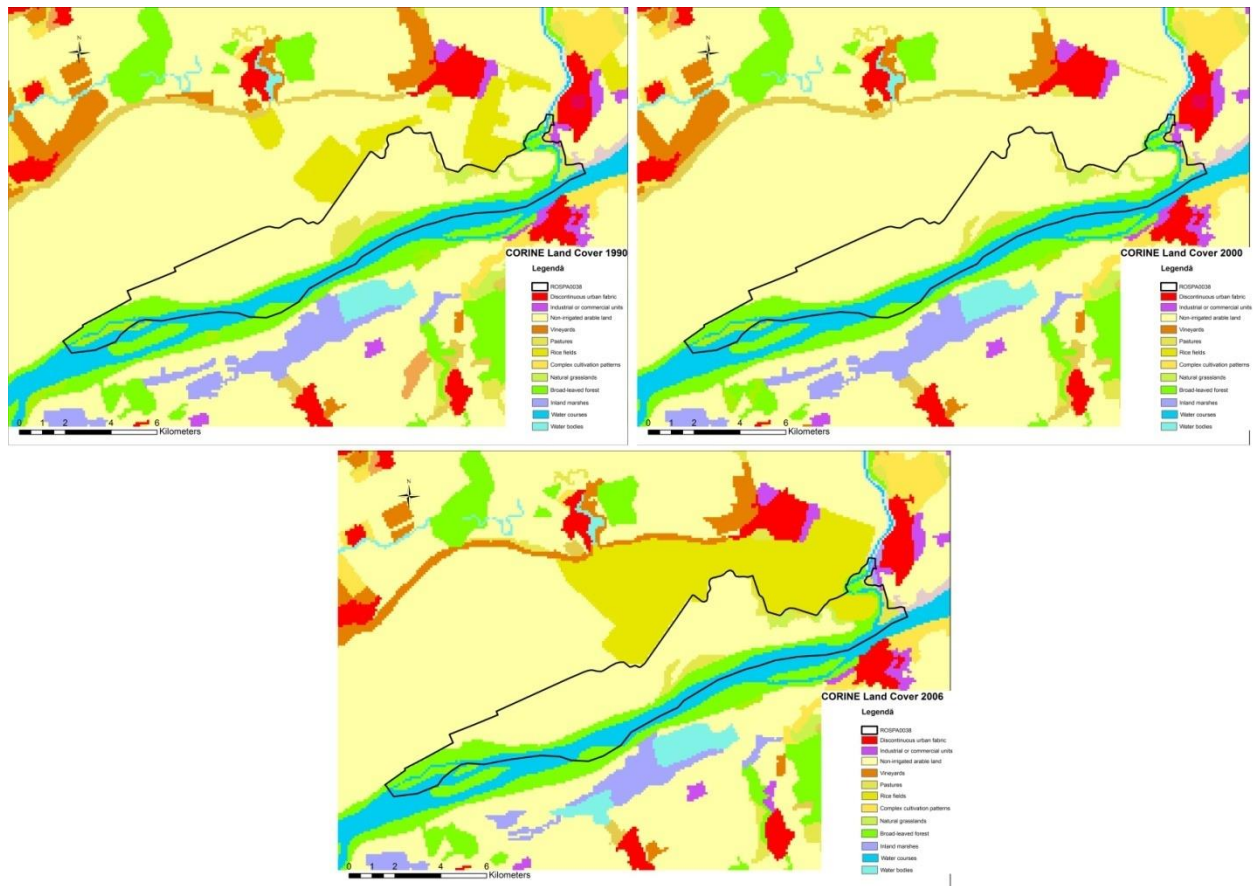


Figura 6. Situația Dunării din 1990, 2000, 2006 potrivit bazei de date CORINE

După înregistrările CORINE de pe Figura 6., nu poate fi observată nicio schimbare din perspectiva suprafeței acoperite cu apă.

2.2.3. Clima

Caracteristicile climei din Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița corespund climei Câmpiei Române și clima specială a Luncii Dunării. Este așezată în totalitate în zona temperat continentală. Relieful este omogen, de tip câmpie joasă și datorită faptului că nu sunt diferențe nici în precipitații nici în temperaturi pe teritoriu. Arealul se prezintă prin veri foarte calde, cu precipitații reduse, care cad sub formă de averse și prin ierni blânde fiind situat în extremitatea sudică.

În semestrul cald circulația atmosferică își exprimă prin masele de aer temperat oceanice din vest și nord-vest. Pe timpul semestrului rece sunt caracteristice frecvențele cu aer temperat continental dinspre nord-est și est.

Temperaturile medii anuale se încadrează între valorile 11° C - 13° C în perioada 1961 - 2010. În primii patruzeci de ani al intervalului sunt valori cu câteva zecimi sub 12° C, iar în perioada 2000 - 2010 temperatura medie anuală ajunge la 12,6° C.

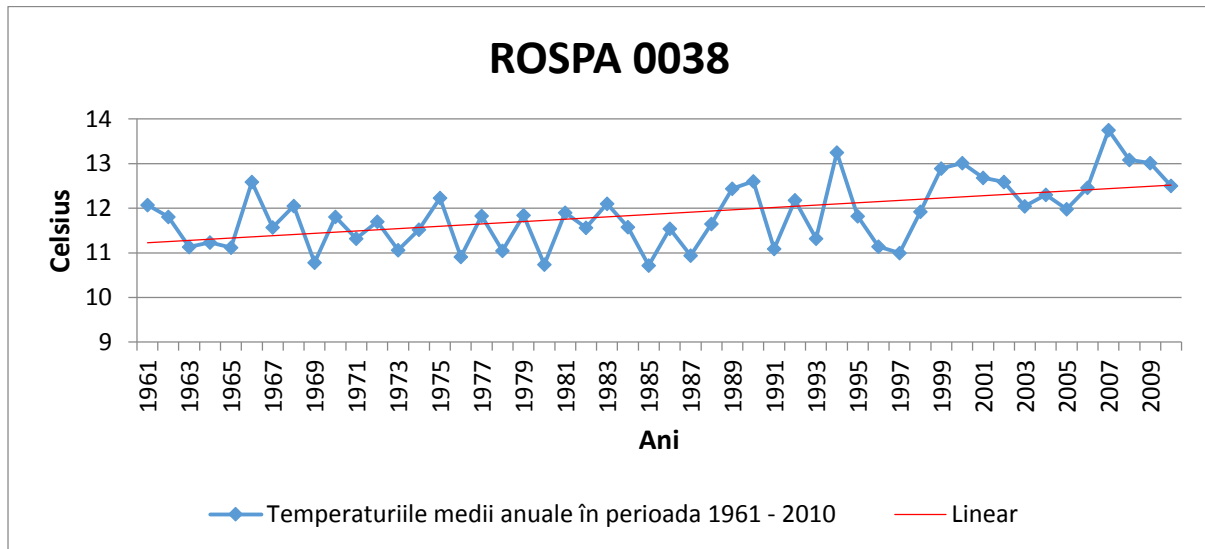


Figura 7. Temperaturile medii anuale în perioada 1961 - 2010

Precipitațiile sunt relativ stabile, nu arată diferențe semnificative de medie anuală care este 558 mm/an în perioada examinată.

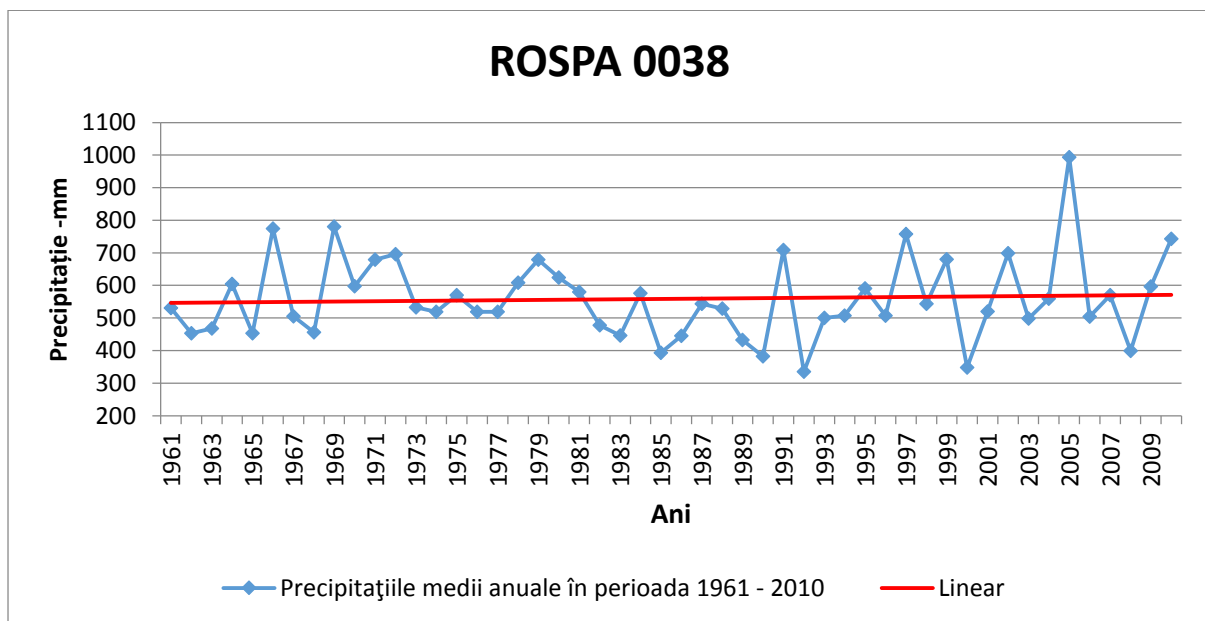


Figura 8. Precipitațiile medii anuale în perioada 1961 - 2010

2.2.4. Soluri

Dezvoltarea solurilor prezente în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița sunt influențate de clima caldă și prezența permanentă a apei. În albia Dunării pe depozitele aluviale apar protisoluri în stadiu incipient de formare, fără orizonturi diagnostice separabile. În zona mai apropiată a malului care este inundabil s-au format soluri aluviale pe nisipuri și nisipuri argiloase, cu o fertilitate relativ bună. Apar și soluri gleice, lacoviști care sunt hidrosoluri și sunt formate sub predominanța excesului de umiditate de lungă durată. Se caracterizează printr-un orizont gleic până la 120 cm adâncime.

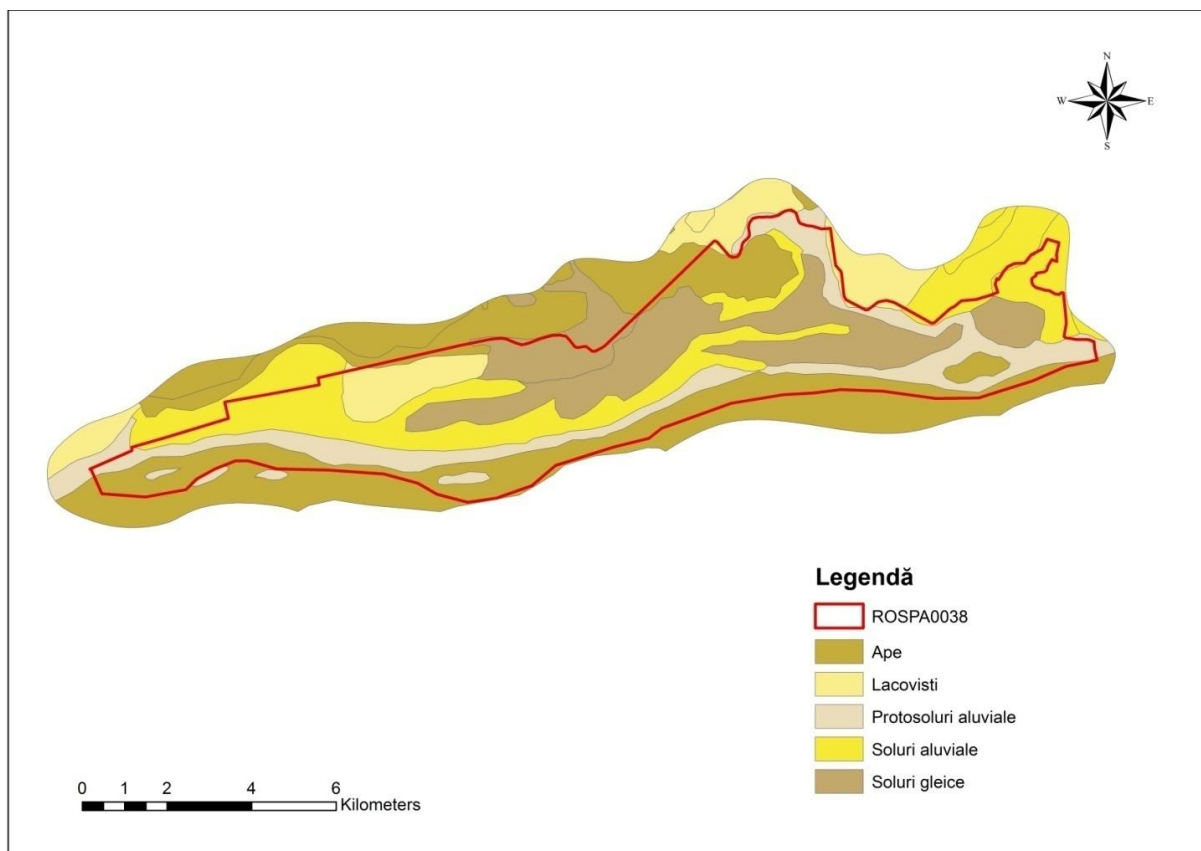


Figura 9. Harta pedologică

2.3. Mediul biotic

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița a fost desemnat pentru conservarea a unui număr de 26 de specii de păsări din Anexa 1 a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice desemnată prin Hotărârea

Guvernului nr.1284/2007, declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Conform fișei standard Natura 2000 și rezultatelor evaluării situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale următoarelor specii: *Ciconia nigra*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Ardeola ralloides*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Ciconia ciconia*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*.

2.3.1. Ecosisteme

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița face parte din bioregiunea continentală.

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița conține următoarele categorii de ecosisteme:

- a) Agroecosisteme
- b) Ecosisteme de ape
- c) Ecosisteme de pajiști
- d) Ecosisteme de păduri

Toate aceste categorii de ecosisteme au rolul lor în cadrul sitului Natura 2000, asigurând hrană, adăpost și/sau loc de cuibărire pentru speciile de păsări.

2.3.2. Fauna

2.3.2.1. Avifauna

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița a fost desemnat pentru conservarea a unui număr de 26 de specii de păsări din Anexa 1 a Directivei Păsări. În urma inventarierilor s-a constatat că 6 din speciile indicate în Formular Standard nu sunt prezente și s-au identificat alte 7 specii de interes conservativ. Situația speciilor de interes conservativ este prezentat mai jos.

Principalele valori ale ariei protejate sunt reprezentate de:

Speciile de păsări conservativ prezentate în formularul standard și prezentate / descrise la în tabelul 1. Speciile din formularul standard, care au fost găsite în 2013: *Ardeola ralloides*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Mergus albellus*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Pelecanus crispus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Philomachus pugnax*, *Porzana porzana*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Tringa glareola*. Speciile din formularul standard care nu au fost găsite în 2013 sunt: *Aythya nyroca*,

Charadrius alexandrinus, Circus aeruginosus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Recurvirostra avosetta.

Speciile care au fost găsite în 2013, dar nu figurează în Formularul standard sunt: *Alcedo atthis, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Picus canus, Sylvia nisoria, Anthus campestris, Aquila pomarina, Ardea purpurea, Calandrella brachydactyla, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Falco columbarius, Falco vespertinus, Gavia arctica, Hieraaetus pennatus, Larus melanocephalus, Melanocorypha calandra, Pelecanus onocrotalus, Pernis apivorus, Porzana parva, Tadorna ferruginea*

Tabelul nr. 1.

Valorile de biodiversitate identificate în cadrul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Speciile	Prezentarea și importanța
<i>Aythya nyroca</i> - Rață roșie	Specie de pasăre de interes conservativ. În România este o specie cuibăritoare în Dobrogea – cu efective mari în Delta Dunării, Muntenia, Oltenia, Moldova, Banat și mai izolat și mai rar în Transilvania. Efective mai mari se înregistrează în pasaj. În timpul iernii este rar observată, mai ales la sud de România
<i>Alcedo atthis</i> - Pescăraș albastru	Specie de pasăre de interes conservativ, deși este o specie larg răspândită, nu este comună nicăieri
<i>Ardeola ralloides</i> - Stârc galben	Specie de pasăre de interes conservativ, cuibărește în jumătatea sudică a Europei, în România sunt populații mai mari
<i>Botaurus stellaris</i> - Buhai de baltă	Specie de pasăre de interes conservativ, în România specia este cuibăritoare în lunca și Delta Dunării și în majoritatea zonelor umede cu stufăriș dens din toată țara
<i>Charadrius alexandrinus</i> - Prundăraș de sărătură	Specie de pasăre de interes conservativ, o specie caracteristică zonelor deschise de țărmuri nisipoase și a malurilor lacurilor sărate sau salmastre
<i>Chlidonias hybridus</i>	Specie de pasăre de interes conservativ, populația

Speciile	Prezentarea și importanța
Chirighiță cu obraz alb	reprezintă peste 10% din populația Europeană deci are o importanță continentală deosebită
<i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, în declin în majoritatea țărilor, inclusiv în România
<i>Ciconia ciconia</i> - Barză albă	Specie de pasăre de interes conservativ, datorită mai ales desecării excesive a zonelor umede în multe părți ale țării populația a suferit o diminuare accentuată
<i>Ciconia nigra</i> - Barză neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, o specie retrasă și sfioasă, care cuibărește în păduri
<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
<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Specie de pasăre de interes conservativ, în România cele mai semnificative populații cuibăritoare pot fi găsite în zonele colinare din podișul Transilvaniei, respectiv în gorunetele din Dobrogea, dar specia apare în majoritatea zonelor unde sunt prezente habitatele caracteristice
<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, cuibărește în păduri montane, uneori până la limita arborilor
<i>Egretta alba</i> - Egretă mare	Specie de pasăre de interes conservativ, în ultimele decenii arealul de răspândire a fost în creștere
<i>Egretta garzetta</i> - Egretă mică	Specie de pasăre de interes conservativ, în sit pot fi văzute în timpul pasajelor
<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
<i>Himantopus himantopus</i> –	Specie de pasăre de interes conservativ, unul dintre cele

Speciile	Prezentarea și importanța
Piciorong	mai caracteristice și elegante limicole din România
<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic	Specie de pasăre de interes conservativ, o pasăre sfioasă, oaspete de vară la noi în țară
<i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristic zonelor agricole deschise de pășune, cu multe tufișuri și măcăcișiuri, în România este una dintre cele mai numeroase populații din Europa
<i>Mergus albellus</i> - Ferăstraș mic	Specie de pasăre de interes conservativ, în România specia poate fi observată cu preponderență în migrație. Această populație este foarte importantă, fiindcă în majoritatea țărilor europene ierneză efective mult mai mici
<i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră	Specie de pasăre de interes conservativ, este oportunistă-cosmopolită, cuibărește într-o varietate de habitate, deși se află în declin în centrul și estul continentului
<i>Nycticorax nycticorax</i> - Stârc de noapte	Specie de pasăre de interes conservativ, este oaspete de vară, populația română este importantă pe plan european
<i>Pelecanus crispus</i> - Pelican creț	Specie de pasăre de interes conservativ. Din cauza efectivelor reduse și a degradării continuă a condițiilor de cuibărit, această specie este considerată amenințată, dar datorită unor creșteri trendul populațional este ușor ascendent
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> - Cormoran mic	Specie de pasăre de interes conservativ, în România specia este parțial migratoare, populația este cea mai importantă populație națională pe plan global
<i>Philomachus pugnax</i> - Bătăuș	Specie de pasăre de interes conservativ, întâlnindu-se frecvent și în țara noastră în timpul migrației
<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică zonelor împădurite cu foioase și de amestec populația în

Speciile	Prezentarea și importanța
	România reprezintă cea mai mare de pe continent
<i>Platalea leucorodia</i> – Lopătar	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de copaci
<i>Plegadis falcinellus</i> - Țigănuș	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică lacurilor, bălților și mlaștinilor, dar poate fi observată și în pășuni umede, pe maluri de râuri cu apă mică, în vegetație ripariană abundentă și în stufărișuri cu pâlcuri de sălcii
<i>Porzana porzana</i> - Creșteț pestriț	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică zonelor umede, mlăștinoase, care au multă vegetație
<i>Recurvirostra avosetta</i> – Ciocîntors	Specie de pasăre de interes conservativ, este o specie rară și migratoare
<i>Sterna albifrons</i> - Chiră mică	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce, situate la o distanță de câțiva kilometri de mare
<i>Sterna hirundo</i> – Țigănuș	Specie de pasăre de interes conservativ, este puternic migratoare, care ierneză în emisfera sudică, în România are o distribuție relativ uniformă
<i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică zonelor deschise cu tufărișuri și copaci izolați
<i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină	Specie de pasăre de interes conservativ, în România este o specie comună de pasaj întâlnită în văile râurilor, în jurul lacurilor sau pe terenurile invadate de ape sau de pe care apele de inundație se retrag din diferite locuri din țară, dar mai ales în sud-est
<i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp	Specie de pasăre de interes conservativ, este migratoare care sosește la noi în mijlocul lunii Aprilie
<i>Aquila pomarina</i> - Acvila	Specie de pasăre de interes conservativ, o specie monotipică cu un areal relativ restrâns. Cuibărește doar în

Speciile	Prezentarea și importanța
țipătoare mica	partea estică al Europei
<i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu	Specie de pasăre de interes conservativ care în ansamblu se află în declin moderat
<i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol	Specie de pasăre de interes conservativ, în România cuibărește în Dobrogea și în Bărăgan, dar a fost găsită o populație mică și în Banat
<i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar	Specie de pasăre de interes conservativ, populația europeană a speciei este mică
<i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt	Specie de pasăre de interes conservativ, populația europeană a speciei este relativ mică și se află în declin
<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, în special în zonele de câmpie
<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>
<i>Gavia arctica</i> - Cufundar polar	Specie de pasăre de interes conservativ, în sit pot fi văzute în timpul pasajelor
<i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă pitică	Specie de pasăre de interes conservativ, este o specie destul de rară, în România populația scade îngrijorător
<i>Larus melanocephalus</i> - Pescăruș cu cap negru	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică zonelor umede, deschise, lagunare și de coastă. Se adaptează ușor la diferite tipuri de habitat; în migrație apare în zone umede, lacuri, zone lagunare și de coastă, dar și în zone agricole și pășuni
<i>Melanocorypha calandra</i> -	Specie de pasăre de interes conservativ, este caracteristică

Speciile	Prezentarea și importanța
Ciocârlie de bărăgan	regiunilor joase aride și cultivate, pajiștilor și stepelor naturale
<i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun	Specie de pasăre de interes conservativ, rară, aflată sub protecția legii, a cărei număr este în continuă scădere, din cauza combaterii făcute de către om
<i>Pernis apivorus</i> - Viespar	Specie de pasăre de interes conservativ, caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană
<i>Porzana parva</i> - Creșteț cenușiu	Specie de pasăre de interes conservativ, duce o viață retrasă și este greu de observat, deoarece este activă seara și noaptea
<i>Tadorna ferruginea</i> - Călifar roșu	Specie de pasăre de interes conservativ, în România această specie poate fi întâlnită în zonele acvatice din partea de sud-est a țării și doar ocazional, în timpul migrațiilor, poate fi observată în restul apelor interioare

Specii de păsări de interes conservativ

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile găsite pe teren și incluse în Formularul Standard- *Ardeola ralloides*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Mergus albellus*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Pelecanus crispus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Philomachus pugnax*, *Porzana porzana*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Tringa glareola*-, speciile de interes conservativ care nu sunt în Formular Standard, dar au fost identificate cu ocazia inventarierilor și va fi propus includerea lor: *Alcedo atthis*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*, și speciile care nu au fost găsite pe teren, figurează în Formularul standard și va fi propus excluderea lor: *Aythya nyroca*, *Charadrius alexandrinus*, *Circus aeruginosus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Recurvirostra avosetta*.

Speciile marcate cu ** sunt propuse pentru a fi scoase din Formular Standard, respectiv speciile marcate cu * sunt propuse pentru a fi introduse în Formular Standard.

Speciile de interes conservativ inventariate în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Nume specie	Denumire populară	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Anexa din Legea 49	Lista roșie globală
<i>Aythya nyroca</i> **	Rață roșie	A060	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Alcedo atthis</i> *	Pescăraș albastru	A229	1	3, 4	mai puțin vulnerabil
<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	A024	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	A021	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Charadrius alexandrinus</i> **	Prundăraș de sărătură	A138	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	A196	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	A197	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	A031	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră	A030	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Circus aeruginosus</i> **	Erete de stuf	A081	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Dendrocopos medius</i> *	Ciocănițoare de stejar	A238	1	3	mai puțin vulnerabil

Nume specie	Denumire populară	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Anexa din Legea 49	Lista roșie globală
<i>Dryocopus martius</i> *	Ciocănițoare neagră	A236	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Egretta alba</i>	Egretă mare	A027	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Egretta garzetta</i>	Egretă mică	A026	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Haliaeetus albicilla</i> *	Codalb	A075	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Himantopus himantopus</i>	Piciorong	A131	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	A022	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Lanius collurio</i> *	Sfrâncioc roșiatic	A338	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Mergus albellus</i>	Fereștraș mic	A068	1	4	mai puțin vulnerabil
<i>Milvus migrans</i>	Gaie neagră	A073	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	A023	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț	A020	1	3	vulnerabil
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cormoran mic	A393	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	A151	1, 2	3	mai puțin vulnerabil
<i>Picus canus</i> *	Ghionoaie sură	A234	1	3	mai puțin vulnerabil

Nume specie	Denumire populară	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Anexa din Legea 49	Lista roșie globală
<i>Platalea leucorodia</i> **	Lopătar	A034	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Plugărise falcinellus</i> **	Țigănuș	A032	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Porzana porzana</i>	Cresteț pestriț	A119	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Recurvirostra avosetta</i> **	Ciocîtors	A132	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Sterna albifrons</i>	Chiră mică	A195	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Sterna hirundo</i>	Țigănuș	A032	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Sylvia nisoria</i> *	Silvie porumbacă	A307	1	3	mai puțin vulnerabil
<i>Tringa glareola</i>	Fluierar de mlaștină	A166	1	3	mai puțin vulnerabil

Situația speciilor identificate în sit

În perioada 2012-2013 s-au făcut inventarieri ale speciilor de păsări de interes conservativ, în baza cărora s-a estimat starea actuală a speciilor. Din totalul de 26 specii de interes conservativ din formularul standard au fost identificate 20 iar alte 7 specii sunt propuse pentru a fi incluse în formularul standard. Dintre cele 27 specii de păsări de interes conservativ, identificate în sit, 18 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.

Starea de conservare și situația efectivelor speciilor de interes conservativ se redă în tabelele de mai jos. Specii marcate cu * au fost identificate în sit, și se propune includerea lor în Formularul standard: *Alcedo atthis*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*

Tabelul nr. 3.

Situația speciilor de păsări de interes conservativ identificate în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Specia	Stare de conservare	Nr. minim de indivizi / perechi estimat în sit
<i>Alcedo atthis</i> *	B - bună	10-15 perechi-cuibărit
<i>Ardeola ralloides</i>	C - medie/redușă	0-10 indivizi-pasaj
<i>Botaurus stellaris</i>	C - medie/redușă	0-1 perechi-cuibărit
<i>Chlidonias hybridus</i>	C - medie/redușă	100 indivizi-pasaj
<i>Chlidonias niger</i>	C - medie/redușă	20 indivizi-pasaj
<i>Ciconia ciconia</i>	C - medie	50 indivizi-pasaj
<i>Ciconia nigra</i>	C - medie/redușă	20-30 indivizi-pasaj

Specia	Stare de conservare	Nr. minim de indivizi / perechi estimat în sit
<i>Dendrocopos medius</i> *	B - bună	10-30 perechi-rezident
<i>Dryocopus martius</i> *	B - bună	5-10 perechi-rezident
<i>Egretta alba</i>	C - medie/redușă	5 indivizi-pasaj și iernare
<i>Egretta garzetta</i>	C - medie/redușă	15-20 indivizi-pasaj
<i>Haliaeetus albicilla</i> *	B - bună	5 indivizi-pasaj
<i>Himantopus himantopus</i>	C - medie/redușă	20 indivizi-pasaj
<i>Ixobrychus minutus</i>	C - medie	10 indivizi-pasaj
<i>Lanius collurio</i> *	B - bună	80-100 perechi-cuibărit
<i>Mergus albellus</i>	C - medie/redușă	0-5 indivizi-pasaj
<i>Milvus migrans</i>	C - redușă	2-4 indivizi-pasaj
<i>Nycticorax nycticorax</i>	C - medie/redușă	5 indivizi-pasaj
<i>Pelecanus crispus</i>	B - bună	0-5 indivizi-pasaj
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	B - bună	10 indivizi-iernare
<i>Philomachus pugnax</i>	C - redușă	20 indivizi-pasaj
<i>Picus canus</i> *	B - bună	5-15 perechi-rezident
<i>Porzana porzana</i>	C - medie/redușă	0-5 indivizi-pasaj
<i>Sterna albifrons</i>	C - redușă	5 indivizi-pasaj
<i>Sterna hirundo</i>	C - medie/redușă	20 indivizi-pasaj
<i>Sylvia nisoria</i> *	B - bună	30-60 perechi-cuibărit
<i>Tringa glareola</i>	C - medie/redușă	10 indivizi-pasaj

Situția efectivelor speciilor de păsări de interes conservativ identificate în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Specia	Efective cf. formular standard			Efective cf. inventarierilor		
	Reproducere	Iernat	Pasaj	Reproducere	Iernat	Pasaj
<i>Alcedo atthis</i> *	-	-	-	10-15 perechi	-	-
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	800-1000 indivizi	-	-	20-50 indivizi
<i>Botaurus stellaris</i>	-	-	rareori comun	rar, 0-1 perechi	-	rar
<i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 100 indivizi
<i>Chlidonias niger</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 20 indivizi
<i>Ciconia ciconia</i>	43-46 perechi	-	1300-1500 indivizi	10-15 perechi	-	minim 50 indivizi
<i>Ciconia nigra</i>	-	-	20-30 indivizi	-	-	minim 50 indivizi
<i>Dendrocopos medius</i> *	-	-	-	10-30 perechi	-	-
<i>Dryocopus martius</i> *	-	-	-	5-10 perechi	-	-
<i>Egretta alba</i>	-	-	160-180 indivizi	-	-	minim 5 indivizi
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	300-400 indivizi	-	-	minim 20 indivizi

Specia	Efective cf. formular standard			Efective cf. inventarierilor		
<i>Haliaeetus albicilla</i> *	-	-	-	0-1 perechi	-	rar
<i>Himantopus himantopus</i>	22-24 perechi	-	40-50 indivizi	rar	-	minim 20 indivizi
<i>Ixobrychus minutus</i>	40-50 perechi	-	rareori comun	15-30 perechi	-	rareori comun
<i>Lanius collurio</i> *	-	-	-	80-100 perechi	-	minim 200 indivizi
<i>Mergus albellus</i>	-	-	rareori comun	-	-	rareori comun
<i>Milvus migrans</i>	-	-	2-4 indivizi	-	-	2-4 indivizi
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 10 indivizi
<i>Pelecanus crispus</i>	-	-	rar	-	-	rar
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	-	-	120-150 indivizi	-	-	minim 75 indivizi
<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 20 indivizi
<i>Picus canus</i> *	-	-	-	5-15 perechi	-	-
<i>Porzana porzana</i>	rar	-	-	0-5 perechi	-	-
<i>Sterna albifrons</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 5 indivizi
<i>Sterna hirundo</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 50 indivizi
<i>Sylvia nisoria</i> *	-	-	-	30-60 perechi	-	minim 100 indivizi

Specia	Efective cf. formular standard			Efective cf. inventarierilor		
<i>Tringa glareola</i>	-	-	rareori comun	-	-	minim 20 indivizi

2.3.3. Alte specii relevante

În sit au fost identificate alte 16 specii de interes conservativ, toate de interes conservativ, dar care nu a fost incluse în Formular standard.

Tabelul nr. 5.

Specii de păsări de interes de conservare identificate, care nu sunt incluse în Formular standard

Nume specie	Denumire populară	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Anexa din Legea 49	Lista roșie globală	Caracter endemic
<i>Anthus campestris</i>	Fâsă de câmp	A255	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Aquila pomarina</i>	Acvila țipătoare mică	A089	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	A029	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Ciocârlie de stol	A243	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Circaetus gallicus</i>	Șerpar	A080	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Circus cyaneus</i>	Erete vânăt	A082	1	3	mai puțin vulnerabil	-

Nume specie	Denumire populară	Cod N2000	Anexa din Directiva Păsări	Anexa din Legea 49	Lista roșie globală	Caracter endemic
<i>Falco columbarius</i>	Șoim de iarnă	A098	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Falco vespertinus</i>	Vânturel de seară	A097	1	3	Aproape amenințat	-
<i>Gavia arctica</i>	Cufundar polar	A002	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Acvilă pitică	A092	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Larus melanocephalus</i>	Pescăruș cu cap negru	A176	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Melanocorypha calandra</i>	Ciocârlie de bărăgan	A242	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	A019	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Pernis apivorus</i>	Viespar	A072	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Porzana parva</i>	Cresteț cenușiu	A120	1	3	mai puțin vulnerabil	-
<i>Tadorna ferruginea</i>	Călifar roșu	A397	1	3	mai puțin vulnerabil	-

**Situația speciilor de păsări de interes conservativ identificate, care nu sunt incluse în
Formular standard**

Specia	Stare de conservare	Număr minim estimat în sit
<i>Anthus campestris</i>	C - redusă	20-30 perechi–cuibărit
<i>Aquila pomarina</i>	C - medie/redușă	10 indivizi–pasaj
<i>Ardea purpurea</i>	C - medie/redușă	5 indivizi–pasaj
<i>Calandrella brachydactyla</i>	C - redusă	3-6 perechi–cuibărit
<i>Circaetus gallicus</i>	C - medie/redușă	5 indivizi–pasaj
<i>Circus cyaneus</i>	C - medie/redușă	5 indivizi–iernare
<i>Falco columbarius</i>	C - medie/redușă	5 indivizi–pasaj
<i>Falco vespertinus</i>	C - medie/redușă	5 indivizi–pasaj
<i>Gavia arctica</i>	C - redusă	10 indivizi–pasaj
<i>Hieraaetus pennatus</i>	C - medie/redușă	5 indivizi –pasaj
<i>Larus melanocephalus</i>	C - medie/redușă	10 indivizi–pasaj
<i>Melanocorypha calandra</i>	C - redusă	5-10 perechi–cuibărit
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	C - medie/redușă	20 indivizi–pasaj
<i>Pernis apivorus</i>	C - medie/redușă	1-7 perechi–cuibărit
<i>Porzana parva</i>	C - medie/redușă	10 indivizi–pasaj
<i>Tadorna ferruginea</i>	C - medie/redușă	5 indivizi–pasaj

Situția efectivelor speciilor de păsări de interes conservativ identificate, care nu sunt incluse în Formular standard

Specia	Efective cf. inventarierilor			
	Rezident	Reproducere	Iernat	Pasaj
<i>Anthus campestris</i>	-	20-30 perechi	-	50 indivizi
<i>Aquila pomarina</i>	-	-	-	10 indivizi
<i>Ardea purpurea</i>	-	-	-	5 indivizi
<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	3-6 perechi	-	30 indivizi
<i>Circaetus gallicus</i>	-	-	-	5 indivizi
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	5 indivizi	10 indivizi
<i>Falco columbarius</i>	-	-	-	5 indivizi
<i>Falco vespertinus</i>	-	-	-	5 indivizi
<i>Gavia arctica</i>	-	-	-	10 indivizi
<i>Hieraaetus pennatus</i>	-	-	-	5 indivizi
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	10 indivizi

Specia	Efective cf. inventarierilor			
<i>Melanocorypha calandra</i>	-	5-10 perechi	-	-
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	-	-	-	20 indivizi
<i>Pernis apivorus</i>	-	1-7 perechi	-	50 indivizi
<i>Porzana parva</i>	-	2-8 perechi	-	10 indivizi
<i>Tadorna ferruginea</i>	-	-	-	5 indivizi

2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații socio-economice

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Situl este situat pe teritoriul județelor Călărași și Giurgiu în regiunea Muntenia Sud. Din punct de vedere al distribuției teritoriale, pe localități, situl este împărțit după cum urmează: municipiului Oltenița –Județul Călărași, Comuna Chirnogi – Județul Călărași și Comuna Prundu – Județul Giurgiu.

Pe teritoriul sitului nu se găsește nici o localitate, întreaga suprafață fiind în extravilan.

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

Tabelul nr. 8.

Distribuția teritorială și demografică a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

	2012	2002
	Populația stabilă	Populația stabilă
Municipiul Oltenița	24822	27213
Comuna Chirnogi	7455	8136
Comuna Prundu	4386	4785

În jurul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița în așezările umane enumerate mai sus mărimea populației s-a redus cu un număr de 3471 locuitori în perioada 2002 - 2012.

În tabelul de mai jos este prezentată lista instituțiilor și organizațiilor care au sarcini de aplicare a legislației, administrative, de gestionare a terenurilor și resurselor, sau care au interese economice sau de altă natură pe teritoriul ariei protejate –de exemplu de interes educativ.

Analiza factorilor interesați identificați în procesul de realizare a planului de management

¹Influența: Capacitatea /posibilitatea de a influența decizii importante de management: –+++ puternic/++ mediu/+ redus–

Nr. Crt	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în Ariei Protejate	Rol / interes	Influența¹
Autorități de mediu, de reglementare și control activități			
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – eventual autoritatea publică centrală pentru mediu–	Asigurarea cadrului legislativ, transcrierea directivelor Uniunii Europene, implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate, responsabil pentru fondul forestier național.	+++
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași	Implementarea politicilor de mediu la nivel local	+++
3.	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Reglementarea activităților agricole și de dezvoltare rurală	++
4.	Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Argeș– Vedea, Sistemul de gospodărire a apelor Giurgiu	Administrarea apelor aflate în proprietatea statului, respectiv a albiilor minore, a digurilor și a zonelor de protecție ale cursurilor de apă	++
5.	Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, Sistemul de gospodărire a apelor Călărași	Administrarea apelor aflate în proprietatea statului, respectiv a albiilor minore, a digurilor și a zonelor de protecție ale cursurilor de apă	+++
6.	Asociația Județeană a Vânătorilor	Gestionarea fondurilor de vânătoare și	+++

Nr. Crt	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în Ariei Protejate	Rol / interes	Influența¹
	și Pescarilor Sportivi Călărași	resursei piscicole	
7.	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Giurgiu	Gestionarea fondurilor de vânătoare și resursei piscicole	++
8.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Gestionarea resursei piscicole	+++
9.	Administrația Națională de Îmbunătățiri Funciare	Îmbunătățiri funciare, administrarea sistemelor de desecare și a construcțiilor aferente	+++
10.	Agenția Domeniilor Statului	Concesionarea terenurilor statului cu destinație agricolă	+++
11.	Agenția Națională pentru Resurse Minerale	Reglementarea activităților de utilizare a resurselor minerale, aici ne referim la ape subterane, ape minerale, cariere, balastiere	+++
12.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Turism	Reglementarea activității turistice	+
13.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Reglementarea activității turistice	+
14.	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Călărași	Inspecție și control din punct de vedere al protecției mediului. Sancțiuni, amenzi, restricții.	+++
15.	Inspectoratul de Jandarmerie Județean Călărași	Ordine publică	+
16.	Poliția de Frontieră Giurgiu	Ordine publică, urmărire penală, etc.	+
Proprietari / administratori de terenuri și de resurse naturale			

Nr. Crt	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în Ariei Protejate	Rol / interes	Influența¹
17.	Direcția Silvică Călărași	Coordonare activități în fondul forestier de stat și privat, interes economic	+++
18.	Ocolul silvic Mitreni	Management forestier	+++
19.	Proprietarii terenurilor agricole	Gestionari și/sau utilizatori de resurse	+++
20.	Apele Române Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița	Gestionării apei ca resursă la nivel local	+++
Acordarea și controlul plăților pe suprafață			
21.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Călărași	Derulează fondurile europene pentru implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură	++
Autorități ale administrației publice locale			
22.	Consiliul Județean Călărași	Planificarea teritorială și strategică Administrarea drumurilor județene	
23.	Instituția Prefectului Județului Călărași	Asigură realizarea intereselor naționale, aplicarea și respectarea Constituției, a legilor, a hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, a celorlalte acte normative precum și a ordinii publice	
24.	Primăria și Consiliul Local al municipiului Oltenița din Județul Călărași	Rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate	+
25.	Primăria și Consiliul Local al comunei Chirnogi din Județul Călărași	Rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate	+

Nr. Crt	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în Ariei Protejate	Rol / interes	Influența¹
26.	Primăria și Consiliul Local al comunei Prundu din Județul Giurgiu	Rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate	+
Comunități și grupuri de interese locale și regionale			
27.	Populația locală din Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița și din imediata vecinătate	Proprietari de terenuri, gestionari și/sau utilizatori de resurse	+++
28.	Pescari	Utilizare resurse piscicole, recreere	+++
29.	Cicliști	Recreere	+
30.	Vizitatori	Recreere	+
31.	Reprezentanți mass media	Informare, conștientizare	++
32.	Bisericile din localitățile în care sunt proprietarii și localități din vecinătatea sitului	Conștientizare	+
Administrare infrastructură			
33.	Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România	Administrarea drumurilor naționale	+
34.	ENEL SA	Furnizare energie electrică	+
35.	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica S. A.	Întreținere rețea din punct de vedere al alimentării cu energie electrică	+
Școli, universități, muzee, instituții de cercetare			
36.	Școlile de pe teritoriul Ariei Protejate și din imediata	Activități educative, informare,	++

Nr. Crt	Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în Ariei Protejate	Rol / interes	Influența¹
	vecinătate	conștientizare	
	Organizații neguvernamentale		
37.	Societatea Ornitologică Română	ONG protecția mediului	+++
38.	Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”	ONG protecția mediului	++
	Finanțatori		
39.	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	

Dintre factorii interesați prezentați mai sus un rol semnificativ au din punct de vedere al obiectivelor sitului:

- a) Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, gestionarii râului / bazinului hidrografic Buzău - Ialomița, 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 gestionarii fondului forestier, care prin acțiunile lor de management determină calitatea habitatelor necesare speciilor de păsări și influențează condițiile de cuibărit;
- c) Primăriile al municipiului Oltenița –Județul Călărași, al comunei Chirnogi – Județul Călărași– și al comunei Prundu – Județul Giurgiu– au rol în planificare teritorială și strategică, întreținerea infrastructurii locale și în menținerea ariei protejate;
- d) Societatea Ornitologică Română, care poate contribui în mod semnificativ la realizarea măsurilor de management, oferind sprijin tehnic.

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Suprafața ariei protejate este acoperită în proporție de 22% de apă - 1330 ha, amplasată în albia majoră a Dunării. Zonele neacoperite de apă sunt reprezentate de pădure - 1414,7 hectare, pășuni - 31,2 hectare și de terenuri agricole – 3211,2 ha, de drumuri și canale - 34,4 hectare.

În tabelul de mai jos se prezintă tipuri de utilizare a terenului în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

Tabelul nr. 10.

Tipuri de utilizare a terenului în cadrul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Tipuri de utilizare a terenului	Suprafața totală	Tipuri de proprietate
Terenuri agricole	3211,2 ha	Proprietatea privată a persoanelor fizice
Pășuni	31,2 ha	Proprietatea privată a persoanelor fizice
Pădure	1414,7 ha	Domeniul public al statului
Drumuri și canale	34,4 ha	Domeniul public al statului
Luciu de apă	1330 ha	Domeniul public al statului

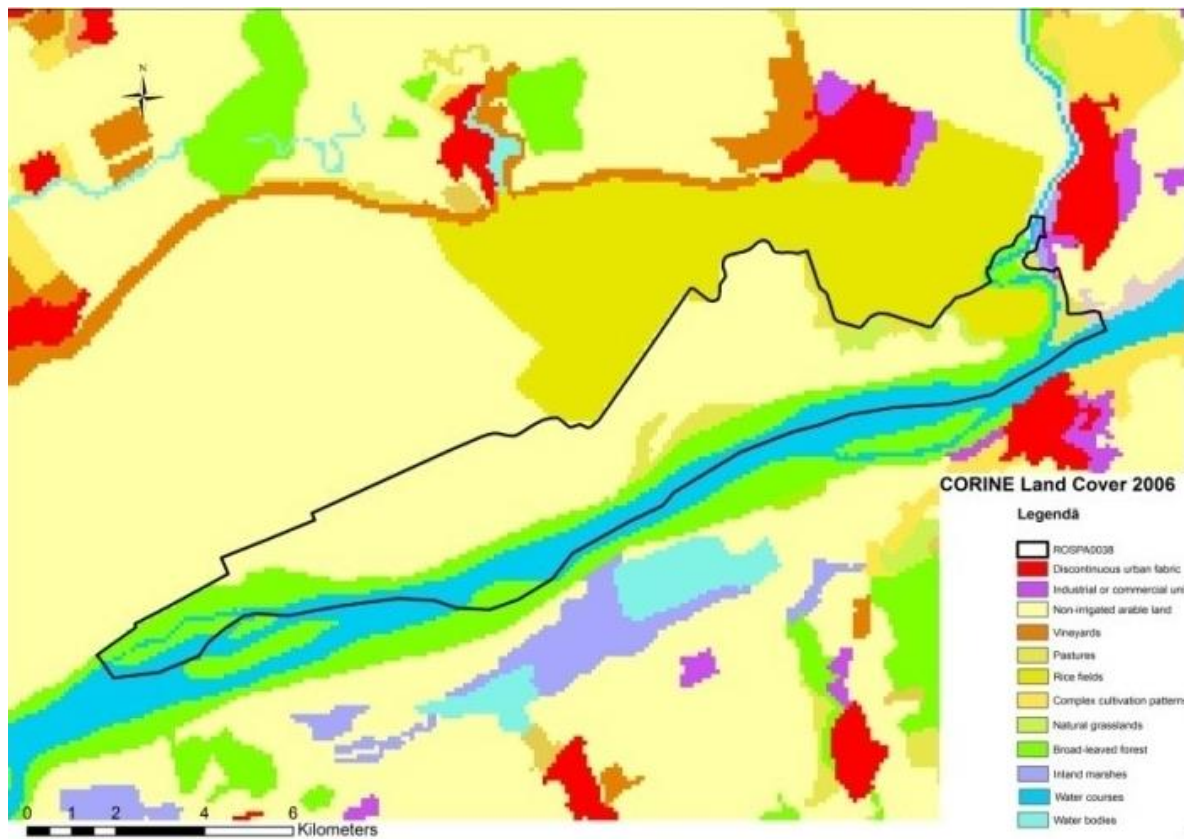


Figura 10. Utilizarea terenurilor din anul 2006 potrivit bazei de date CORINE

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

Din punct de vedere al distribuției teritoriale, pe localități, Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se împarte astfel: Oltenița – 131,45 ha, adică 1,27% din teritoriul administrativ, Chirnoși – 5407 ha adică 27,35% din teritoriul administrativ, Prundu – 310,97 ha, adică 1,65% din teritoriul administrativ – Figura 11.

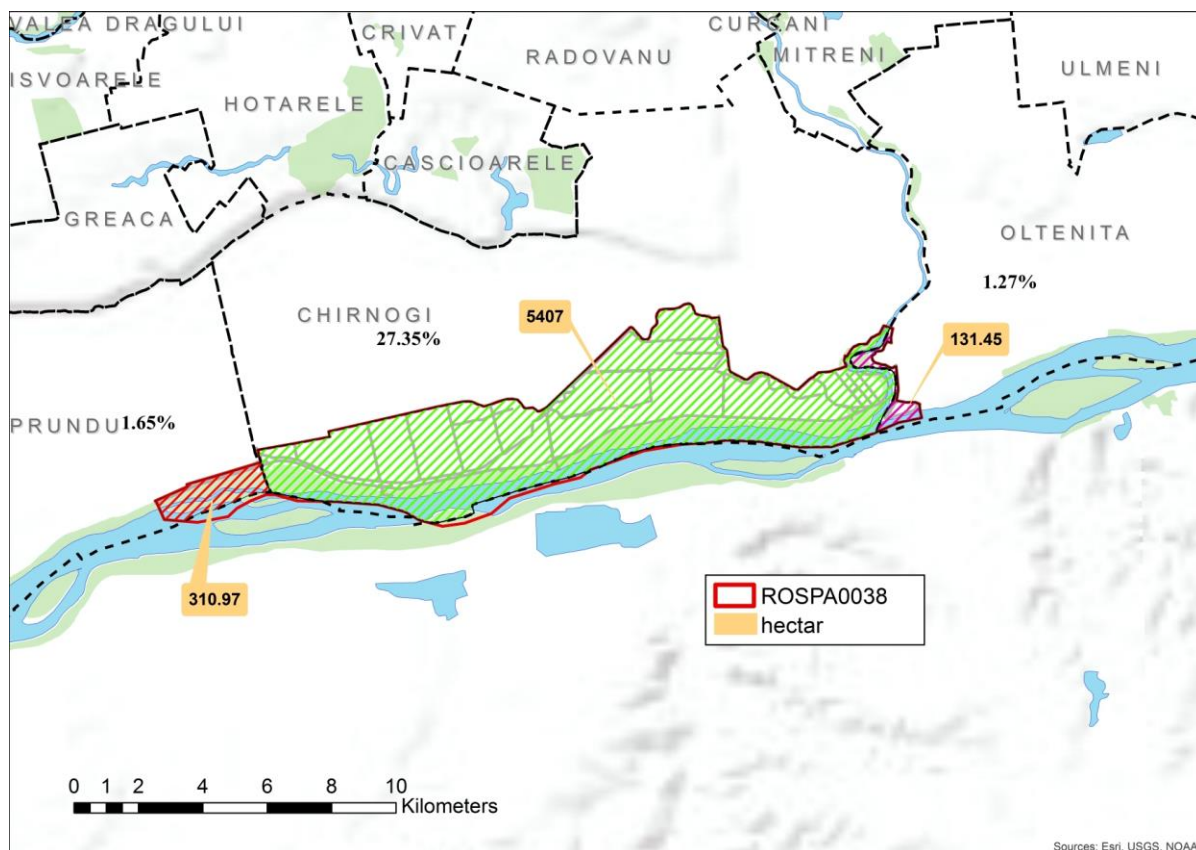


Figura 11. Localizarea Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița la nivel UAT

2.4.1.4 Administratori și gestionări

În prezent situl nu are custode desemnat, responsabilitatea pentru menținerea lui revenind Agenției pentru Protecția Mediului Călărași.

Coordonarea, reglementarea și implementarea în domeniul protecției mediului revin autorității publice centrale pentru protecția mediului, Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Agențiilor Județene pentru Protecția Mediului, Administrației Rezervației Biosferei ”Delta Dunării”, conform Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

2.4.2. Peisajul

Peisajul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este unul divers, diversitatea rezultată din variabilitatea elementelor care-l constituie; conferă astfel și diversitate de habitate și specii comunitare.

Partea estică a sitului este descrisă peisagistic de 2 elemente importante ce compun peisajul general al sitului: confluența râului Argeș cu fluviul Dunărea și Portul Oltenița. Râul Argeș traversează aria protejată pe o distanță de aproximativ 5 km de dinainte de ultimul cot descris de cursului apei până la confluență. Malul drept al râului este acoperit de păduri de foioase, plop negru și prezintă un caracter natural mai puternic, de asemenea este mai importantă și ecologic decât malul stâng care este mai puternic antropizat. Această pădure cu o lungime de aproximativ 5 km și o lățime medie de 100 metri funcționează ca o zonă tampon între terenurile agricole și râu. Pădurea are valoare nu doar peisagistică, fiind vitală nu doar pentru speciile de păsări dar și pentru diversitatea de habitate și alte specii comunitare – multe specii având aici habitatele de hrănire și cuibărire.

Tot în partea estică a sitului se regăsește și Portul Oltenița, ce ocupă aproximativ 6 ha din suprafața terestră a Ariei Protejate, descriind un peisaj industrial-maritim, de tranzit, specific porturilor fluviale.

Sudul Ariei Protejate este descris de peisaje costiere, plaja de pe malul Dunării și păduri de foioase, zonă extrem de importantă din punct de vedere conservativ deoarece este zona de ecoton, zona de tranzit dintre habitatele acvatice și cele forestiere. Zona central-nordică a sitului este ocupată cu terenuri agricole, culturi de grâu, rapiță, floarea soarelui și mici ferme zootehnice, ambele înglobează un peisaj de câmpie, cu caracteristici specifice: ariditate, agricultură intensivă, nivel de biodiversitate redus.

2.4.3. Impacturi

Identificarea și evaluarea presiunilor și amenințărilor a fost realizată în grupul de lucru și în întâlniri cu factorii interesați, utilizând clasificarea Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii. Amenințările din Formularul Standard pot fi ușor asimilate cu cele din clasificarea Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii. Această clasificare internațională, realizată pentru amenințările din arii protejate, permite o analiză mai ușoară a categoriilor de amenințări.

Presiunile apar/există ca urmare a acțiunilor umane sau 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 pe termen lung sau mediu a speciilor de păsări din ROSPA0038 Dunăre-Oltenița și a habitatelor folosite. Pentru analiza de mai jos, au fost luate în calcul presiunile identificate în prezent sau pe parcursul ultimilor cinci ani.

Amenințările pot apărea ca urmare a acțiunilor umane sau a fenomenelor naturale extreme pe viitor, putând afecta în mod cumulat –efectul mai multor acțiuni și/sau fenomene– sau, separat, viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciei sau habitatului. 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 cinci ani, din acțiuni umane în derulare sau previzibile și fenomene naturale extreme posibile.

Legendă:

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

2.4.3.1. Presiuni

Tabelul nr. 11.

Presiuni la adresa valorilor naturale identificate în cadrul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
3. Energie și Minerit			
3.4. Producerea de energie			
Construirea parcurilor eoliene	Populațiile speciilor de păsări de interes conservativ	<p><i>Localizare:</i> în apropierea zonelor de reproducere sau de hrănire sau în zonele folosite de către păsări ca rute de migrație</p> <p><i>Cauza:</i> Reglementări insuficiente care generează riscul apariției de parcuri eoliene amplasate în vecinătate</p> <p><i>Impact:</i> uciderea indivizilor</p>	0
4. Coridoare de transport și servicii			
4.2. Rețele de utilități și servicii			
Prezența stâlpilor	Populațiile speciilor de păsări de	<i>Localizare:</i> pe malul Dunării	1

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
neizolați	interes conservativ, afectează în special păsările de talie mare ca berzele, lebedele sau stârcii	<i>Cauza:</i> lipsa fondurilor necesare <i>Impact:</i> mortalitate ridicată pentru specii de păsări de interes conservativ	
5. Utilizarea resurselor biologice și afectarea acestora			
5.1. Vânătoarea, uciderea și colectarea animalelor terestre			
Braconaje și alte activități de vânătoare – otrăvire	Populațiile migratoare a speciei Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i>	<i>Localizare:</i> canalele de irigație cu fâșii de stuf în sit <i>Cauza:</i> acțiuni insuficiente de control și prevenire ale Poliției <i>Impact:</i> uciderea indivizilor migratori	2
	Populațiile migratoare a speciilor Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , Călifar roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , Fereștraș mic – <i>Mergus albellus</i>	<i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului <i>Cauza:</i> activități de vânătoare <i>Impact:</i> uciderea indivizilor migratori	2
	Populațiile cuibăritoare și migratoare a speciei de Viespar – <i>Pernis apivorus</i>	<i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului <i>Cauza:</i> activități de vânătoare <i>Impact:</i> uciderea indivizilor	2
	Populațiile migratoare a speciilor Codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> ,	<i>Localizare:</i> pe toate suprafața a sitului	2

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
	Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Cufundar polar – <i>Gavia arctica</i>	<i>Cauza:</i> otrăvire și braconaje <i>Impact:</i> uciderea indivizilor	
5.3. Exploatarea forestieră și extragerea lemnului			
Exploatarea materiei lemnoase	Habitatele de migrație cu pădurea de luncă a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Gaie neagră – <i>Milvus migrans</i> , Stârc de noapte – <i>Nycticorax nycticorax</i> , Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Acvilă țipătoare mica – <i>Aquila pomarina</i> , Acvilă pitică – <i>Hieraaetus pennatus</i>	<i>Localizare:</i> pădurea de luncă pe malul Dunării <i>Cauza:</i> nereglementarea tăierilor <i>Impact:</i> deranjează și periclitează populația migratoare a speciilor	1
	Habitatele de cuibărire cu pădurea de luncă a speciilor de Creșteț pestriț – <i>Porzana porzana</i> , Codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> , Viespar – <i>Pernis apivorus</i> , Ciocănitoare de stejar – <i>Dendrocopos medius</i> ,	<i>Localizare:</i> pădurea de luncă pe malul Dunării, porțiunile sub apă cu vegetație ierboasă înaltă <i>Cauza:</i> nereglementarea tăierilor <i>Impact:</i> periclitează populația a speciilor	1

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
	Ciocănitore neagră – <i>Dryocopus martius</i> , Ghionoaie sură – <i>Picus canus</i> , Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Barză neagră – <i>Ciconia nigra</i> ,		
	Habitatele de cuibărire cu pădurea de luncă a speciilor de Viespar – <i>Pernis apivorus</i> , Ciocănitore de stejar – <i>Dendrocopos medius</i> , Ciocănitore neagră – <i>Dryocopus martius</i> , Ghionoaie sură – <i>Picus canus</i> , Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i>	<i>Localizare:</i> pădurea de luncă pe malul Dunării <i>Cauza:</i> tăieri ilegale <i>Impact:</i> periclitează populația a speciilor	1
5.4. Pescuitul, uciderea și recoltarea resurselor acvatice			
Folosirea plaselor pentru pescuit cauzează prinderea accidentală a păsărilor	Populațiile speciilor de păsări de interes conservativ	<i>Localizare:</i> pe Dunăre <i>Cauza:</i> folosirea plaselor <i>Impact:</i> periclitează populația speciilor	1
Folosirea pescuitului cu vârșe, deoarece	Populația sănătoasă de țestoasă de apă – <i>Emys orbicularis</i> , o specie de	<i>Localizare:</i> în canalul principal	1

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
reprezintă o amenințare majoră pentru specii	interes conservativ	<i>Cauza:</i> folosirea pescuitului cu vârșe <i>Impact:</i> periclitează populația speciei	
6. Intruziune umană și perturbări			
6.1. Activități de recreere și turism			
Prezența și disturbanta umană	Speciile de păsări de importanță comunitară	<i>Localizare:</i> pe malul Dunării <i>Cauza:</i> Lipsa Strategiei de Vizitare a ariei protejate <i>Impact:</i> deranjarea păsărilor și uciderea puilor	1
7. Modificări ale sistemelor naturale			
7.1. Incendii și stingerea acestora			
Arderea și/sau tăierea stufărișurilor pentru curățarea terenurilor – agricole și pășune	Habitatele înconjurată cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , Stârc galben – <i>Ardeola ralloides</i> , Stârc roșu – <i>Ardea purpurea</i> , Creșteț cenușiu – <i>Porzana parva</i>	<i>Localizare:</i> canalele de irigație cu fâșii de stuf în sit <i>Cauza:</i> nerespectarea prevederilor care interzic arderea stufărișului <i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului	2
	Habitatele înconjurată cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de	<i>Localizare:</i> stufăriș 10 ha în centrul ariei protejate <i>Cauza:</i> nerespectarea prevederilor ce interzic arderea	2

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
	Buhai de baltă – <i>Botaurus stellaris</i> , Chirighiță cu obraz alb – <i>Chlidonias hybridus</i> , Chirighiță neagră – <i>Chlidonias niger</i> , Erete de stuf – <i>Circus aeruginosus</i>	stufărișului <i>Impact</i> : distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului	
	Habitatele înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Egretă mare – <i>Egretta alba</i> , Stârc de noapte – <i>Nycticorax nycticorax</i> , Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Erete vânat – <i>Circus cyaneus</i>	<i>Localizare</i> : fâșii de stuf în sit <i>Cauza</i> : arderea și/sau tăierea stufărișurilor pentru curățarea terenurilor – agricole și pășune <i>Impact</i> : distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului	2
	Habitatele de cuibărire și de migrație înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciei de Stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Localizare</i> : stufărișurile de-a lungul canalelor de irigație respectiv stufărișurile aflate pe terenurile agricole din sit <i>Cauza</i> : arderea și/sau tăierea stufărișurilor pentru curățarea terenurilor – agricole și pășune <i>Impact</i> : distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea	2

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
		efectivului	
	Habitatele de cuibărire și de migrație cu tufărișuri a speciilor de Silvie porumbacă – <i>Sylvia nisoria</i> , Sfrâncioc roșiatic – <i>Lanius collurio</i>	<i>Localizare:</i> tufărișurile de-a lungul digurilor și canalelor <i>Cauza:</i> tăierea tufărișului <i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului	1
7.2. Baraje, modificări hidrologice și gestionarea/utilizarea resurselor de apă			
Utilizarea apei prin alimentări cu apă pentru populație și irigații	Speciile de păsări de interes conservativ și habitatele lor	<i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului <i>Cauza:</i> utilizarea apei <i>Impact:</i> nivelul apei scăzut în canale, distrugerea habitatelor și scăderea efectivului	1
9. Poluarea – provenită din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate			
9.2. Ape uzate și canalizare de la facilitățile din aria protejată – de exemplu facilitățile turistice, toalete etc.			
Poluarea apei din râul Argeș	Speciile de păsări de interes conservativ și habitatele lor	<i>Localizare:</i> pe Dunăre <i>Cauza:</i> ape uzate insuficient epurate și evacuarea apelor neepurate <i>Impact:</i> periclitarea populațiilor speciilor de păsări	1

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
9.4. Efluenți din agricultură și silvicultură – de exemplu Îngrășăminte și pesticide în exces			
Folosirea pesticidelor respectiv îngrășămintelor de sinteză pe terenurile agricole din vecinătatea habitatului	Habitatele de migrație înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , Stârc de noapte – <i>Nycticorax nycticorax</i> , Stârc galben – <i>Ardeola ralloides</i> , Creșteț cenușiu – <i>Porzana parva</i>	<i>Localizare:</i> canalele de irigație cu fâșii de stuf în sit <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului	2
	Habitatele înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciei de Buhai de baltă – <i>Botaurus stellaris</i>	<i>Localizare:</i> stufărișul de 10 ha în centrul ariei protejate <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului	2
	Habitatele acvatice de migrație a speciilor de Chirighiță cu obraz alb – <i>Chlidonias hybridus</i> , Chirighiță neagră – <i>Chlidonias niger</i>	<i>Localizare:</i> pe Dunăre, pe canalele de irigație, respectiv pe apele de infiltrație care apar pe terenuri agricole <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea apei și scăderea efectivului	2
	Habitatele a speciilor de Barză albă – <i>Ciconia ciconia</i> , Șoim de iarnă –	<i>Localizare:</i> terenurile de agricole în sit	2

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
	<p><i>Falco columbarius</i>,</p> <p>Habitatele de cuibărire a speciilor de Ciocârlie de stol <i>Calandrella brachydactyla</i>, Ciocârlie de bărağan – <i>Melanocorypha calandra</i>, Fâsă de câmp – <i>Anthus campestris</i></p>	<p><i>Cauza</i>: lipsa măsurilor de agro-mediou</p> <p><i>Impact</i>: scăderea efectivului</p>	
	<p>Habitatele de migrație a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i>, Egretă mare – <i>Egretta alba</i></p>	<p><i>Localizare</i>: pe malul Dunării</p> <p><i>Cauza</i>: lipsa măsurilor de agro-mediou</p> <p><i>Impact</i>: poluarea apei și scăderea efectivului</p>	2
	<p>Habitatele de cuibărire a speciilor de Piciorong – <i>Himantopus himantopus</i>, Fluierar de mlaștină – <i>Tringa glareola</i></p>	<p><i>Localizare</i>: pe apele de infiltrație sezonale</p> <p><i>Cauza</i>: lipsa măsurilor de agro-mediou</p> <p><i>Impact</i>: poluarea apei și scăderea efectivului</p>	2
	<p>Habitatele de migrație a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i>, Piciorong – <i>Himantopus himantopus</i>, Ferestraș mic – <i>Mergus albellus</i>, Pelican creț – <i>Pelecanus crispus</i>,</p>	<p><i>Localizare</i>: pe toate suprafața a sitului</p> <p><i>Cauza</i>: lipsa măsurilor de agro-mediou</p> <p><i>Impact</i>: poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului</p>	2

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
	Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Bătăuș – <i>Philomachus pugnax</i> , Lopătar – <i>Platalea leucorodia</i> , Țigănuș – <i>Plegadis falcinellus</i> , Chiră mică – <i>Sterna albifrons</i> , Chiră de baltă – <i>Sterna hirundo</i> , Șerpar – <i>Circaetus gallicus</i>		
	Habitatele de cuibărire și de migrație a speciei de Stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Localizare:</i> stufărișurile de-a lungul canalelor de irigație respectiv stufărișurile aflate pe terenurile agricole din sit <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului de Stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i>	2
	Habitatele de migrație a speciei de Stârc galben – <i>Ardeola ralloides</i>	<i>Localizare:</i> stufărișurile de-a lungul canalelor de irigație <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de cuibărire, de migrație și scăderea efectivului	2
	Habitatele de hrănire și populația a speciilor de păsări de interes	<i>Localizare:</i> terenuri agricole lângă și în sit	2

Presiunea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Presiuni
	conservativ	<p><i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu</p> <p><i>Impact:</i> eutrofizarea habitatelor terestre și acvatice, scăderea biodiversității, dispariția nevertebratelor și cormofitelor care constituie hrana păsărilor</p>	
9.5. Gunoi și deșeuri solide			
Depozitarea ilegală a gunoaielor – deșeuri menajere și de construcții	Habitatele a speciilor de interes conservativ	<p><i>Localizare:</i> pe toate suprafața a sitului</p> <p><i>Cauza:</i> Control insuficient de către Poliția Locală, Poliția de Frontieră. Posibilă lipsă a serviciilor de salubritate din UAT-urile învecinate ariei protejate.</p> <p><i>Impact:</i> poluarea apelor și a solului, care conduce la pătrunderea substanțelor toxice în lanțurile trofice și pot exista riscul apariției unor modificări în rândul păsărilor – paralizie, sterilitate</p>	2

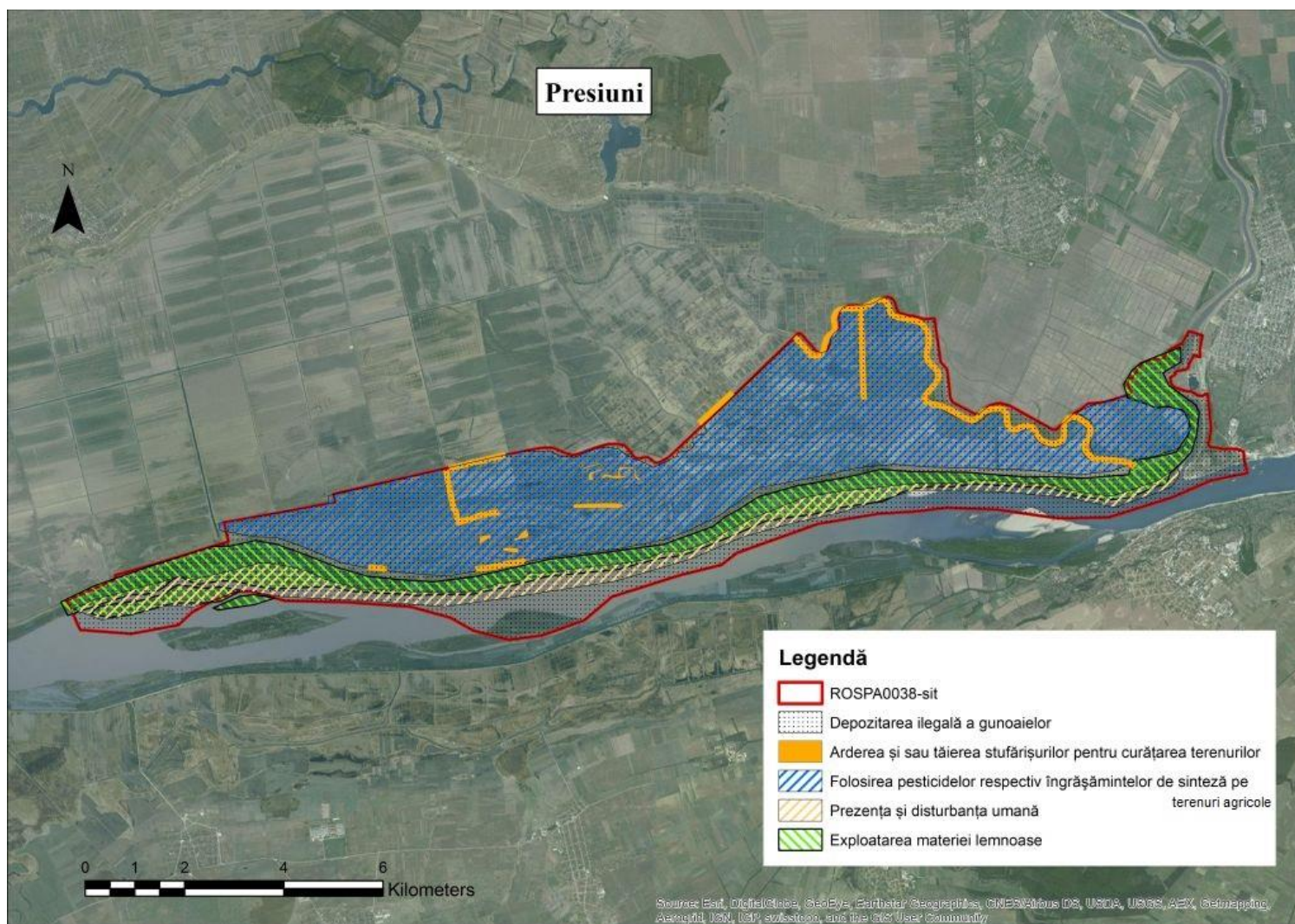


Figura 12. Harta cu lista presiunilor identificate în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

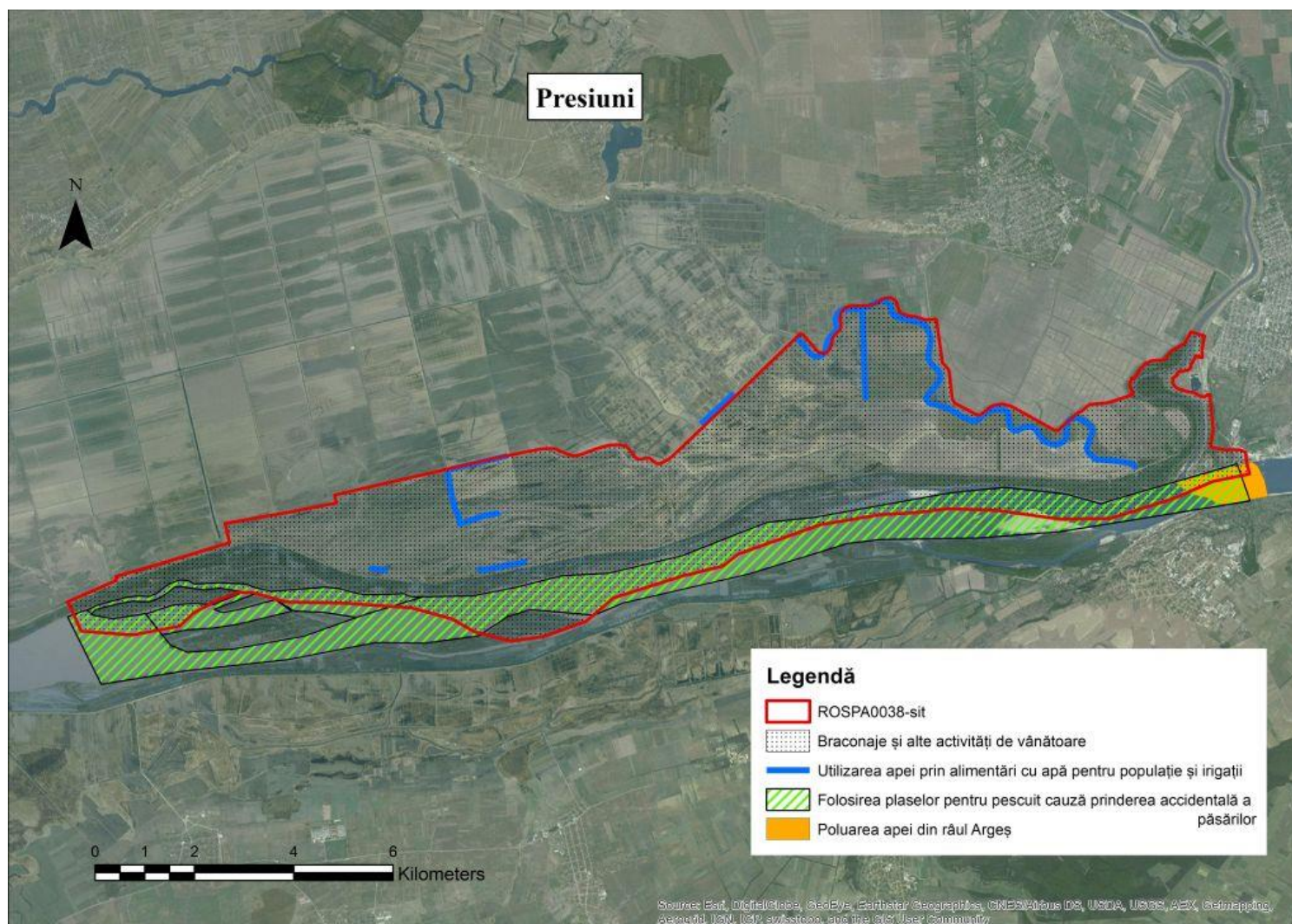


Figura 13. Harta cu lista presiunilor identificate în situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

2.4.3.2. Amenințări

Tabelul nr. 12.

Amenințări la adresa valorilor naturale identificate în cadrul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
3. Energie și Minerit			
3.4. Producerea de energie			
Construirea parcurilor eoliene	Populațiile speciilor de păsări de interes conservativ	<p><i>Localizare:</i> în apropierea zonelor de reproducere sau de hrănire sau în zonele folosite de către păsări ca rute de migrație</p> <p><i>Cauza:</i> Reglementări insuficiente care generează riscul apariției de parcuri eoliene amplasate în vecinătate</p> <p><i>Impact:</i> uciderea indivizilor</p>	0
4. Coridoare de transport și servicii			
4.2. Rețele de utilități și servicii			
Prezența stâlpilor neizolați	Populațiile speciilor de păsări de interes conservativ, afectează în special păsările de talie mare ca	<p><i>Localizare:</i> pe malul Dunării</p> <p><i>Cauza:</i> lipsa fondurilor necesare</p>	1

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	berzele, lebedele sau stârcii	<i>Impact:</i> mortalitate ridicată pentru specii de păsări de interes conservativ	
5. Utilizarea resurselor biologice și afectarea acestora			
5.1. Vânătoarea, uciderea și colectarea animalelor terestre			
Braconaje și alte activități de vânătoare – otrăvire	Populațiile migratoare a speciei de Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i>	<i>Localizare:</i> canalele de irigație cu fâșii de stuf în sit <i>Cauza:</i> acțiuni insuficiente de control și prevenire ale Poliției <i>Impact:</i> uciderea indivizilor migratori	2
	Populațiile migratoare a speciilor Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , Călifar roșu – <i>Tadorna ferruginea</i> , Fereștraș mic – <i>Mergus albellus</i>	<i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului <i>Cauza:</i> activități de vânătoare <i>Impact:</i> uciderea indivizilor migratori	2
	Populațiile cuibăritoare și migratoare a speciei de Viespar – <i>Pernis apivorus</i>	<i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului <i>Cauza:</i> activități de vânătoare <i>Impact:</i> uciderea indivizilor	2
	Populațiile migratoare a speciilor Codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> ,	<i>Localizare:</i> pe toate suprafața a sitului	2

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Cufundar polar – <i>Gavia arctica</i>	<i>Cauza:</i> otrăvire și braconaje <i>Impact:</i> uciderea indivizilor	
5.3. Exploatarea forestieră și extragerea lemnului			
Exploatarea materiei lemnoase	Habitatele de migrație cu pădurea de luncă a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Gaie neagră – <i>Milvus migrans</i> , Stârc de noapte – <i>Nycticorax nycticorax</i> , Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Acvilă țipătoare mică – <i>Aquila pomarina</i> , Acvilă pitică – <i>Hieraaetus pennatus</i>	<i>Localizare:</i> pădurea de luncă pe malul Dunării <i>Cauza:</i> nereglementarea tăierilor <i>Impact:</i> deranjează și periclitează populația migratoare a speciilor	1
	Habitatele de cuibărire cu pădurea de luncă a speciilor de Creșteț pestriț – <i>Porzana porzana</i> , Codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> , Viespar – <i>Pernis apivorus</i> , Ciocănitoare de	<i>Localizare:</i> pădurea de luncă pe malul Dunării, porțiunile sub apă cu vegetație ierboasă înaltă <i>Cauza:</i> nereglementarea tăierilor <i>Impact:</i> periclitează populația a speciilor	1

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	stejar – <i>Dendrocopos medius</i> , Ciocănitoare neagră – <i>Dryocopus martius</i> , Ghionoaie sură – <i>Picus canus</i> , Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Barză neagră – <i>Ciconia nigra</i> ,		
	Habitatele de cuibărire cu pădurea de luncă a speciilor de Viespar – <i>Pernis apivorus</i> , Ciocănitoare de stejar – <i>Dendrocopos medius</i> , Ciocănitoare neagră – <i>Dryocopus martius</i> , Ghionoaie sură – <i>Picus canus</i> , Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i>	<i>Localizare:</i> pădurea de luncă pe malul Dunării <i>Cauza:</i> nereglementarea tăierilor <i>Impact:</i> periclitează populația a speciilor	1
5.4. Pescuitul, uciderea și recoltarea resurselor acvatice			
Folosirea plaselor pentru pescuit cauză prinderea accidentală a păsărilor	Populațiile speciilor de păsări de interes conservativ	<i>Localizare:</i> pe Dunăre <i>Cauza:</i> folosirea plaselor <i>Impact:</i> periclitează populația a speciilor	1

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
Folosirea pescuitului cu vârșe, deoarece reprezintă o amenințare majoră pentru specie	Populația sănătoasă de țestoasă de apă – <i>Emys orbicularis</i> , o specie de interes conservativ	<i>Localizare:</i> în canalul principal <i>Cauza:</i> folosirea pescuitului cu vârșe <i>Impact:</i> periclitează populația a speciei	1
6. Intruziune umană și perturbări			
6.1. Activități de recreere și turism			
Prezența și disturbanța umană	Speciile de păsări de importanță comunitară	<i>Localizare:</i> pe malul Dunării <i>Cauza:</i> Lipsa Strategiei de Vizitare a ariei protejate <i>Impact:</i> deranjarea păsărilor și uciderea puilor	1
6.3. Alte forme de perturbări – pătrunderea ilegală, accesul, vandalismul etc.			
Deranjarea antropică în perioada de cuibărire – bărci cu motor, pescari, pescuit sportiv intens	Populațiile a speciilor de 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> , Codalb – <i>Haliaeetus albicilla</i> ,	<i>Localizare:</i> bancuri de nisip, insulițe <i>Cauza:</i> lipsa unei Strategii de vizitare a ariei protejate, nivel scăzut de educație ecologică/comportamente adecvate <i>Impact:</i> descreșterea populațiilor	1

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Cufundar polar – <i>Gavia arctica</i>		
7. Modificări ale sistemelor naturale			
7.1. Incendii și stingerea acestora			
Arderea și/sau tăierea stufărișurilor pentru curățarea terenurilor – agricole și pășune	Habitatele înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , Stârc galben – <i>Ardeola ralloides</i> , Stârc roșu – <i>Ardea purpurea</i> , Creșteț cenușiu – <i>Porzana parva</i>	<p><i>Localizare:</i> canalele de irigație cu fâșii de stuf în sit</p> <p><i>Cauza:</i> nerespectarea prevederilor ce interzic arderea stufărișului</p> <p><i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului</p>	2
	Habitatele înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de Buhai de baltă – <i>Botaurus stellaris</i> , Chirighiță cu obraz alb – <i>Chlidonias hybridus</i> , Chirighiță neagră – <i>Chlidonias niger</i> , Erete de stuf –	<p><i>Localizare:</i> stufăriș 10 ha în centrul ariei protejate</p> <p><i>Cauza:</i> nerespectarea prevederilor ce interzic arderea stufărișului</p> <p><i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului</p>	2

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	<i>Circus aeruginosus</i>		
	Habitatele înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Egretă mare – <i>Egretta alba</i> , Stârc de noapte – <i>Nycticorax nycticorax</i> , Cormoran mic – <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , Erete vânător – <i>Circus cyaneus</i>	<p><i>Localizare:</i> fâșii de stuf în sit</p> <p><i>Cauza:</i> arderea și/sau tăierea stufărișurilor pentru curățarea terenurilor – agricole și pășune</p> <p><i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului</p>	2
	Habitatele de cuibărire și de migrație înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciei de Stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i>	<p><i>Localizare:</i> stufărișurile de-a lungul canalelor de irigație respectiv stufărișurile aflate pe terenurile agricole din sit</p> <p><i>Cauza:</i> arderea și/sau tăierea stufărișurilor pentru curățarea terenurilor – agricole și pășune</p> <p><i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului</p>	2
	Habitatele de cuibărire și de migrație cu tufărișuri a speciilor de Silvie	<p><i>Localizare:</i> tufărișurile de-a lungul digurilor și canalelor</p> <p><i>Cauza:</i> tăierea tufărișului</p>	1

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	porumbacă – <i>Sylvia nisoria</i> , Sfrâncioc roșiatic – <i>Lanius collurio</i>	<i>Impact:</i> distrugerea habitatelor de cuibărire și scăderea efectivului	
7.2. Baraje, modificări hidrologice și gestionarea/utilizarea resurselor de apă			
Utilizarea apei prin alimentări cu apă pentru populație și irigații	Speciile de păsări de interes conservativ și habitatele lor	<i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului <i>Cauza:</i> utilizarea apei <i>Impact:</i> nivelul apei scăzut în canale, distrugerea habitatelor și scăderea efectivului	1
9. Poluarea – provenită din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate			
9.2. Ape uzate și canalizare de la facilitățile din aria protejată – de exemplu facilitățile turistice, toalete etc.			
Poluarea apei din râul Argeș	Speciile de păsări de interes conservativ și habitatele lor	<i>Localizare:</i> pe Dunăre <i>Cauza:</i> ape uzate insuficient epurate și evacuarea apelor neepurate <i>Impact:</i> periclitarea populațiilor speciilor de păsări	1
9.4. Efluenți din agricultură și silvicultură – de exemplu îngrășăminte și pesticide în exces			
Folosirea pesticidelor respectiv îngrășămintelor	Habitatele de migrație înconjurată cu vegetație ierboasă mai înaltă a	<i>Localizare:</i> canalele de irigație cu fâșii de stuf în sit	2

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
de sinteză pe terenurile agricole din vecinătatea habitatului	speciilor de Rață roșie – <i>Aythya nyroca</i> , Stârc de noapte – <i>Nycticorax nycticorax</i> , Stârc galben – <i>Ardeola ralloides</i> , Creșteț cenușiu – <i>Porzana parva</i>	<i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului	
	Habitatele înconjurate cu vegetație ierboasă mai înaltă a speciei de Buhai de baltă – <i>Botaurus stellaris</i>	<i>Localizare:</i> stufărișul de 10 ha în centrul ariei protejate <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului	2
	Habitatele acvatice de migrație a speciilor de Chirighiță cu obraz alb – <i>Chlidonias hybridus</i> , Chirighiță neagră – <i>Chlidonias niger</i>	<i>Localizare:</i> pe Dunăre, pe canalele de irigație, respectiv pe apele de infiltrație care apar pe terenuri agricole <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea apei și scăderea efectivului	2
	Habitatele a speciilor de Barză albă – <i>Ciconia ciconia</i> , Șoim de iarnă – <i>Falco columbarius</i> , Habitatele de cuibărire a speciilor de	<i>Localizare:</i> terenurile de agricole în sit <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> scăderea efectivului	2

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	Ciocârlie de stol <i>Calandrella brachydactyla</i> , Ciocârlie de bărăgan – <i>Melanocorypha calandra</i> , Fâsă de câmp – <i>Anthus campestris</i>		
	Habitatele de migrație a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Egretă mare – <i>Egretta alba</i>	<i>Localizare:</i> pe malul Dunării <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea apei și scăderea efectivului	2
	Habitatele de cuibărire a speciilor de Piciorong – <i>Himantopus himantopus</i> , Fluierar de mlaștină – <i>Tringa glareola</i>	<i>Localizare:</i> pe apele de infiltrație sezonale <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea apei și scăderea efectivului	2
	Habitatele de migrație a speciilor de Egretă mică – <i>Egretta garzetta</i> , Piciorong – <i>Himantopus himantopus</i> , Ferestraș mic – <i>Mergus albellus</i> , Pelican creț – <i>Pelecanus crispus</i> , Cormoran mic – <i>Phalacrocorax</i>	<i>Localizare:</i> pe toate suprafața a sitului <i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu <i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului	2

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	<p><i>pygmaeus</i>, Bătăuș – <i>Philomachus pugnax</i>, Lopătar – <i>Platalea leucorodia</i>, Țigănuș – <i>Plegadis falcinellus</i>, Chiră mică – <i>Sterna albifrons</i>, Chiră de baltă – <i>Sterna hirundo</i>, Șerpar – <i>Circaetus gallicus</i></p>		
	<p>Habitatele de cuibărire și de migrație a speciei de Stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i></p>	<p><i>Localizare:</i> stufărișurile de-a lungul canalelor de irigație respectiv stufărișurile aflate pe terenurile agricole din sit</p> <p><i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu</p> <p><i>Impact:</i> poluarea habitatelor de migrație și scăderea efectivului de Stârc pitic – <i>Ixobrychus minutus</i></p>	2
	<p>Habitatele de migrație a speciei de Stârc galben – <i>Ardeola ralloides</i></p>	<p><i>Localizare:</i> stufărișurile de-a lungul canalelor de irigație</p> <p><i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu</p> <p><i>Impact:</i> poluarea habitatelor de cuibărire, de migrație și scăderea efectivului</p>	2
	<p>Habitatele de hrănire și populația a speciilor de păsări de interes</p>	<p><i>Localizare:</i> terenuri agricole lângă și în sit</p>	2

Amenințarea identificată	Valoarea la care se face referire	Explicații	Amenințări
	conservativ	<p><i>Cauza:</i> lipsa măsurilor de agro-mediu</p> <p><i>Impact:</i> eutrofizarea habitatelor terestre și acvatice, scăderea biodiversității, dispariția nevertebratelor și cormofitelor care constituie hrana păsărilor</p>	
9.5. Gunoi și deșeuri solide			
Depozitarea ilegală a gunoaielor – deșeuri menajere și de construcții	Habitatele a speciilor de interes conservativ	<p><i>Localizare:</i> pe toată suprafața a sitului</p> <p><i>Cauza:</i> Control insuficient de către Poliția Locală, Poliția de Frontieră. Posibilă lipsă a serviciilor de salubritate din UAT-urile învecinate ariei protejate.</p> <p><i>Impact:</i> poluarea apelor și a solului, care conduce la pătrunderea substanțelor toxice în lanțurile trofice și pot exista riscul apariției unor modificări în rândul păsărilor – paralizie, sterilitate</p>	2

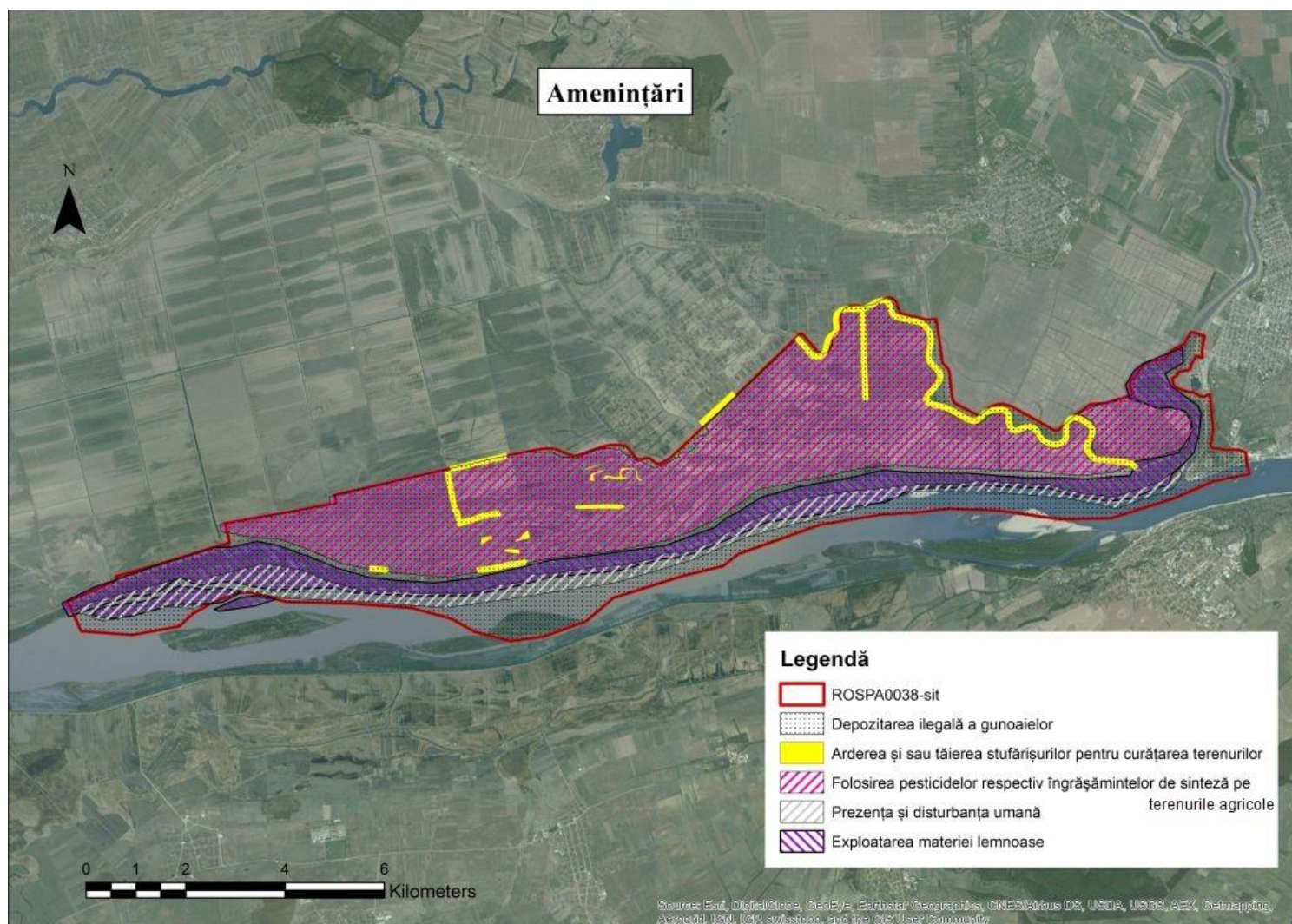


Figura 14. Harta cu lista amenințărilor identificate în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

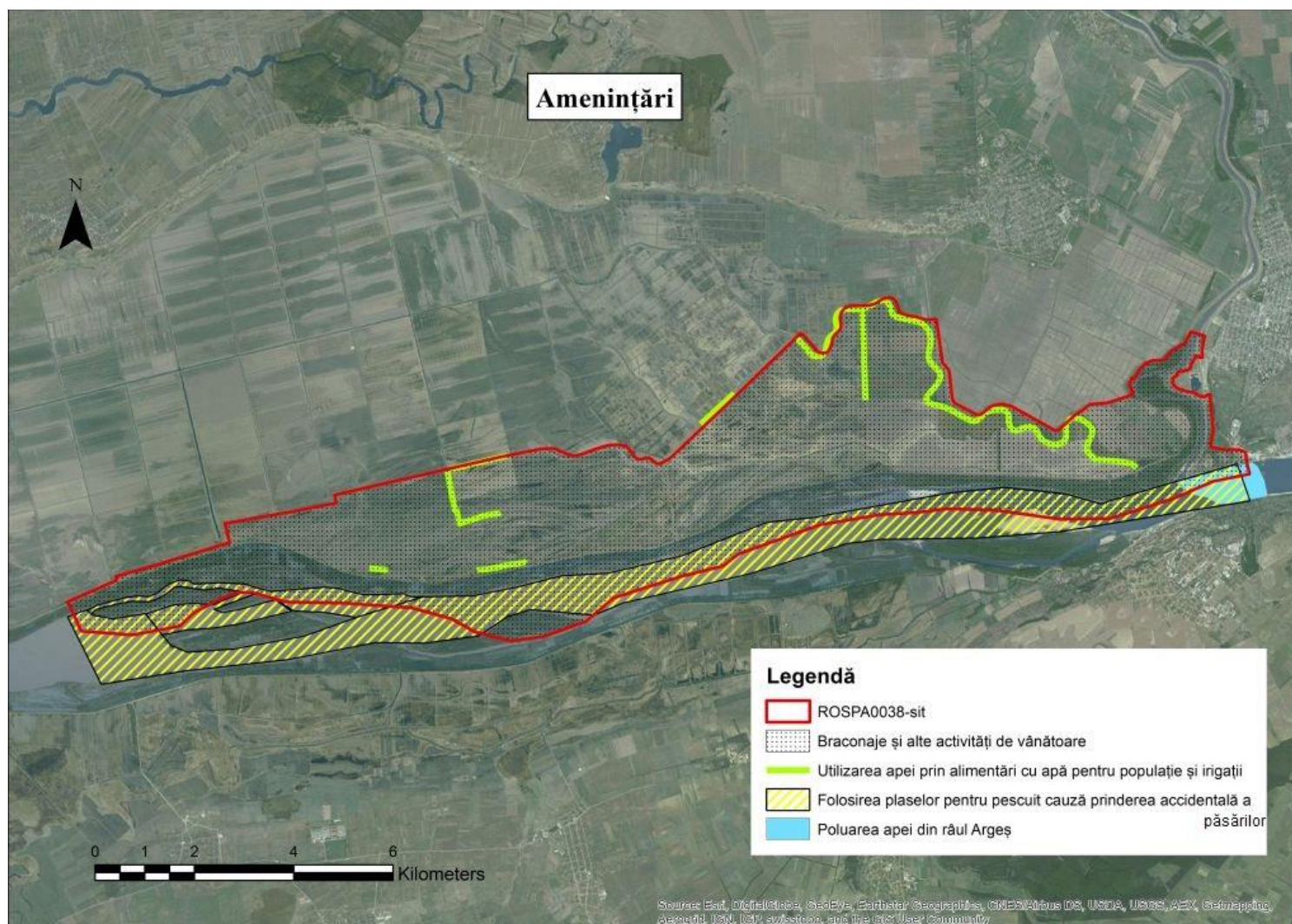


Figura 16. Harta cu lista amenințărilor identificate în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR

Aria protejată prezintă terenuri arabile astfel una dintre amenințările la adresa speciilor este reprezentată de poluarea cu substanțe chimice –fertilizatori, pesticide– din agricultură. De asemenea, în egală măsură, intruziunile umane sub toate formele ei – transport fluvial, pescuit, tranzit turistic, recreațional, etc – sunt o categorie de amenințări ce face ca marea majoritate a habitatelor prezente să nu fie propice cuibăririi pentru speciile de păsări.

Pe termen mediu-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.

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 agro-mediu, silvo-mediu– acolo unde sunt necesare aceste măsuri, se pot implementa de către proprietari și există cadru-legal pentru accesarea acestora.

Pentru evaluarea tendințelor valorilor naturale ale ariei protejate, pentru speciile de păsări, se evaluează starea de conservare a speciilor –inventariere– dar și a habitatelor – de hrană, de cuibărire–sau a altor variabile care influențează statutul de conservare : presiuni, amenințări.

Pe termen mediu-lung tendințele valorilor naturale nu pot fi descrise general deoarece fiecare variabilă descrisă mai sus are tendințe separate –e.g. habitatul de cuibărire – pășune, pădure– este supus unor presiuni mult mai mari față de habitatul de hrănire –habitat acvatic – reprezentat de toată suprafața luciului de apă.

O altă variabilă este factorul de apă, astfel calitatea apei din fluviul Dunărea și în special din râul Argeș –ce prezintă un nivel ridicat de poluare–influențează major starea de conservare a habitatelor acvatice.

Fâșia de pădure care se regăsește pe malul stâng al râului Argeș respectiv malul stâng al fluviului Dunăre reprezintă zone cu habitate forestiere extrem de importante pentru habitatele de cuibărire și hrănire ale păsărilor deoarece ele coincid. Se impune astfel un management forestier minim-invaziv, sustenabil din partea autorităților de resort.

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 pentru care a fost desemnat situl, precum și a habitatelor acestora, ca urmare viziunea pentru acest sit este:

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița oferă condiții speciale pentru păsări rare la nivel european în urma managementului responsabil al luciilor de apă și al terenurilor limitrofe, constituind o atracție pentru iubitorii de păsări, liniște și pescuit sportiv responsabil.

4.2. Obiective generale, specifice și activități

4.2.1. Obiectiv general

Obiectivul general îl reprezintă asigurarea managementului adecvat în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, în vederea conservării pe termen lung a patrimoniului natural și asigurarea unei dezvoltări durabile a ariei.

4.2.1.1. Obiectiv specific

Pentru realizarea scopului și obiectivului general, managementul va avea în vedere atingerea obiectivelor specifice pe următoarele programe:

Programul 1: Managementul biodiversității

Obiectiv specific: Menținerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin managementul responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe din sit.

Programul 2: Conștientizare și educație ecologică

Obiectiv specific: Asigurarea participării și sprijinului factorilor interesați pentru implementarea direcțiilor de acțiune necesare.

Programul 3: Management și monitorizare

Obiectiv specific: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul sitului și pentru monitorizarea biodiversității și a activităților umane.

4.2.1.1.1. Activitate

Activitățile specifice fiecărei direcții sunt detaliate la Capitolul 5 . Planul de activități.

5. PLANUL DE ACȚIUNE

Pentru implementarea strategiei de management, prezentată la capitolul anterior, s-au definit principalele direcții de acțiune pentru primii cinci ani de implementare a Planului de Management. Direcțiile descriu ceea ce trebuie realizat de către gestionarii terenurilor și resurselor de pe teritoriul ariei protejate și ceea ce trebuie să urmărească Custodele, pentru a realiza obiectivele de management pentru programele și sub-programele definite în cadrul strategiei. Activitățile detaliate vor fi stabilite prin Planul de lucru anual. O parte dintre activități sunt descrise în Capitolul 5.1. Măsurile specifice pentru conservarea speciilor și habitatelor și sunt redată în fișa speciei/habitatului –Tabelul nr. 14 - Modalități de implementare ale măsurilor de management și măsuri de specific.

În ceea ce privește responsabilitatea implementării direcțiilor de acțiune descrise în Planul de acțiune, este important să se înțeleagă următoarele: obligația și responsabilitatea adaptării managementului terenurilor și al resurselor naturale la obiectivele ariei protejate revine proprietarilor și gestionarilor de drept, 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, articolul 21 alineatul 4. De asemenea, așa cum s-a precizat și la capitolul A. Introducerea, responsabilitatea reglementării activităților de pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu prevederile Planului de management, revine autorităților competente, în colaborare cu administratorul ariei protejate, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, articolul 21 alineatul 6, fapt reflectat în coloana ”Responsabilitate pentru implementare” din Tabelul nr. 13.

Custodele propune măsurile și activitățile de management, în baza recomandărilor specialiștilor în conservarea biodiversității și se implică în mod activ în stabilirea, împreună cu gestionarii, a modalităților în care se pot implementa direcțiile stabilite. Ca urmare, atunci când se definesc direcțiile de acțiune - coloana 1 a Tabelului nr. 13 - acestea se referă nu numai la obligațiile sau acțiunile realizate de custode, ci și la cele ale factorilor interesați direct implicați.

De exemplu, dacă acțiunea se referă la ”reglementarea activităților de ” , obligativitatea reglementării revine autorității desemnate legal, custodele având rolul ca prin emiterea unui aviz să se implice activ în armonizarea reglementărilor cu cerințele speciilor.

Având în vedere resursele limitate de care dispune Custodele, precum și faptul că în prezent nici un administrator de arie protejată nu are asigurat un sprijin financiar continuu, direcțiile de acțiune au fost prioritizate după cum urmează:

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;

prioritatea 2 – direcțiile importante de acțiune, dar a căror realizare nu este critică pentru atingerea obiectivelor. Custodele va depune eforturi pentru a le realiza;

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.

Plan de acțiune

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitate a principală pentru implementare
Programul 1: Managementul biodiversității								
<i>Obiectiv:</i> Menținerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin managementul responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe din sit.								
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	Stare de conservare favorabilă pentru speciile dependente de pajiști și terenuri agricole	1	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari de terenuri, autorități locale
1.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă	Stare de conservare favorabilă pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă	1	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, autorități locale,

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitate a principală pentru implementare
								Garda Națională de Mediu
1.3. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de arbori/habitate de păduri	Pădure manageriată sustenabil în totalitate Aliniamente de arbori de-a lungul drumurilor	1	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari de terenuri, autorități locale, Ocolul Silvic Mitreni
1.4. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de păsări	0 proiecte cu impact negativ în vecinătate Proiecte de agricultură ecologică pe minim 30% din terenuri	2	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari de terenuri, autorități locale

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitate a principală pentru implementare
1.5. Stabilirea și aplicarea de măsuri de conservare pentru speciile de păsări altele decât cele incluse în formularele standard.	Studiu măsuri necesare pentru conservarea speciilor	2	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului
1.6. Managementul apei în incinta îndiguită în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor de păsări	Efectivele speciilor de păsări de interes conservativ cel puțin egale cu cele din rapoarte	2	√	√	√	√	√	Custode, Agenția pentru Protecția Mediului, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitate a principală pentru implementare

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitatea principală pentru implementare
Programul 2: Conștientizare și educație ecologică								
<i>Obiectiv:</i> Asigurarea participării și sprijinului factorilor interesați pentru implementarea direcțiilor de acțiune necesare								
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	Plan de comunicare	1	√					Custode
2.2. Informarea continuă a publicului larg cu privire la managementul sitului și la oportunități 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	1	√	√	√	√	√	Custode
2.3. Organizarea de evenimente de educație ecologică	Minim 2 prezentări în școli/an Minim 2 sesiuni pe teren/an	3	√	√	√	√	√	Custode
2.4. Elaborarea și promovarea unei strategii de vizitare	1 Strategie de vizitare	2	√	√	√	√	√	Custode

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitatea principală pentru implementare
și a unui plan de management al vizitatorilor								

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Responsabilitatea principală pentru implementare
Programul 3: Management și monitorizare								
<i>Obiectiv:</i> Asigurarea resurselor necesare pentru managementul sitului și pentru monitorizarea biodiversității și a activităților umane.								
3.1. Emiterea de puncte de vedere în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului al planurilor / proiectelor / activităților	Nr. puncte de vedere Nr. avize	1	√	√	√	√	√	Custode
3.2. Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarifare pentru toate serviciile oferite de custode	Nr. tarife conforme prevederilor legale	1	√	√	√	√	√	Custode

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul					Responsabilitatea principală pentru implementare
			Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	
3.3. Verificarea implementării / respectării măsurilor de management a valorilor ariei protejate, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în cazul lucrărilor și proiectelor avizate.	Nr. contravenții	1	√	√	√	√	√	Custode
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	Cel puțin 10 patrule pe lună în medie	1	√	√	√	√	√	Custode
3.5. Colaborarea cu autoritățile competente pentru realizarea de controale periodice în aria protejată	Cel puțin 4 patrule comune pe an	2	√	√	√	√	√	Custode, Garda Forestieră, Garda Națională de Mediu
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	Minim 3 persoane cu contract permanent de muncă ²	1	√	√	√	√	√	Custode
3.7. Asigurarea instruirii periodice a personalului implicat în administrarea ariei protejate	Minim 3 cursuri/schimburi de experiență pe an	2	√	√	√	√	√	Custode

² A se vedea explicații la Capitolul E2

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul					Responsabilitatea principală pentru implementare
			1	2	3	4	5	
3.8. Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea activităților specifice	Cel puțin 30 voluntari cooptați	3	√	√	√	√	√	Custode
3.9. Întreținerea echipamentelor și materialelor aflate în dotare	Valoare reparații / întreținere	1	√	√	√	√	√	Custode
3.10. Colaborare cu universități, organizații non guvernamentale și alte entități în vederea eficientizării asigurării resurselor necesare pentru management și implementarea planului de management.	Cel puțin 3 parteneriate	3	√	√	√	√	√	Custode
3.11. Identificarea temelor prioritare pentru cercetare și asigurarea resurselor necesare pentru efectuarea acestora 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	Un 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

Direcții de acțiune	Indicator de finalizare	Prioritate	Anul					Responsabilitatea principală pentru implementare
			1	2	3	4	5	
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	Cel puțin 6 protocoale de monitorizare elaborate	1	√	√	√	√	√	Custode
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al ariei protejate	Colectarea cel puțin a informațiilor legate de activitățile cu prioritatea 1	1	√	√	√	√	√	Custode
3.17. Evaluarea eficienței managementului ariei 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

5.1. Activități și măsuri de management specifice pentru implementarea planului operațional

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. În acest subcapitol se prezintă acțiuni și măsuri specifice ce se vor implementa de către Custodele ariei protejate.

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

În tabelul de mai jos, sunt prezentate posibile activități și măsuri specifice ce se impun pentru realizarea unora din măsurile de management. 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. 14.

Modalități de implementare ale măsurilor de management și măsuri de specifice

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
Programul 1: Managementul biodiversității	
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	Activități de management: Patrulări, avizări de proiecte, informare-conștientizare Inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru izolarea stâlpilor de întindere și a stâlpilor comutatori Inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru managementul câinilor și pisicilor fără stăpân Măsuri specifice: <ol style="list-style-type: none">1) Păstrarea categoriei de folosință a pajiștilor.2) Nu se admite utilizarea pesticidelor pe

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
	<p>pajiști.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) Utilizarea substanțelor chimice în agricultură, pe terenurile agricole, se va face doar în condițiile și cantitățile specificate de producător. 4) Reglementarea efectivelor de ovine și bovine pentru a se evita suprapășunatul pe pajiști. 5) Folosirea a maxim a unui câine la stâni Portul jujeului regulamentar este obligatoriu. 6) Limitarea numărului de câini și pisici hoinare. 7) Îndepărtarea vegetației uscate de pe pajiștile și de pe terenurile arabile din sit se va face doar prin cosit și adunat. Nu se permite incendierea. 8) Igienizarea sitului prin colectarea deșeurilor. 9) Circulația cu mijloace de transport motorizate se va face doar pe drumurile amenajate în acest sens. 10) Prevenirea și combaterea braconajului de păsări. 11) Izolarea a cel puțin 30 % din liniile electrice existente. Liniile electrice noi se vor realiza cu cabluri izolate, conform prevederilor convențiilor internaționale. Convenția de la Berna, Convenția de la Bonn – care cuprinde ghidul metodologic.
1.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate	<p>Activități de management: Patrulări, avizări de proiecte, informare-</p>

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
umede și luciu de apă	<p>conștientizare</p> <p>Inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru managementul corespunzător al deșeurilor în aria protejată</p> <p>Măsuri specifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Menținerea habitatelor umede. 2) Interzicerea desecărilor în habitatele umede. 3) Reglementarea efectivelor de ovine și bovine pentru a se evita suprapășunatul pe pajiști. 4) Igienizarea sitului prin colectarea deșeurilor. 5) Interzicerea otrăvirii, braconajului și orice activitate de vânătoare. 6) Menținerea suprafeței cumulate a stufărișului din momentul 2013. 7) Menținerea în apă a plaselor de pescuit se va face pe perioade de maxim 12 ore. <p>Interzicerea utilizării plaselor monofilament în procesul de recoltare a faunei piscicole.</p> <ol style="list-style-type: none"> 8) Prevenirea și combaterea braconajului de păsări. 9) Interzicerea totală a incendierii stufului. 10) Menținerea / Refacerea parametrilor chimici și biochimici de calitate a apei menținuți la nivelul optim. 11) Accesul bovinelor și oilor se va face doar în afara coloniilor aflate pe mal. 12) Accesul pescarilor și turiștilor se va face doar în afara coloniilor aflate pe mal.
1.3. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate	Activități de management:

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
de păduri	<p>Patrulări, avizări de proiecte, informare-conștientizare</p> <p>Amplasarea de cuiburi artificiale</p> <p>Management forestier sustenabil</p> <p>Măsuri specifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Management sustenabil al vegetației lemnoase existente în sit. 2) Igienizarea sitului prin colectarea deșeurilor. 3) Interzicerea otrăvirii, braconajului și orice activități de vânătoare.
1.4. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de păsări	<p>Activități de management:</p> <p>Participare în calitate de factor interesat la procedurile de avizare derulate pentru activitățile din imediata vecinătate a sitului</p> <p>Inițierea și sprijinirea de programe și proiecte pentru promovarea agriculturii ecologice –fără utilizare de îngrășăminte și pesticide de sinteză chimică–, pe terenurile limitrofe.</p> <p>Măsuri specifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Extinderea intravilanului doar în afara suprafețelor din sit. 2) Păstrarea categoriei de folosință a pajiștilor. 3) Nu se admite utilizarea pesticidelor pe pajiști. 4) Utilizarea substanțelor chimice în agricultură, pe terenurile agricole, se va face doar în condițiile și cantitățile specificate de producător. 5) Reglementarea cotelor de recoltă la iepurele de câmp astfel încât să nu se reducă

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
	<p>populațiile sub minimul necesar pentru conservarea speciilor de răpitoare – 7 iepuri la 100 ha de habitat de iepuri pe fondurile de vânătoare.</p> <p>6) Reglementarea efectivelor de ovine și bovine pentru a se evita suprapășunatul pe pajiști.</p> <p>7) Portul juzeului regulamentar este obligatoriu.</p> <p>8) Limitarea numărului de câini și pisici hoinare.</p> <p>9) Îndepărtarea vegetației uscate de pe pajiștile și de pe terenurile arabile din sit se va face doar prin cosit și adunat. Nu se permite incendierea.</p> <p>10) Igienizarea sitului prin colectarea deșeurilor.</p> <p>11) Circulația cu mijloace de transport motorizate se va face doar pe drumurile amenajate în acest sens.</p> <p>12) Interzicerea otrăvirii, braconajului și orice activitate de vânătoare.</p> <p>13) Prevenirea și combaterea braconajului de păsări.</p>
<p>1.5. Stabilirea și aplicarea de măsuri de conservare pentru speciile de păsări altele decât cele incluse în formularele standard.</p>	<p>Activități de management:</p> <p>Refacerea Formulelor standard pentru reflectarea corespunzătoare a valorilor de conservare din sit.</p> <p>Elaborarea propunerii de includere a tuturor speciilor de, precum:</p> <p><i>Lanius collurio, Sylvia nisoria, Alcedo atthis, Haliaeetus albicilla, Dryocopus martius, Picus</i></p>

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
	<p><i>canus, Dendrocopos medius</i></p> <p>Stabilirea măsurilor de management specifice.</p> <p>Realizarea de studii aprofundate privind impactul măsurilor de management asupra speciilor altele decât cele incluse în Formularele standard</p> <p>Măsuri specifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Refacerea Formularelor standard pentru reflectarea corespunzătoare a valorilor de conservare din sit.
<p>1.6. Managementul apei în incinta îndiguită în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor de păsări</p>	<p>Activități de management:</p> <p>Demersuri pentru propunerea măsurii de stabilizarea nivelului apei în perioada de cuibărire – 15 martie – 30 iulie– și oportunitatea implementării ei.</p> <p>Pregătirea studiilor, analizelor, justificărilor pentru argumentarea necesității măsurii de stabilizare a nivelului apei.</p> <p>Măsuri specifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Menținerea unui nivel minim de apă pe tot parcursul anului, astfel încât vegetația emergentă și submergentă să nu dispară. 2) Menținerea relativ constantă a nivelului apei în perioada de cuibărire –15 martie – 30 iulie.
<p>Programul 2: Conștientizare și educație</p>	
<p>2.1. Elaborarea și implementarea unui</p>	<p>Activități de management:</p>

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
plan de comunicare pentru identificarea celor mai eficiente metode și acțiuni de comunicare cu diferitele grupuri de factori interesați.	Elaborare Strategiei de comunicare și actualizarea Planului de comunicare
2.2. Informarea continuă a publicului larg cu privire la managementul sitului și la oportunități de finanțare legate de conservarea habitatelor și speciilor.	<p>Activități de management:</p> <p>Stabilirea unui punct administrativ, în care, periodic, se vor colecta cereri și se vor transmite informații de la și către cetățenii și factorii interesați .</p> <p>Inițierea și sprijinirea programelor și proiectelor pentru confecționarea și amplasarea a minim 4 panouri informative noi, în punctele principale de acces în sit.</p> <p>Organizarea unui birou/centru de vizitare/informare interactiv pentru informarea factorilor interesați</p>
2.3. Organizarea de evenimente de educație ecologică	<p>Activități de management:</p> <p>Organizarea a minim 3 prezentări la școlile din comunități în fiecare an.</p> <p>Organizarea a minim 2 sesiuni interactive de educație ecologică pe teren, în fiecare an, care să cuprindă posibilități cât mai educative/practice de lucru cu natura și factorii ei</p>
2.4. Elaborarea și promovarea unei strategii de vizitare și a unui plan de management al vizitatorilor	<p>Activități de management:</p> <p>Elaborarea Strategiei de vizitare a sitului</p>
Programul 3: Management și monitorizare: Management și monitorizare	
3.1. Emiterea de puncte de vedere în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului	Evaluarea oricărui proiect care necesită sau sunt solicitate puncte de vedere. Analiza punctelor de vedere prin prisma necesităților de conservare ale

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
al planurilor / proiectelor / activităților.	valorilor Ariei Protejate.
3.2. Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarifyare pentru toate serviciile oferite de custode.	Elaborarea unei grile de tarifyare în concordanță cu prevederile legale.
3.3. Verificarea implementării / respectării măsurilor de management al valorilor ariei protejate, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în cazul lucrărilor și proiectelor avizate.	Urmărirea pe teren a evoluției proiectelor avizate favorabil dacă acestea respectă condițiile stabilite prin vizite de teren și întocmire de rapoarte.
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 .	Patulare 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 aria protejată .	Asigurarea unui climat eficient, de parteneriat , între Autorități și Custode.
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 .	Contractarea unui studiu de piață despre sursele și posibilitățile de finanțare.
3.7. Asigurarea instruirii periodice a personalului implicat în administrarea ariei protejate	Activități de management: Participarea la evenimente de formare profesională.

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
3.8. Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea de activități specifice	Activități de management: Managementul voluntarilor.
3.9. Întreținerea echipamentelor și materialelor aflate în dotare	Activități de management: Elaborare de proiecte
3.10. Colaborare cu universități, organizații non guvernamentale și alte entități în vederea eficientizării asigurării resurselor necesare pentru management și implementarea planului de management.	Activități de management: Încheierea de parteneriate.
3.11. Identificarea temelor prioritare pentru cercetare și asigurarea resurselor necesare pentru efectuarea acestora în colaborare cu instituții relevante	Activități de management: Încheierea de parteneriate
3.12. Asigurarea spațiului necesar pentru birou și depozitarea echipamentelor din dotare	Activități de management: Elaborare de proiecte
3.13. Elaborarea planurilor anuale de lucru și revizuirea lui după necesități	Activități de management: Elaborarea planurilor de lucru
3.14. Asigurarea mijloacelor de transport necesare pentru activitățile de teren	Activități de management: 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	Activități de management: Elaborare/completare protocoale de monitorizare

Direcții de acțiune	Activități și măsuri specifice
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al ariei protejate	Activități de management: Implementare Plan de monitorizare.
3.17. Evaluarea eficienței managementului ariei protejate	Activități de management: Implementarea Programului de Monitorizare a Eficienței Managementului
3.18. Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize.	Activități de management: Implementarea Programului de Monitorizare a Eficienței Managementului

5.1.1. Fișa speciilor de păsări

Specii dependente de habitate terestre –pajiști, terenuri agricole, păduri–

Speciile din Formularul standard:

Barză albă- *Ciconia ciconia*, erete de stuf - *Circus aeruginosus*, gaie neagră - *Milvus migrans*

Speciile care au fost găsite în 2013, dar nu figurează în Formularul standard:

viespar- *Pernis apivorus*, acvilă țipătoare mică- *Aquila pomarina*, acvilă pitică - *Hieraaetus pennatus*, erete vânăt - *Circus cyaneus*, șoim de iarnă - *Falco columbarius*, vânturel de seară - *Falco vespertinus*, sfrâncioc roșiatic - *Lanius collurio*, Ciocănitoare de grădini - *Dendrocopus syriacus*, Ciocănitoare de stejar - *Dendrocopos medius*, ciocănitoare neagră - *Dryocopus martius*, ghionoaie sură - *Picus canus*, codalb - *Haliaeetus albicilla*, ciocârlie de stol - *Calandrella brachydactyla*, ciocârlie de bărăgan - *Melanocorypha calandra*, fâsă de câmp - *Anthus campestris*, Silvia porumbacă - *Sylvia nisoria*.

Cerințele specifice ale speciilor privind habitatul	Indicatori posibili	Stare actuală	Starea de conservare favorabilă	Relevant pentru speciile:
<p>Pajiști naturale sau seminaturale cu suficiente tufișuri și arbori existenți, care oferă loc de cuibărit și de odihnă/pândă speciilor vizate</p> <p>Pajiștile oferă adăpost și suficientă hrană pentru speciile vizate, asigurând totodată și conectivitatea necesară</p>	Suprafața pajiștilor naturale sau seminaturale	31,2 ha	Minim 10%	Toate speciile.
	% acoperire cu vegetație forestieră –arborescentă și arbustivă–	1414,7 ha	Minim 20-25%	<i>Aquila pomarina</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Dendrocopus syriacus</i>
	Suprafețe anuale incendiate	Se incendiază	0 ha	Toate speciile.
	Suprafețe tratate cu pesticide	Se tratează	0 ha	Toate speciile.
	Efective amfibieni și reptile.	Nu sunt date	efective naturale	<i>Aquila pomarina</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Pernis apivorus</i> ,
Numărul mediu la hectar al câinilor ciobănești fără jujeu și al câinilor fără stăpân observați anual	Sunt prezenți câini și pisici și fără stăpân	0	<i>Lanius collurio</i>	

Cerințele specifice ale speciilor privind habitatul	Indicatori posibili	Stare actuală	Starea de conservare favorabilă	Relevant pentru speciile:
	% procent pajiști gestionate conform criteriilor de bune practice agricole	Nu sunt date	100%	<i>Ciconia ciconia, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Falco vespertinus</i> <i>Lanius collurio, Haliaeetus albicilla</i>
Terenuri arabile caracterizate printr-un mozaic de parcele mici cu culturi diferite, cultivate în mod extensiv, în alternanță cu pârlouage și vegetație lemnoasă.	Nr culturi cu suprafața mai mare de 15 ha	~5	0	Toate speciile.
	Procentul pârlouagelor	~10%	Minim 10%.	<i>Aquila pomarina, Falco vespertinus</i>
	Suprafețe pe care au fost aplicate insecticide	Sunt aplicate	0	Toate speciile.

Specii dependente de habitate acvatice –stufărișuri, luciu de apă

Speciile din Formularul standard:

stârc galben–*Ardeola ralloides*, rață roșie–*Aythya nyroca*, chirighiță cu obraz alb–*Chlidonias hybridus*, chirighiță neagră–*Chlidonias niger*, barză neagră–*Ciconia nigra*, egretă mare–*Egretta alba*, egretă mică–*Egretta garzetta*, piciorong–*Himantopus himantopus*, stârc pitic–*Ixobrychus minutus*, stârc de noapte–*Nycticorax nycticorax*, ferestraș mic–*Mergus albellus*, cormoran mic–*Phalacrocorax pygmaeus*, bățăuș–*Philomachus pugnax*, ciocântors–*Recurvirostra avosetta*, chiră de baltă–*Sterna hirundo*, fluierar de mlaștină–*Tringa glareola*, buhai de baltă–*Botaurus stellaris*, prundăraș de sărătură–*Charadrius alexandrinus*, pelican creț–*Pelecanus crispus*, lopătar–*Platalea leucorodia*, țigănuș–*Plegadis falcinellus*, creșteț pestriț–*Porzana porzana*, chiră mică –*Sterna albifrons*

Speciile care au fost găsite în 2013, dar nu figurează în Formularul standard:

Pescăraș albastru - *Alcedo atthis*, stârc roșu - *Ardea purpurea*, cufundar polar - *Gavia arctica*, pelicanul comun - *Pelecanus onocrotalus*, călifar roșu - *Tadorna ferruginea*, codalb - *Haliaeetus albicilla*, creșteț cenușiu - *Porzana parva*, pescăruș cu cap negru - *Larus melanocephalus*

Habitatul	Indicatori posibili	Starea actuală	Starea de conservare favorabilă	Relevant pentru speciile:
Margini riverane ale cursului de apă unde există vegetația lemnoasă, cu vegetație palustră bogată, ape dulci de mică adâncime cu vegetație abundentă. Cele mai importante habitate de reproducere sunt reprezentate de bazine de apă dulce, eutrofe, de mică adâncime cu vegetație specifică de țărm –ex. stufăriș–, densă și abundentă, zone deschise de țărmuri nisipoase, terase uscate de nisip și nămol.	Suprafața apei	1330 ha	1330 ha	Toate speciile
	Suprafața habitatului acoperită cu vegetație emergentă <i>Typha</i> , <i>Phragmites</i>	~280 ha	~300 ha	Toate speciile
	Suprafața habitatului acoperită cu vegetație emergentă afectată de incendieri	0 ha	0 ha	Toate speciile
	Concentrația de nitrați din apă	Peste 50 mg/l	Maxim 50 mg/l	Toate speciile

5.2. Resurse necesare pentru implementarea Planului de management

În prezent nu se alocă resurse pentru management altele decât cele prevăzute în proiectul care asigură fondurile pentru elaborarea planului de management. Nu există infrastructură special realizată sau desemnată pentru managementul acestui sit.

5.2.1. Resurse umane

Analizând necesarul de resurse umane pentru implementarea Planului de management s-a constatat că pentru următorii 5 ani numărul angajaților de care ar trebui să dispună Custodele. În tabel se sugerează o anumită structură de angajați și colaboratori externi, dar 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 ocupațional³ 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 511315⁴.

Tabelul nr. 15.

Necesar de personal pentru implementarea activităților critice de management

Postul	Grad de ocupare a postului – nivel minim	Personal actual	Necesar
Directori executiv	0,5	0	0,5
Specialist Arie Protejate	0,6	0	0,6
Personal de teren –ranger	0,8	0	0,8

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, cu potențial de

³ Standardul ocupațional poate fi consultat pe

<http://www.anc.edu.ro/uploads/SO/Specialist%20arii%20protejate.pdf>

⁴ Standard ocupațional: http://www.anc.edu.ro/uploads/SO/Ranger%20pentru%20arii%20protejate_00.pdf

voluntariat poate ajuta mult Custodele, mai ales în perioadele în care nu dispune de resursele financiare necesare.

Majoritatea acțiunilor importante se realizează prin muncă voluntară de membrii Custode. Serviciile de contabilitate vor fi asigurate prin subcontractare.

5.2.2. Investiții –echipament și infrastructură

Pentru realizarea în condiții optime a celor prevăzute în Planul 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, ar fi 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.

5.2.3. Resurse financiare necesare pentru implementarea Planului de Management

Suma minimă necesară pentru managementul ariei protejate este de **1 399 783** lei pentru următorii cinci ani. Pentru realizarea în condiții optime a măsurilor de management este necesară o sumă de **1 436 503** lei, până în anul 2020.

IMPORTANT! 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. În plus, sumele estimate nu includ toate cheltuielile posibile. De exemplu, estimarea cheltuielilor pentru eventualele studii de refacere și pentru proiectele 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 ce privește prioritatea / urgența acțiunilor de management și evaluări detaliate pentru acțiunile care nu au putut fi evaluate.

Deși Planul de management a fost elaborat pentru o perioadă de 10 ani, pentru că *Planul de acțiune este elaborat pentru o perioadă de 5 ani, necesarul financiar este estimat pentru perioada de implementare a Planului operațional.*

Necesarul de resurse financiare pentru managementul ariei protejate

Nivel optim					
Acțiuni	Prioritate	Salarii	Cheltuieli operaționale	Total	Mediu anual
Cheltuieli directe	1,2,3	376376	699603	796877	159375
Cheltuieli monitorizare		152633	93493	246126	49225
Cheltuieli indirecte				393500	78700
Total buget Plan management RON				1436503	287301
Total buget Plan management EURO	Curs valutar aproximat 4,45			322810	64562
Nivel critic					
Cheltuieli directe	1,2	356950	682308	760157	152031
Cheltuieli monitorizare		152633	93493	246126	49225
Cheltuieli indirecte				393500	78700

Total buget Plan management RON		1399783	279957
Total buget Plan management EURO	Curs valutar aproximat 4,45	314558	62912

Deși Planul de Management a fost elaborat pentru o perioadă de 10 ani, pentru că Planul de acțiune este elaborat pentru o perioadă de cinci ani, necesarul financiar este estimat pentru perioada de implementare a Planului Operațional.

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 ariei protejate, a fost elaborat Planul de monitoring prezentat în Tabelul nr. 17 - Plan de monitoring.

Întrucât resursele de management sunt limitate, 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. Indicatorii de succes sunt cei menționați în Planul de monitoring și în Planul de acțiune. Nu toți indicatorii de succes sunt incluși în Planul de monitoring, însă monitorizarea lor nu trebuie neglijată.

În Planul de monitoring s-au inclus în principal acele aspecte de monitorizare care necesită deplasări pe teren pentru stabilirea situației. Nu s-au inclus în acest plan aspecte a căror monitorizare presupune doar sintetizarea datelor din rapoarte de monitorizare și rapoarte de teren sau extragerea informației din rapoarte anuale.

Planul de monitoring este structurat pe baza periodicității acțiunilor de monitoring. O dată la cinci ani este recomandată realizarea de inventarii complete, utilizând metodologiile de la inventarierea din 2013. Aceste monitorizări ar trebui corelate cu perioadele în care se depun rapoartele de monitorizare la nivel național către Comisia Europeană.

Ideal, 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 extrem de importante la revizuirea Planului operațional după primii cinci ani de implementare a Planului de Management.

Pe lângă monitorizarea biodiversității și a activităților umane, conform prevederilor Planului de Monitoring din Tabelul nr. 17, 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 – CCPAMETT -, realizat de WWF Programul Dunăre Carpați pe baza

Instrumentului de Evaluare a Eficienței de Management - METT⁵. Instrucțiuni detaliate se găsesc pe .

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.

⁵WWF International & The World Bank 2007: "Management Effectiveness Tracking Tool – Reporting Progress at Protected Area Sites: *A // a ediție*. autori: Sue Stolton, Marc Hockings, Nigel Dudley, Kathy MacKinnon, Tony Whitten și Fiona Leverington.

Tabelul nr. 17.

Planul de monitoring

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitorizare	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
									M	O	I	
A. MONITORIZĂRI CARE SE FAC O DATĂ LA 5 ANI												
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de păsări?	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Tot anul	5 ani	3	5	8	
1.4. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de păsări	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de păsări?	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	în perioada de cuibărire –15 martie –	5 ani	5	8	10	Protocoale de monitorizare

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitori	Frecvența	Zile/omnecesare			Observații
							30 iulie.					
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al Ariei Protejate	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de păsări acvatice cuibăritoare?	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Aprilie, Mai	5 ani	3	4	5	Protocol de monitorizare
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al Ariei Protejate	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de păsări răpitoare cuibăritoare?	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Iunie, Iulie	5 ani	3	4	5	Protocol de monitorizare
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al Ariei Protejate	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert	Decembrie, Ianuarie	5 ani	3	4	5	Protocol de monitorizare

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitori	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
	păsări acvatice care ierneză în sit?		management			ornitolog						
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al Ariei Protejate	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de păsări răpitoare care ierneză în sit?	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Decembrie, Ianuarie	5 ani	3	4	5	Protocol de monitorizare
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al Ariei Protejate	Se îmbunătățește starea de conservare a speciilor de păsări acvatice migratoare?	Populații optime	Vezi în Tabelul 4. din Planul de management	Raport de teren	Metoda punctelor de observare	Specialist Ariei Protejate Expert ornitolog	Septembrie	5 ani	3	4	5	Protocol de monitorizare
3.16. Implementarea	Se îmbunătățește	Populații	Vezi în	Raport de	Metoda	Specialist	Septembr	5 ani	3	4	5	Protocol de

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitorizare	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
Planului de Monitoring al Ariei Protejate	starea de conservare a speciilor de păsări răpitoare migratoare?	optime	Tabelul 4. din Planul de management	teren	punctelor de observare	Arii Protejate Expert ornitolog	ie					monitorizare
TOTAL ZILE/OM NECESARE O DATĂ LA 5 ANI									26	37	48	
B. MONITORIZĂRI CARE SE FAC ANUAL												
1.4. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de păsări	Se îmbunătățește calitatea apei?	0 hectare de teren din proximitate tratate cu îngrășăminte sintetice	Se folosesc îngrășăminte sintetice pe terenurile arabile	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Primăvară și toamna	Anual	2	3	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
1.4. Managementul	Se păstrează	0 hectare	Se păstrează	Raport de	Observații	Ranger	Primăvar	Anual	2	3	3	Se verifică

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitori	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabile pentru speciile de păsări	categoria de folosință a pajiștilor?	de teren cu categorie de folosință schimbată		teren	directe		a și toamna					dacă sunt amenințări directe
1.6. Managementul apei în incinta îndiguită în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor de păsări	Se menține un nivel minim de apă pe tot parcursul anului?	Nivel minim de apă	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Raport de teren	Anual	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
TOTAL ZILE/OM NECESARE PENTRU MONITORIZĂRILE ANUALE									10	16	22	
C. MONITORIZĂRI CARE SE FAC O DATĂ LA 6 LUNI												
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de	Se asigură delimitarea coloniilor aflate pe mal?	Accesul în zone interzis	Nu sunt delimitate colonii de păsări aflate	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	6 luni	2	3	3	Se verifică dacă sunt presiuni și amenințări

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitori	Frecvența			Zile/omnecesare	Observații
								1	2	3		
pajiști și terenuri agricole			pe mal									directe
1.3. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de păduri	Lucrările de exploatare a arboretelor se fac cu respectarea măsurilor de conservare?	Suprafața pădurii din anul 2013	Se efectuează exploatări de masă lemnoasă	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	6 luni	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
1.3. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de păduri	Se menține pădurea existentă în sit?	Suprafața pădurilor din anul 2013	Se efectuează exploatări de masă lemnoasă	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	6 luni	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
1.4. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă	Se accesează plăți compensatori?	100% din proprietarii terenurilor din	0 plăți compensatorii	Raport anual	Nu este cazul	Ranger	Tot anul	6 luni	2	3	3	

Măsura de management	Scopul monitorizării	Indicator	Situația de referință - 2015	Sursa de verificare a datelor	Metoda de monitorizare	Cine efectuează monitorizarea	Perioada de monitorizare	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
pentru speciile de păsări		proximitate să acceseze plăți compensatorii										
TOTAL ZILE/OM NECESARE O DATĂ LA 6 LUNI									6	10	12	
D. MONITORIZĂRI CARE SE FAC LUNAR, PE TOATĂ PERIOADA ANULUI												
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	Se controlează accesul câinilor și pisicilor în sit?	Acces 0 în zonele de interes	Există accesul câinilor și pisicilor în sit	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	1	2	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de	Se respectă numărul legal al câinilor ciobănești?	Numărul legal maxim al câinilor	Nu se respectă numărul legal maxim	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 monitorizarea	Perioada de monitori	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
pajiști și terenuri agricole		ciobănești	al câinilor ciobănești									
1.1. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	Se respectă reglementările în vigoare pe 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
1.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă	Există depozite de gunoaie în sit?	0 depozite de gunoaie	Sunt depozite de gunoaie în sit	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	2	3	3	Se verifică dacă sunt amenințări directe
	Există deranjări de către vizitatori?	0 deranjări	Există deranjări de către vizitatori	Raport de teren	Observații directe	Ranger	Tot anul	Lunar	2	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 monitorizarea	Perioada de monitorizare	Frecvența	Zile/om necesare			Observații
									1	2	3	
1.2. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă	Se asigură nivelul de apă pe toată perioada 15 martie-30 iulie?	Nivel de apă stabilizat	Nu sunt date	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									8	13	18	

7. 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

Gâștescu 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 ROSPA0038 ”Dunăre-Oltenița” 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

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

8. ANEXE

Anexa nr. 1. la Planul de management: Formularul standard

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
J	ROSPA0038	200612	201101			200710	<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica - Slobozia

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dunăre - Oltenița

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Alitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică					
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică	
N 44° 3' 48"	E 26° 29' 4"	6.022		1	31	15			X			

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO032	95	Calarăși
RO034	5	Giurgiu

3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A060	Aythya nyroca		25-30 p		130-240 i	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris				RC	D			
A138	Charadrius alexandrinus				R	D			
A196	Chlidonias hybridus				RC	D			
A197	Chlidonias niger				RC	D			
A031	Ciconia ciconia		43-46 p		1300-1500 i	C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		8-11 p			C	B	C	B
A027	Egretta alba				160-180 i	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta				300-400 i	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus		22-24 p		40-50 i	B	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus		40-50 p		RC	C	B	C	B
A068	Mergus albellus				RC	D			
A073	Milvus migrans				2-4 i	D			
A023	Nycticorax nycticorax				RC	C	B	C	B
A020	Pelecanus crispus				R	C	B	C	B
A393	Phalacrocorax pygmeus				120-150 i	C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax				RC	D			
A034	Platalea leucorodia				120-140 i	C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus				20-80 i	D			
A119	Porzana porzana		R			D			
A132	Recurvirostra avosetta		8-12 p		20-40 i	C	B	C	C
A024	Ardeola ralloides				800-1000 i	C	B	C	B
A195	Sterna albifrons				RC	D			
A193	Sterna hirundo				RC	D			
A166	Tringa glareola				RC	D			
A030	Ciconia nigra				20-30i	C	B	C	B

3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A244	Galerida cristata	8-10 p				D			
A028	Ardea cinerea		R			D			
A059	Aythya ferina				800 i	D			
A061	Aythya fuligula				RC	D			
A087	Buteo buteo				RC	D			
A149	Calidris alpina				RC	D			
A366	Carduelis cannabina				RC	D			
A364	Carduelis carduelis				P	D			
A363	Carduelis chloris				P	D			
A212	Cuculus canorus		RC			D			

A036	Cygnus olor		40-80 i	D				
A253	Delichon urbica		C	D				
A269	Erithacus rubecula		C	D				
A359	Fringilla coelebs		P	D				
A125	Fulica atra		300-800 i	D				
A086	Accipiter nisus		RC	D				
A298	Acrocephalus arundinaceus	RC		D				
A296	Acrocephalus palustris		R	D				
A297	Acrocephalus scirpaceus	RC		D				
A295	Acrocephalus schoenobaenus	RC		D				
A247	Alauda arvensis		RC	D				
A054	Anas acuta		RC	D				
A056	Anas clypeata		RC	D				
A052	Anas crecca		C	D				
A050	Anas penelope		C	D				
A055	Anas querquedula		RC	D				
A051	Anas strepera		C	D				
A041	Anser albifrons		1000-2000 i	C	B	C	B	
A123	Gallinula chloropus		RC	D				
A251	Hirundo rustica		RC	D				
A459	Larus cachinnans		120-400 i	D				
A179	Larus ridibundus		14000-20000 i	B	B	C	A	
A156	Limosa limosa		RC	D				
A292	Locustella luscinioides	RC		D				
A271	Luscinia megarhynchos		C	D				
A230	Merops apiaster	50-60 p		D				
A383	Miliaria calandra		RC	D				
A262	Motacilla alba	RC		D				
A260	Motacilla flava	RC		D				
A319	Muscicapa striata		RC	D				
A160	Numenius arquata		RC	D				
A337	Oriolus oriolus	R	C	D				
A017	Phalacrocorax carbo		500-700 i	D				
A273	Phoenicurus ochruros		RC	D				
A315	Phylloscopus collybita		RC	D				
A316	Phylloscopus trochilus		RC	D				
A005	Podiceps cristatus	R	40-80 i	D				
A118	Rallus aquaticus		RC	D				
A336	Remiz pendulinus	R		D				
A249	Riparia riparia		C	D				
A275	Saxicola rubetra		RC	D				
A276	Saxicola torquata		RC	D				
A351	Sturnus vulgaris		C	D				
A004	Tachybaptus ruficollis	R	40-50 i	D				
A048	Tadorna tadorna		60-90 i	D				
A162	Tringa totanus		RC	D				
A283	Turdus merula		RC	C	B	C	C	
A285	Turdus philomelos		RC	D				
A232	Upupa epops		RC	D				
A053	Anas platyrhynchos		200-300 i 2000-5000 i	C	B	C	C	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	17	511, 512	Râuri, lacuri
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N12	60	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	3	231	Pășuni

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se afla pe Dunare între km 451 și km 430. Situl propus cuprinde atât porțiunea de Dunare cuprinsa între Cascioarele-Chirnogi-Oltenița cât și teren agricol ce face parte din incinta indiguita Greaca-Arges-Chirnogi. Este aparata de inundatii prin: digul longitudinal Dunare cu o lungime de 19,500km construit în 1967; digul Remu-Arges mai drept cu o lungime de 4,2 km construit în 1967; digul de compartimentare (dig vechi Chirnogi) cu o lungime de 12,475km construit în 1932; digul de compartimentare (dig nord Chirnogi) cu o lungime de 2,7km construit în 1932. O parte din diguri au suferit modificări datorita constructiei canalului Dunare-Bucuresti. În acest sit propus se afla doua sisteme de desecare, Dunarica și Greaca. De foarte multe ori când nivelul Dunarii este ridicat terenurile agricole propuse în sit sunt inundate, apa stacionand pe o perioada mai lunga, 40-50 zile pe an. Evacuarea apei din incinta se face prin cele doua statii de pompare mentionate. Datorita acestui aspect de zona umeda caracteristica luncii Dunarii arealul este tranzitat de numeroase specii avifaunistice, printre acestea se numara gaste, garlile, starci, egrete, chire, chirighite etc.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 28
- b) numar de alte specii migratoare, listate în anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 61
- c) numar de specii periclitare la nivel global: 4

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:

Aythya nyroca
Ciconia nigra
Himantopus himantopus
Ixobrychus minutus

Situl este important în perioada de migratie pentru speciile:

Aythya nyroca
Ardeola ralloides
Phalacrocorax pygmaeus
Platalea leucorodia
Ciconia ciconia
Egretta alba
Egretta garzetta

SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C6.

4.3. Vulnerabilitate:

Datorita faptului ca situl cuprinde o mare parte din suprafetele agricole la care se utilizeaza ingrasaminte chimice și pesticide, pot exista riscul aparitiei unor modificari în rândul pasarilor (paralizie, sterilitate). Un potential risc în reprezentarea poluarea apei din raul Arges (grupa III-IV, amoniu și azot).

4.4. Desemnarea sitului (vezi observatiile privind datele cantitative mai jos):

Nu a fost declarat printr-un act juridic.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat 100%.

4.6 Documentație:

Grigore Antipa-Regiunea inundabila a Dunarii, SGA Calarasi.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP**5.1. Clasificare la nivel național și regional****6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE****6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	A	70	0	230 Vanatoare	B 30 -
110 Utilizarea pesticidelor	A	50	-	701 Poluarea apei	A 10 -
160 Managementul forestier general	B	2	+		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.

100 Cultivare	A	80	0	243 Braconaj, otravire, capcane	A	30	-
300 Extragere de nisip si pietris	C	1	-	520 Navigatie	B	10	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ostrovul Albina si Georgescu, amplasate in dreptul localitatii Oltenita pe fluviul Dunarea se afla in administratia Directiei Silvice Calarasi, Ocolul Silvic Mitreni. Dunarea apartine pe acest sector de Directia Apele Romane Arges Vedea.Tere

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

Anexa nr. 2. la Planul de management:

Formularul standard actualizat

Codul speciei	Specie	Rezident	Cuibări	Iernat	Pasaj	Situația populației	Statut de conservare	Izolare	Global
A060	<i>Aythya nyroca</i>		25-30 perechi		130-240 indivizi	semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		<i>rar – 0-1 perechi</i>		<i>rar</i>	prezență nesemnificativă	<i>conservare medie sau redusă</i>	<i>populație neizolată în arealul extins de distribuție</i>	<i>valoare semnificativă</i>
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>				<i>rar</i>	prezență nesemnificativă			
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>				<i>rareori comun – >100 indivizi</i>	prezență nesemnificativă			

A197	<i>Chlidonias niger</i>				<i>rareori comun</i> – <i>>20 indivizi</i>	prezență ne semnificativă			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		<i>10-15 perechi</i>		1300-1500 – <i>>50 indivizi</i>	<i>prezență ne semnificativă</i>	<i>conservare medie sau redusă</i>	populație neizolată în arealul extins de distribuție	<i>valoare semnificativă</i>
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		8-11 perechi			semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A027	<i>Egretta alba</i>				160-180 – <i>>5 indivizi</i>	<i>prezență ne semnificativă</i>	<i>conservare medie sau redusă</i>	populație neizolată în arealul extins de distribuție	<i>valoare semnificativă</i>
A026	<i>Egretta garzetta</i>				300-400 – <i>>20 indivizi</i>	semnificativ reprezentat	conservare medie sau redusă	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A131	<i>Himantopus himantopus</i>		<i>rar</i>		40-50 – <i>>20 indivizi</i>	prezență ne semnificativă	<i>conservare medie sau redusă</i>	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă

A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		15-30 perechi		rareori comun	prezență ne semnificativă	conservare medie sau redusă	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A068	<i>Mergus albellus</i>				rareori comun	prezență ne semnificativă			
A073	<i>Milvus migrans</i>				2-4 indivizi	prezență ne semnificativă			
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>				rareori comun >10 indivizi	prezență ne semnificativă	conservare medie sau redusă	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A020	<i>Pelecanus crispus</i>				rar	semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>				120-150 >75 indivizi	semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună

A151	<i>Philomachus pugnax</i>				<i>rareori comun</i> – <i>>20 indivizi</i>	prezență nesemnificativă			
A034	<i>Platalea leucorodia</i>				120-140 indivizi	semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>				20-80 indivizi	prezență nesemnificativă			
A119	<i>Porzana porzana</i>		<i>rar – 0-5 perechi</i>			prezență nesemnificativă			
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>		8-12 perechi		20-40 indivizi	semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A024	<i>Ardeola ralloides</i>				<i>20-50 indivizi</i>	<i>prezență nesemnificativă</i>	<i>conservare medie sau redusă</i>	populație neizolată în arealul extins de distribuție	<i>valoare semnificativă</i>

A195	<i>Sterna albifrons</i>				<i>rareori comun</i> – <i>>5 indivizi</i>	prezență nesemnificativă			
A193	<i>Sterna hirundo</i>				<i>rareori comun</i> – <i>>30 indivizi</i>	prezență nesemnificativă			
A166	<i>Tringa glareola</i>				<i>rareori comun</i> – <i>>20 indivizi</i>	prezență nesemnificativă			
A030	<i>Ciconia nigra</i>				<i>>50 indivizi</i>	semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A338	<i>Lanius collurio*</i>		80-100 perechi		>200 indivizi	bine reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A307	<i>Sylvia nisoria*</i>		30-60 perechi		>100 indivizi	bine reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de	valoare bună

								distribuție	
A229	<i>Alcedo atthis*</i>	prezent	10-15 perechi			bine reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare bună
A075	<i>Haliaeetus albicilla*</i>	prezent	0-1 perechi		rar	prezență ne semnificativă	<i>conservare medie sau redusă</i>	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A236	<i>Dryocopus martius*</i>	prezent	5-10 perechi			semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A234	<i>Picus canus*</i>	prezent	5-15 perechi			semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă
A238	<i>Dendrocopos medius*</i>	prezent	10-30 perechi			semnificativ reprezentat	bună	populație neizolată în arealul extins de distribuție	valoare semnificativă

Specii tăiate: propunem scoaterea lor din formularul standard.

Specii marcate cu asterisc: propunem includerea lor în lista speciilor de desemnare.

Bold, italic: *date modificate*.

Anexa nr. 3. la Planul de management:

Planul financiar–estimarea cheltuieli

Direcții de acțiune	PRIORITATE	SALARII	OPERATIONALE	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE
Programul 1: Managementul biodiversității				
1.1 Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de pajiști și terenuri agricole	1	44829	31153	75982
1.2 Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate umede și luciu de apă	1	24620	49210	73831
1.3. Menținerea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate de păduri	1	17078	105786	122864
1.4 Managementul terenurilor din imediata vecinătate a sitului astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru speciile de interes de conservare	2	6404	31248	37652
1.5. Stabilirea și aplicarea de măsuri de conservare pentru speciile de păsări altele decât cele incluse în formularele standard.	2	1660	20000	21660
1.6. Managementul apei în incinta îndiguită în acord cu	2	10674	641	11315

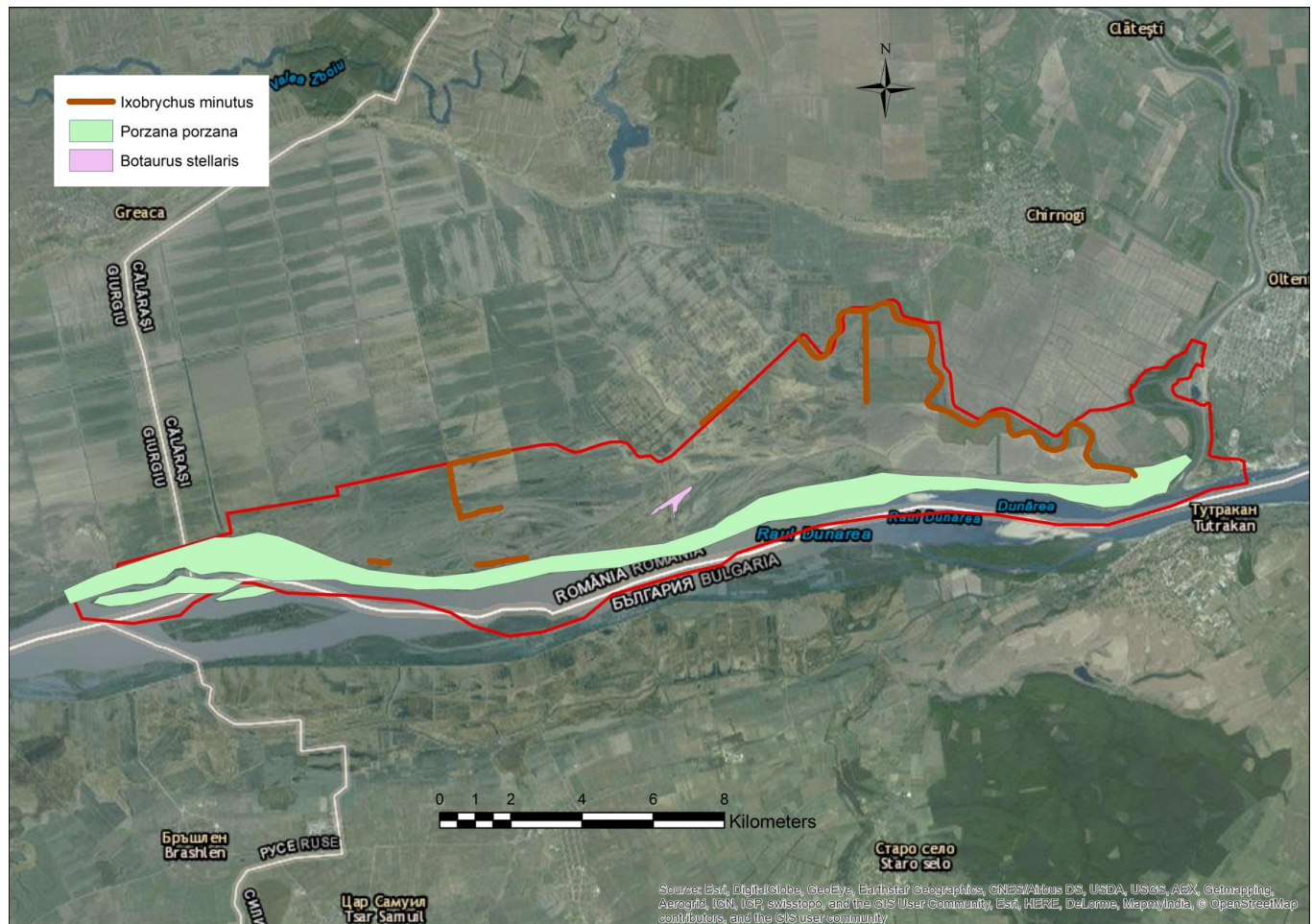
Direcții de acțiune	PRIORITATE	SALARII	OPERATIONALE	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE
necesitățile ecologice ale speciilor de păsări.				
Programul 2: Conștientizare și educație				
2.1. Elaborarea și implementarea unui plan de comunicare pentru identificarea celor mai eficiente metode și acțiuni de comunicare cu diferitele grupuri de factori interesați	1	854	4050	4904
2.2. Informarea continuă a publicului larg cu privire la managementul sitului și la oportunități de finanțare legate de conservarea habitatelor și speciilor.	1	4269	25248	29518
2.3. Organizare activități practice de educație ecologică pe teren	2	16010	282748	298759
2.4. Elaborarea și promovarea unei strategii de vizitare și a unui plan de management al vizitatorilor	3	1281	10050	11330
Programul 3: Management și monitorizare				
3.1. Emiterea de puncte de vedere în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului al planurilor / proiectelor / activităților	1	6404	248	6652

Direcții de acțiune	PRIORITATE	SALARII	OPERATIONALE	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE
3.2. Respectarea prevederilor legale privind sistemul de tarificare pentru toate serviciile oferite de custode	1	4269	10748	15018
3.3. Verificarea implementării / respectării măsurilor de management al valorilor ariei protejate, inclusiv a respectării condițiilor stabilite în cazul lucrărilor și proiectelor avizate.	1	6404	248	6652
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	6404	248	6652
3.5. Colaborarea cu autoritățile competente pentru realizarea de controale periodice în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița	2	4269	248	4518
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	21347	10248	31595
3.7. Asigurarea instruirii periodice a personalului implicat în	2	6404	12748	19152

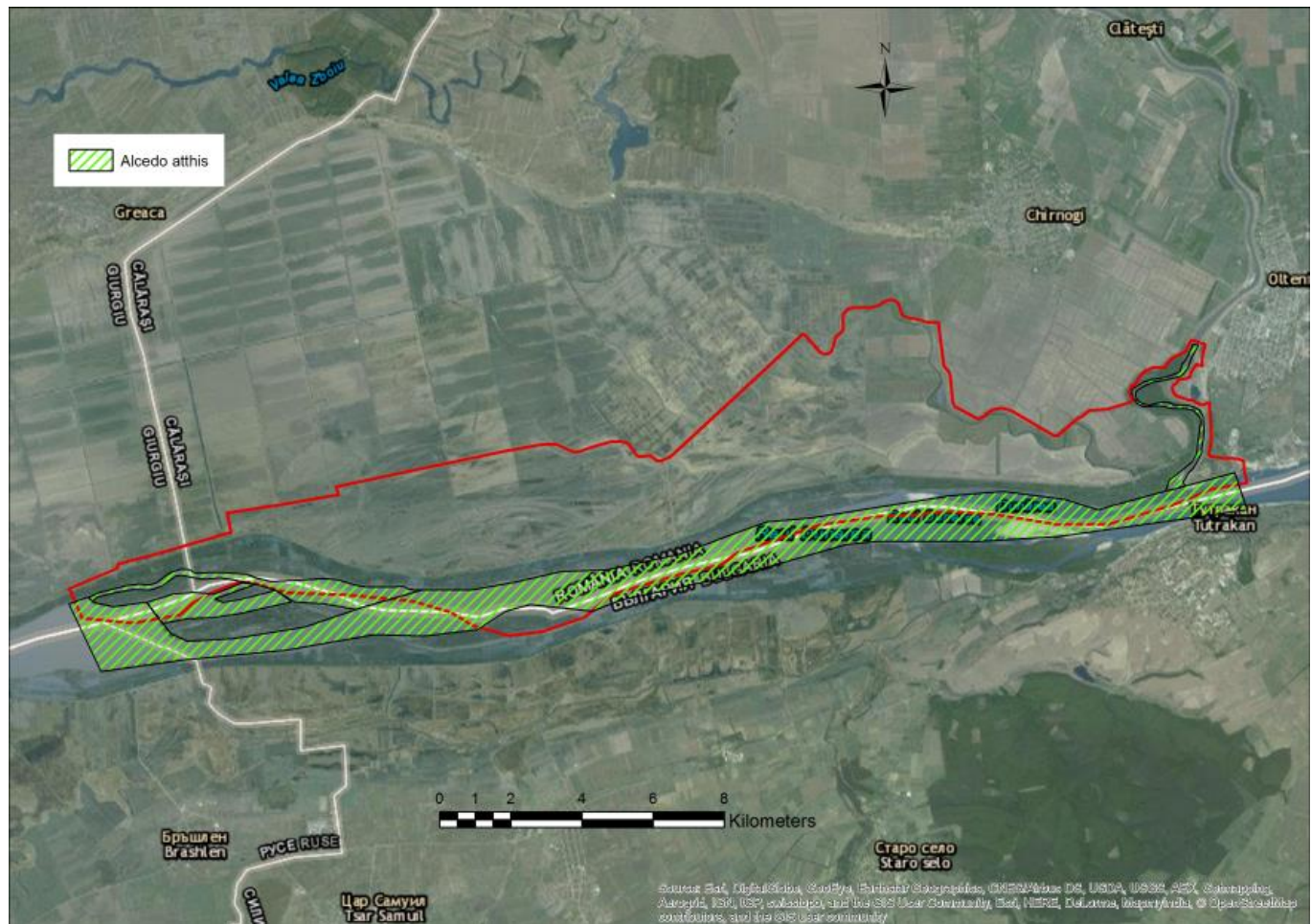
Direcții de acțiune	PRIORITATE	SALARII	OPERATIONALE	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE
custodia ariei protejate				
3.8. Cooptarea și managementul eficient al voluntarilor pentru realizarea de activități specifice	3	7472	748	8220
3.9. Întreținerea echipamentelor și materialelor aflate în dotare	1	2135	248	2383
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	6404	248	6652
3.11. Identificarea temelor prioritare pentru cercetare și asigurarea resurselor necesare pentru efectuarea acestora în colaborare cu instituții relevante	3	4269	6248	10518
3.12. Asigurarea spațiului necesar pentru birou și depozitarea echipamentelor din dotare	1	2135	248	2383
3.13. Elaborarea planurilor anuale de lucru și revizuirea lui după necesități	1	10674	3248	13922

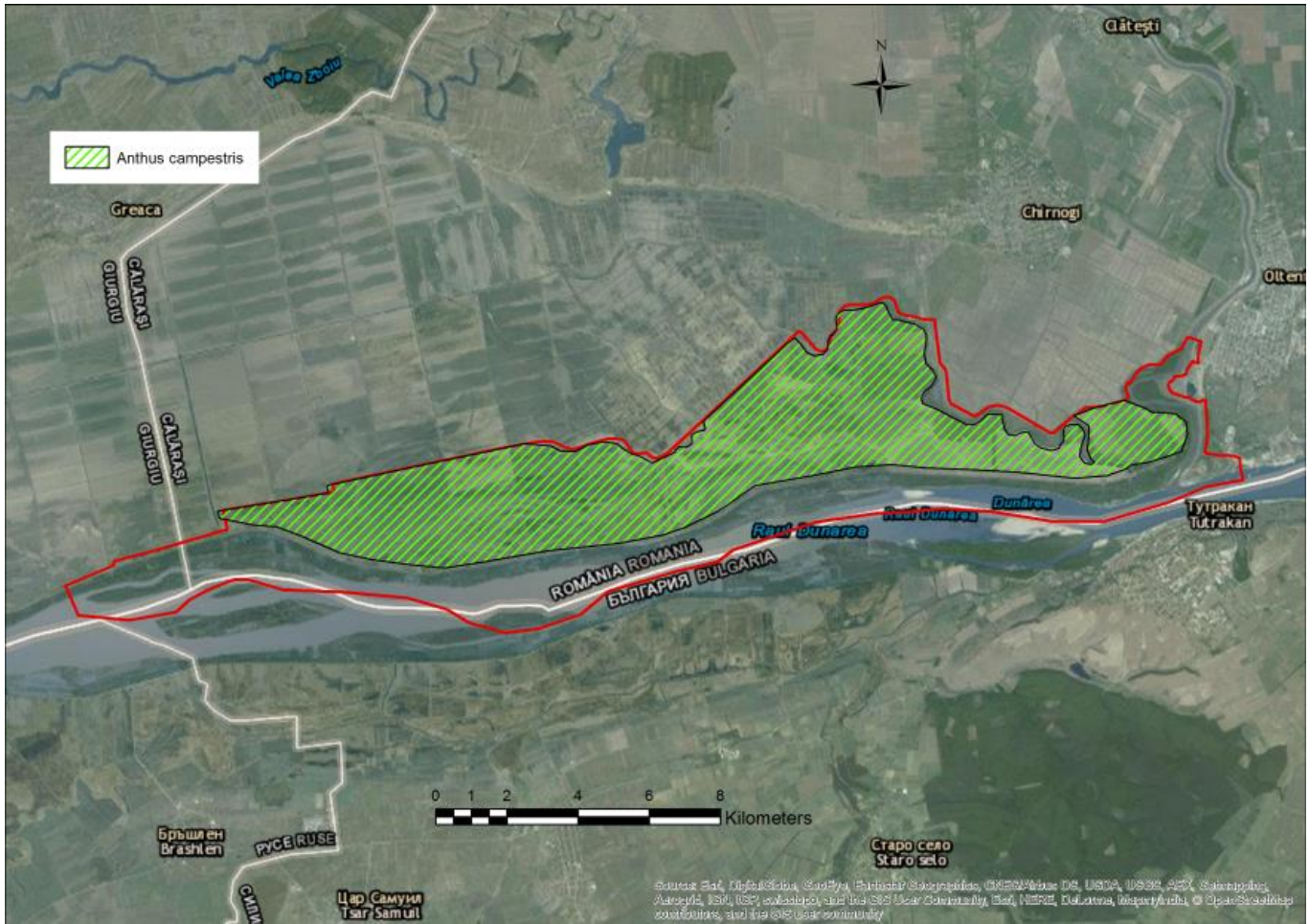
Direcții de acțiune	PRIORITATE	SALARII	OPERATIONALE	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE
3.14. Asigurarea mijloacelor de transport necesare pentru activitățile de teren	1	7472	248	7720
3.15. Elaborarea de protocoale de monitorizare pentru măsurile de management la care se aplică metodologii diferite de cele care s-au utilizat la inventarierea florei și faunei	1	10674	5748	16422
3.16. Implementarea Planului de Monitoring al Ariei Protejate	1	111717	72248	183965
3.17. Evaluarea eficienței managementului Ariei Protejate	1	19568	15248	34817
3.18. Analiza rezultatelor monitorizărilor și îmbunătățirea măsurilor de management utilizând informațiile din analize	1	10674	248	10922

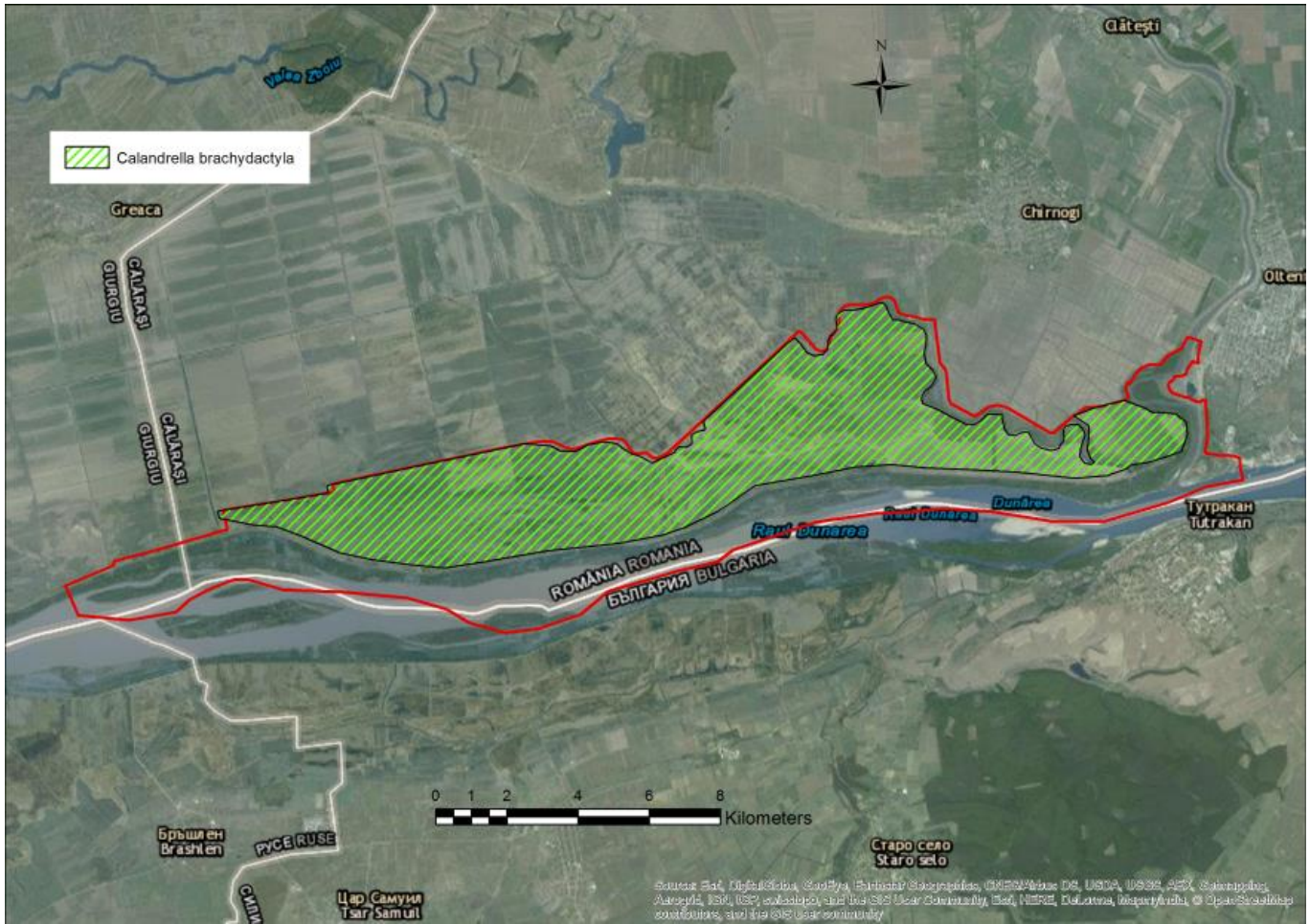
Anexa nr. 4.1. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări cuibăritoare din Formularul Standard

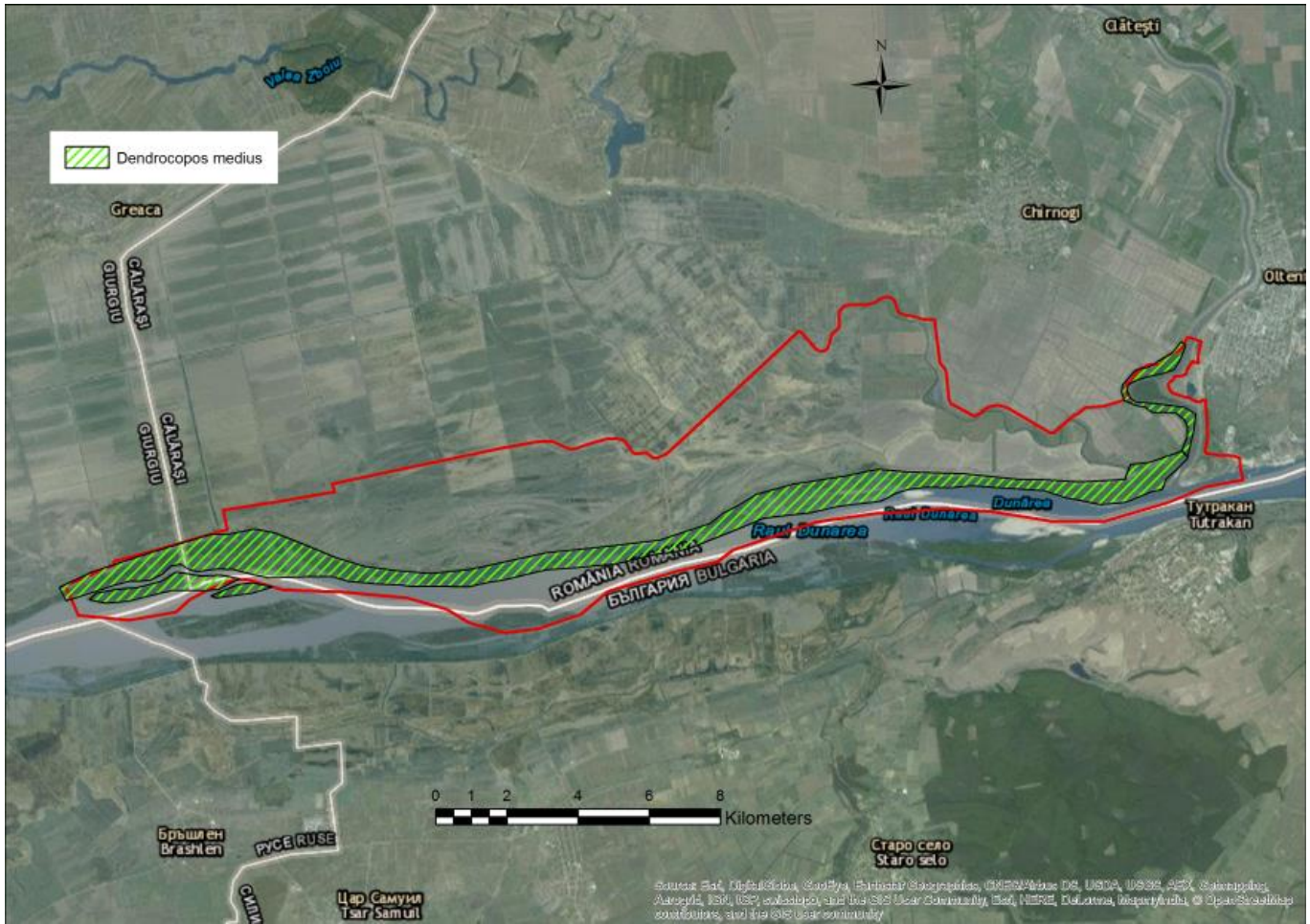


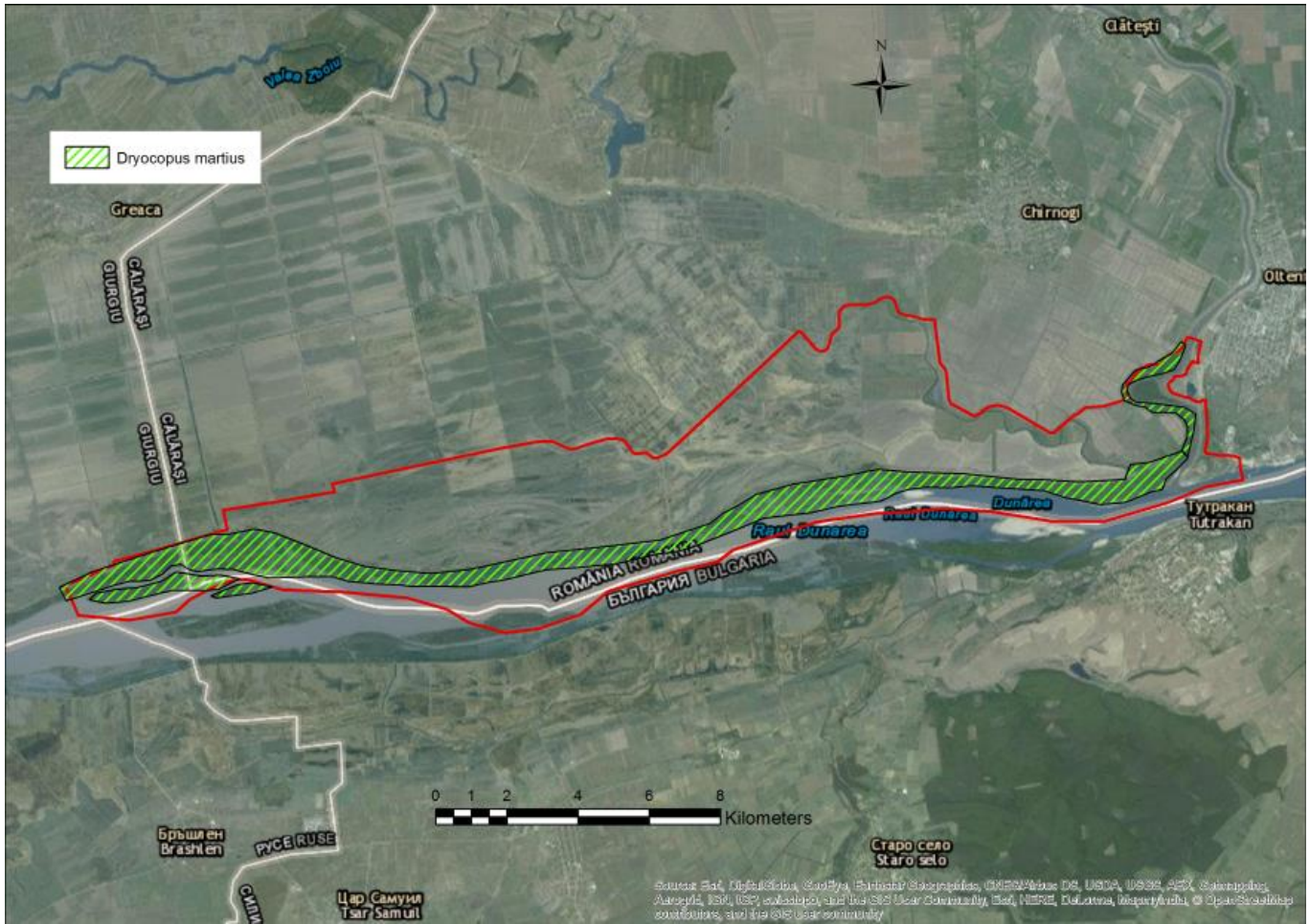
Anexa nr. 4.2. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări cuibăritoare care nu figurează în Formularul Standard



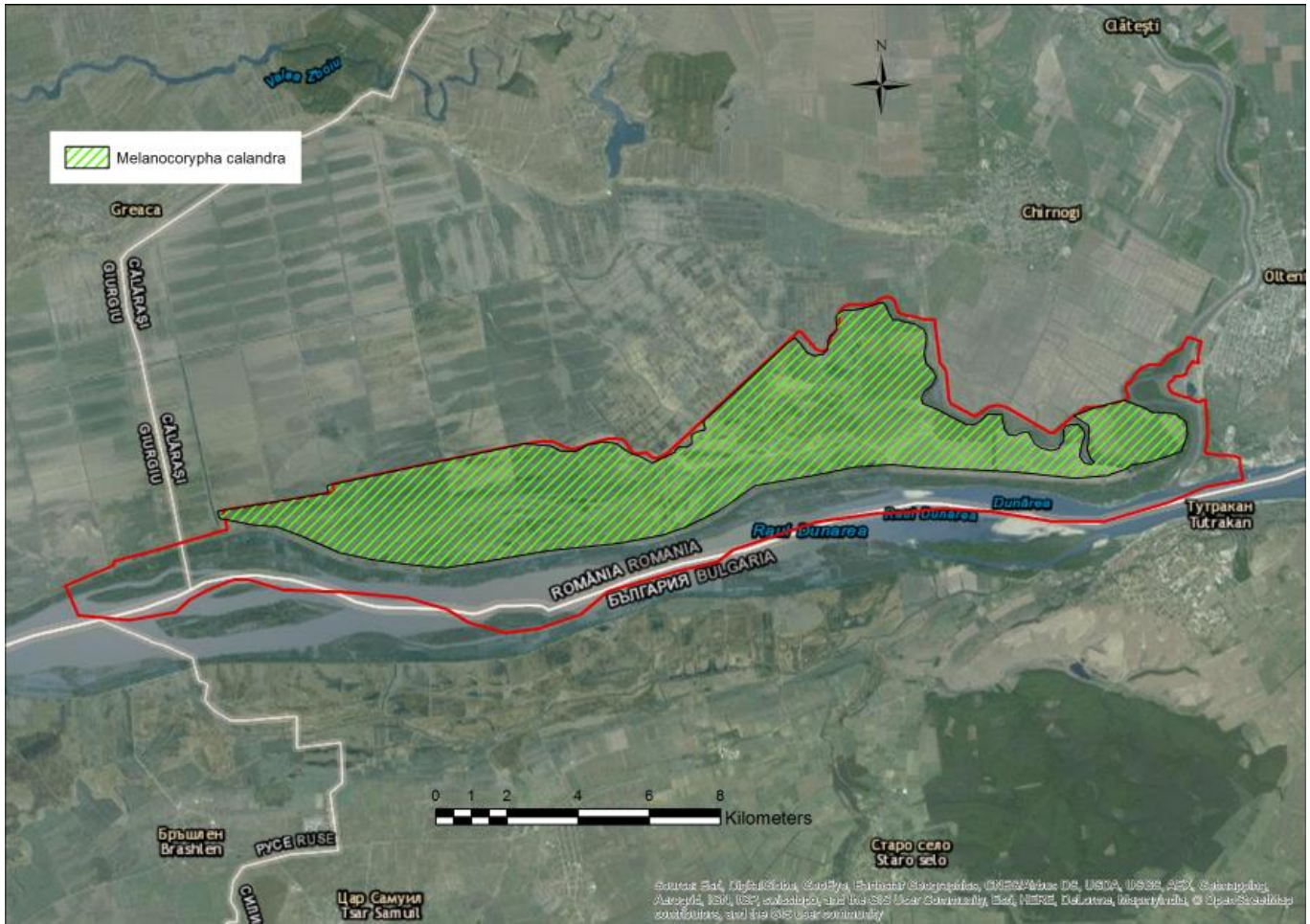


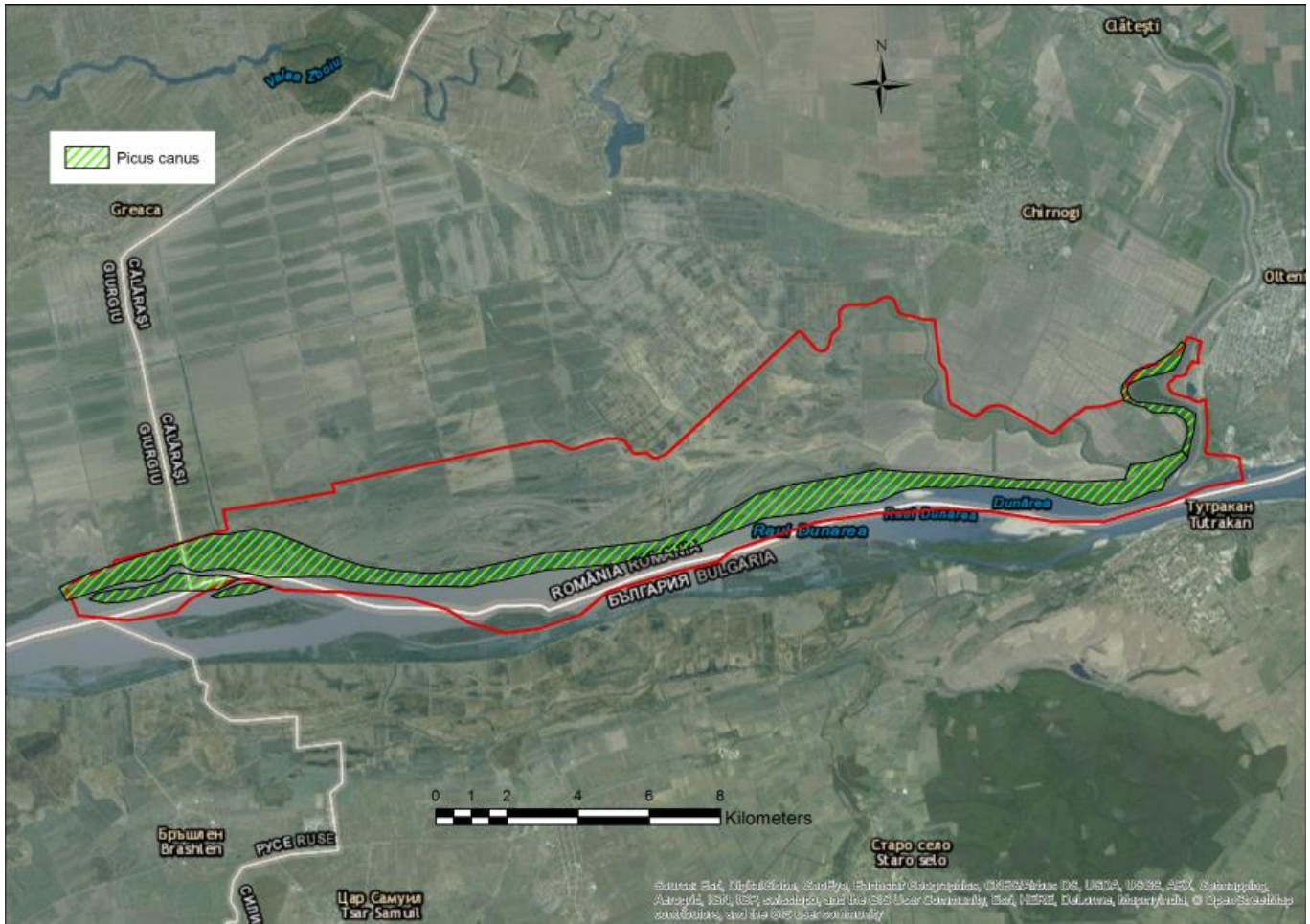


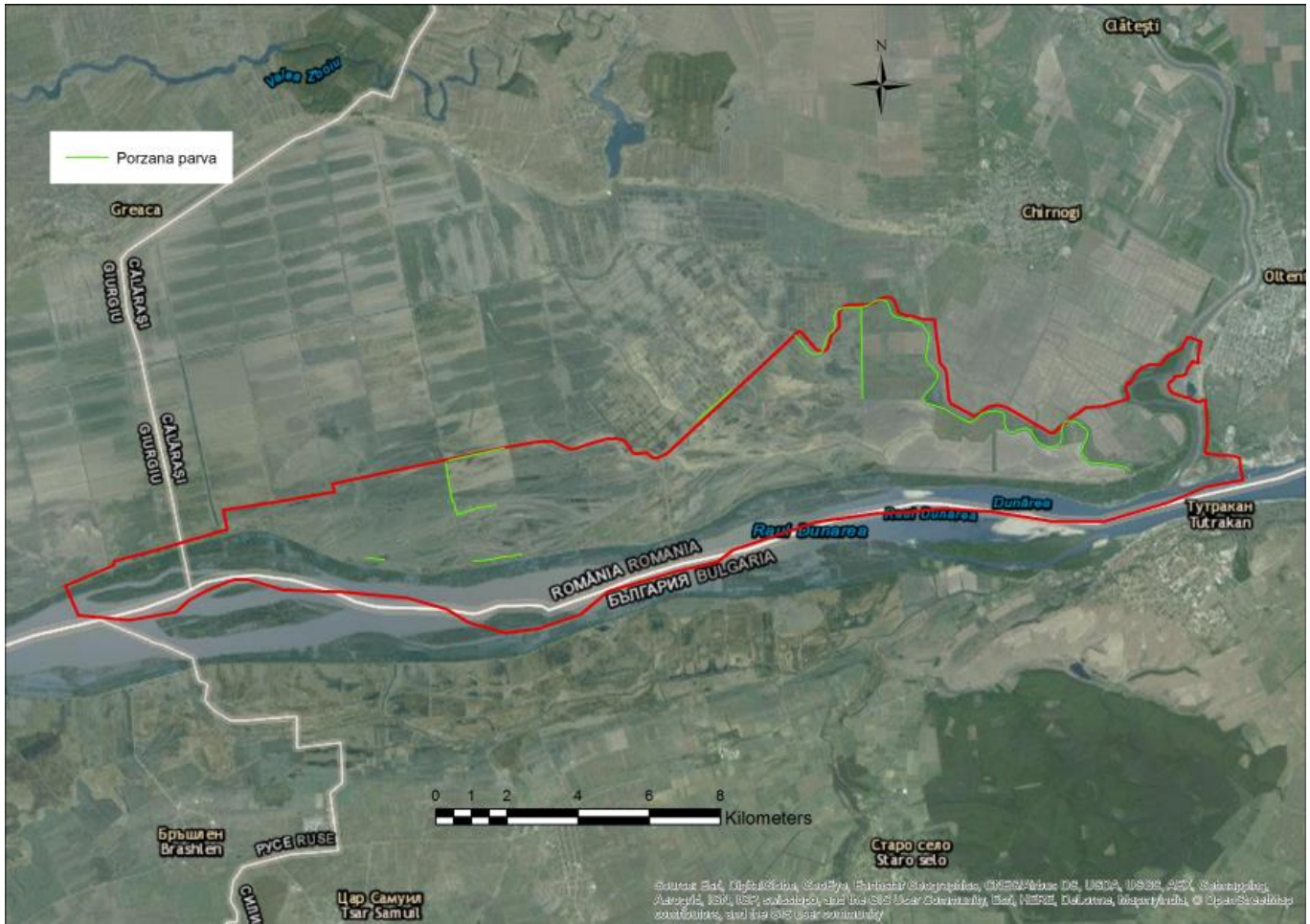




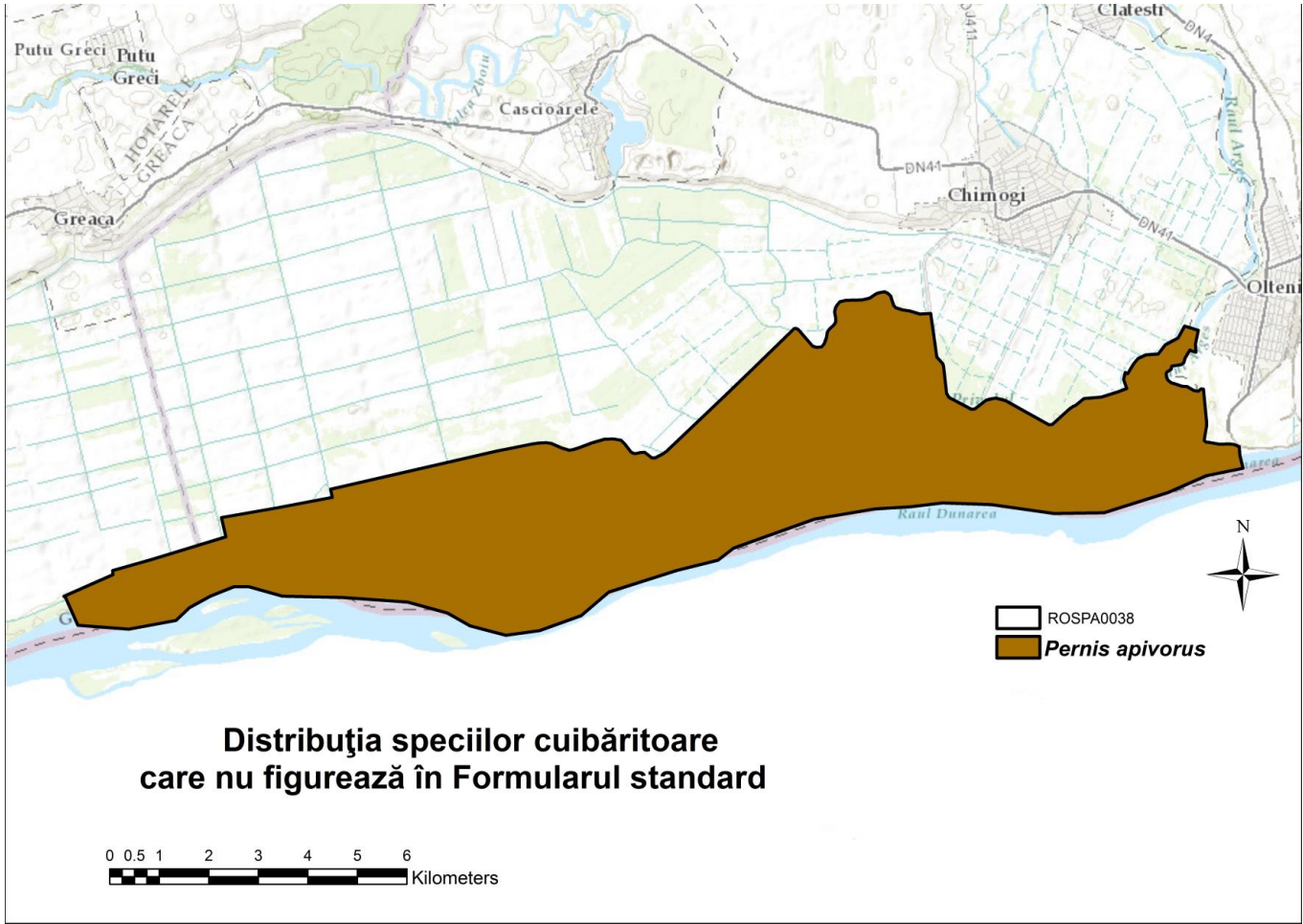






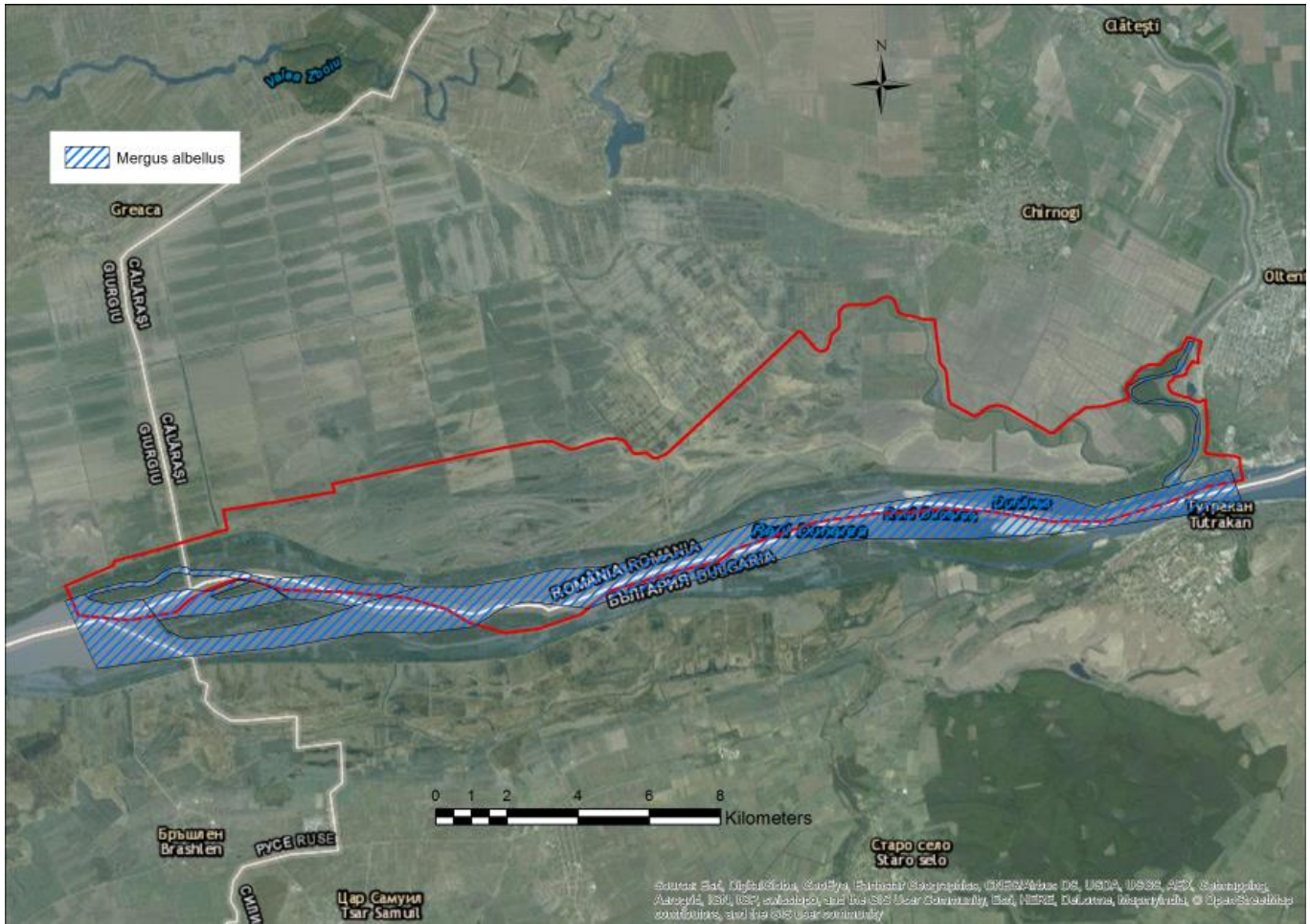


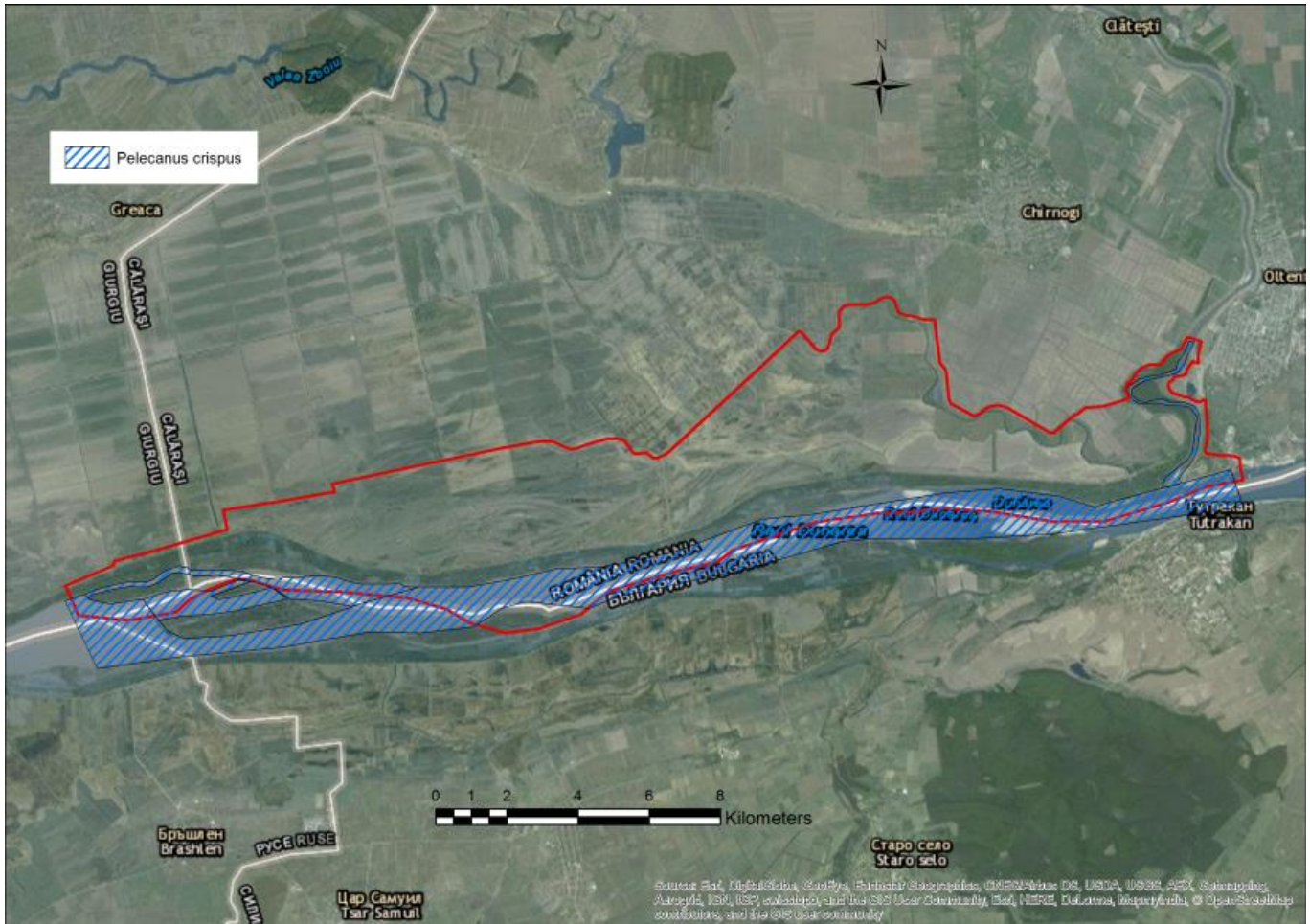


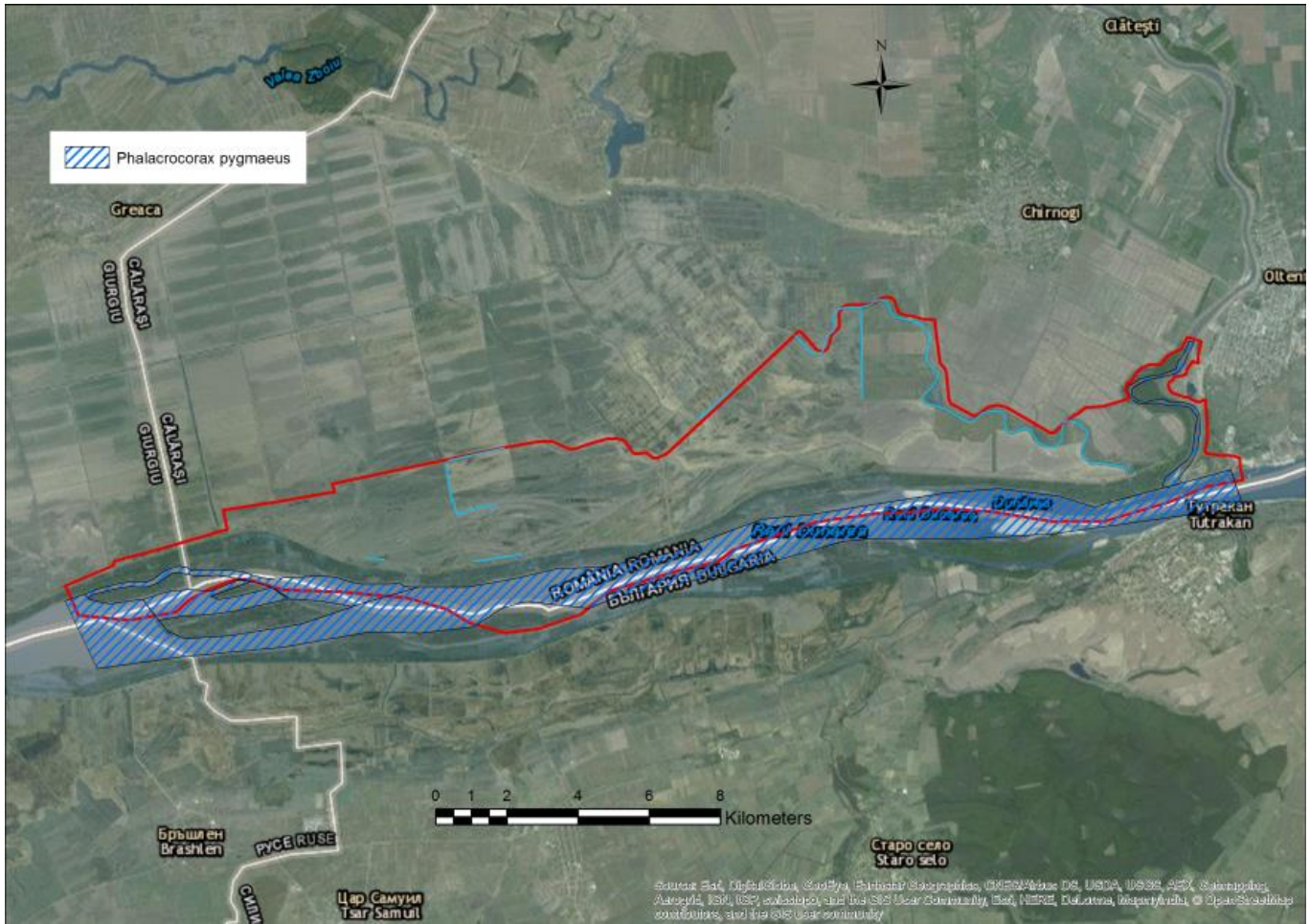


Anexa nr. 4.3. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări care ierneză din Formularul Standard

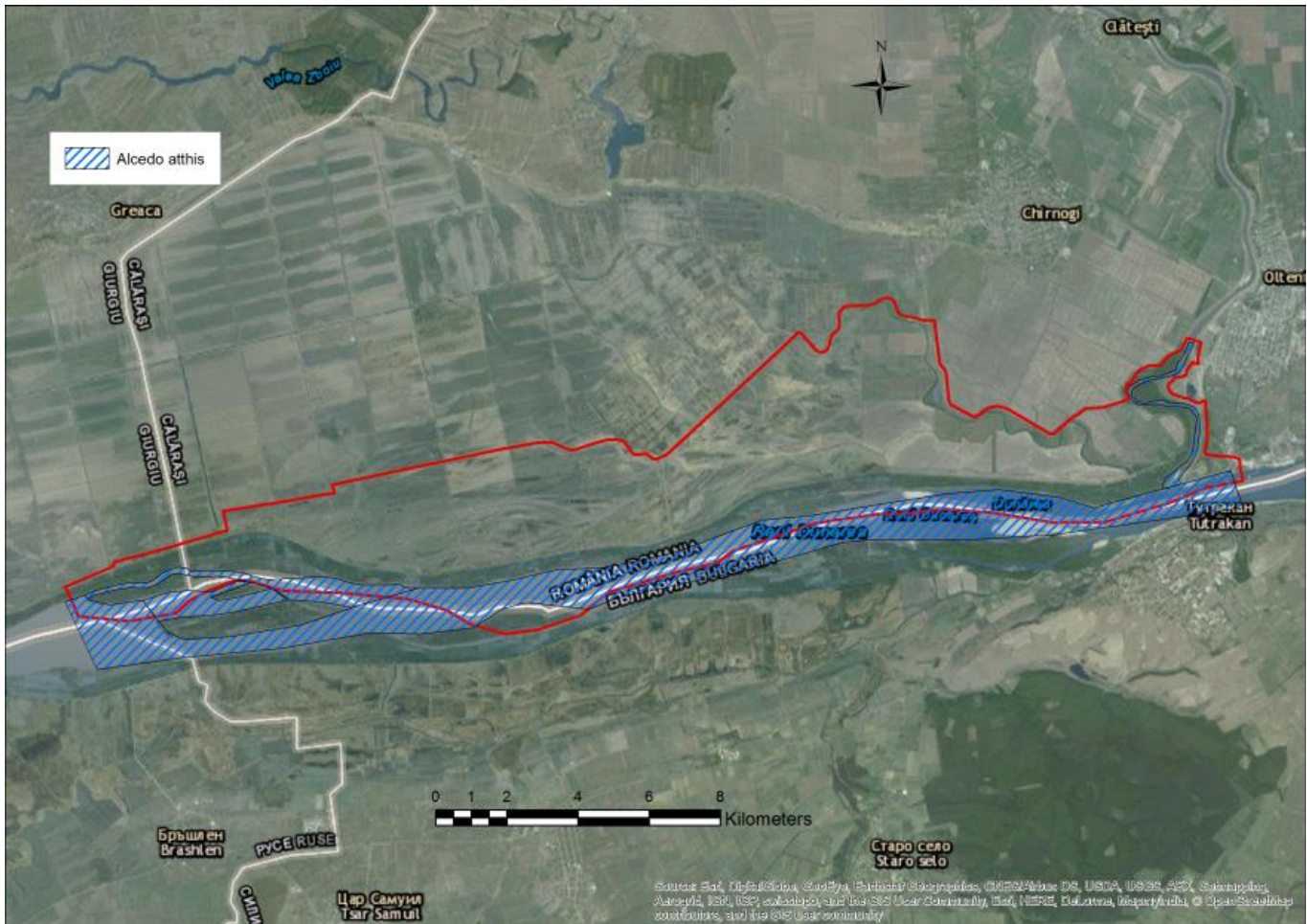


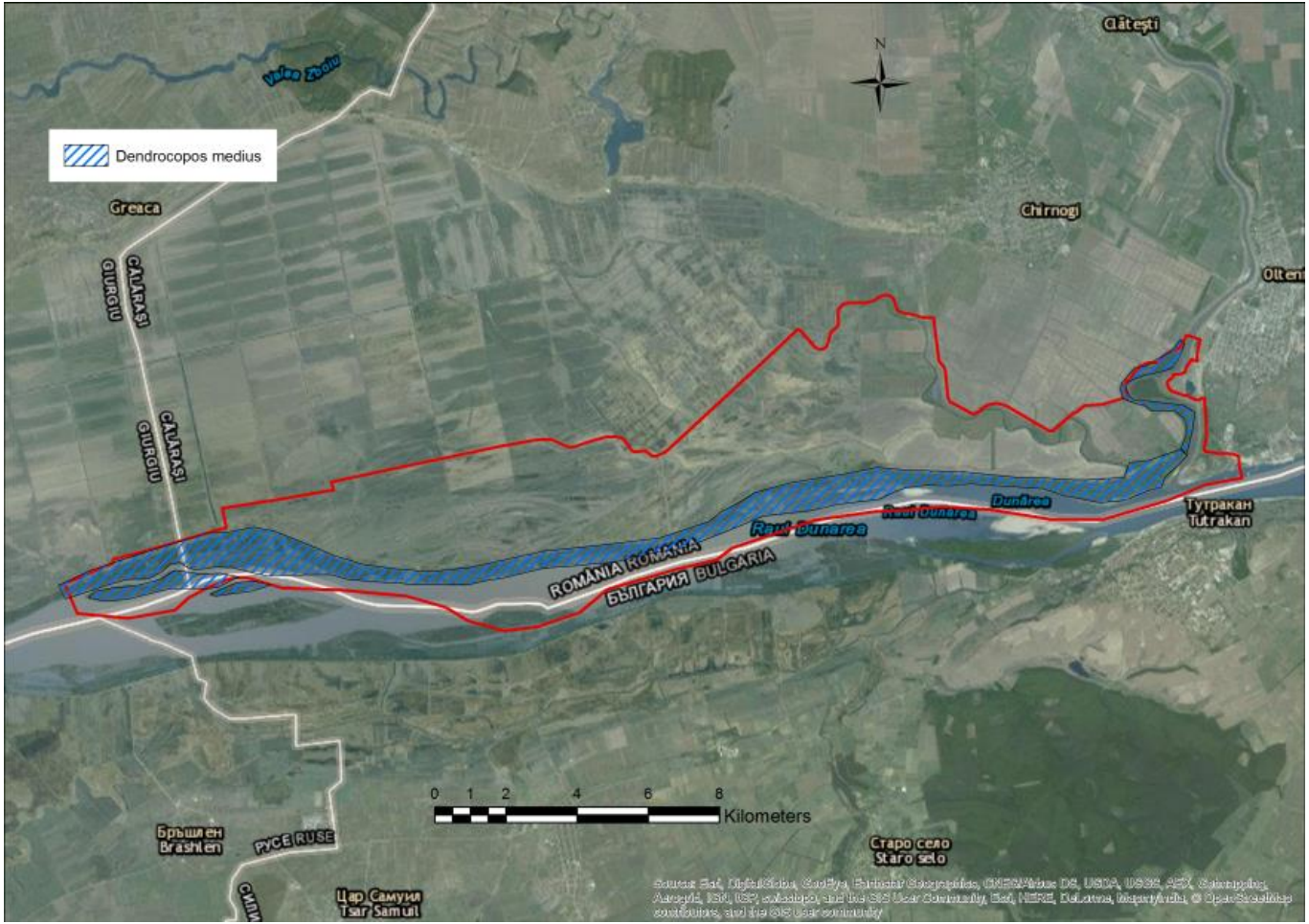


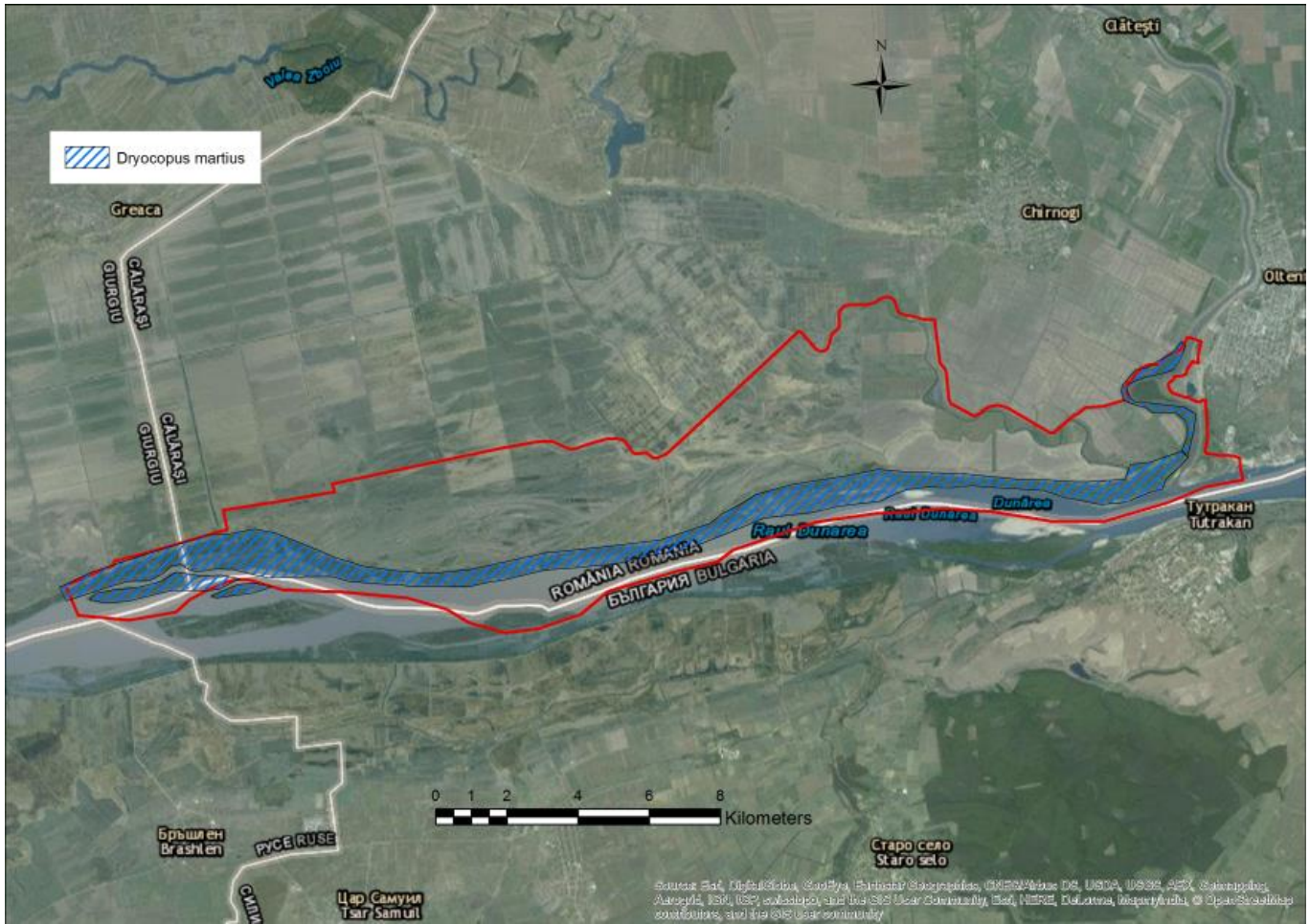


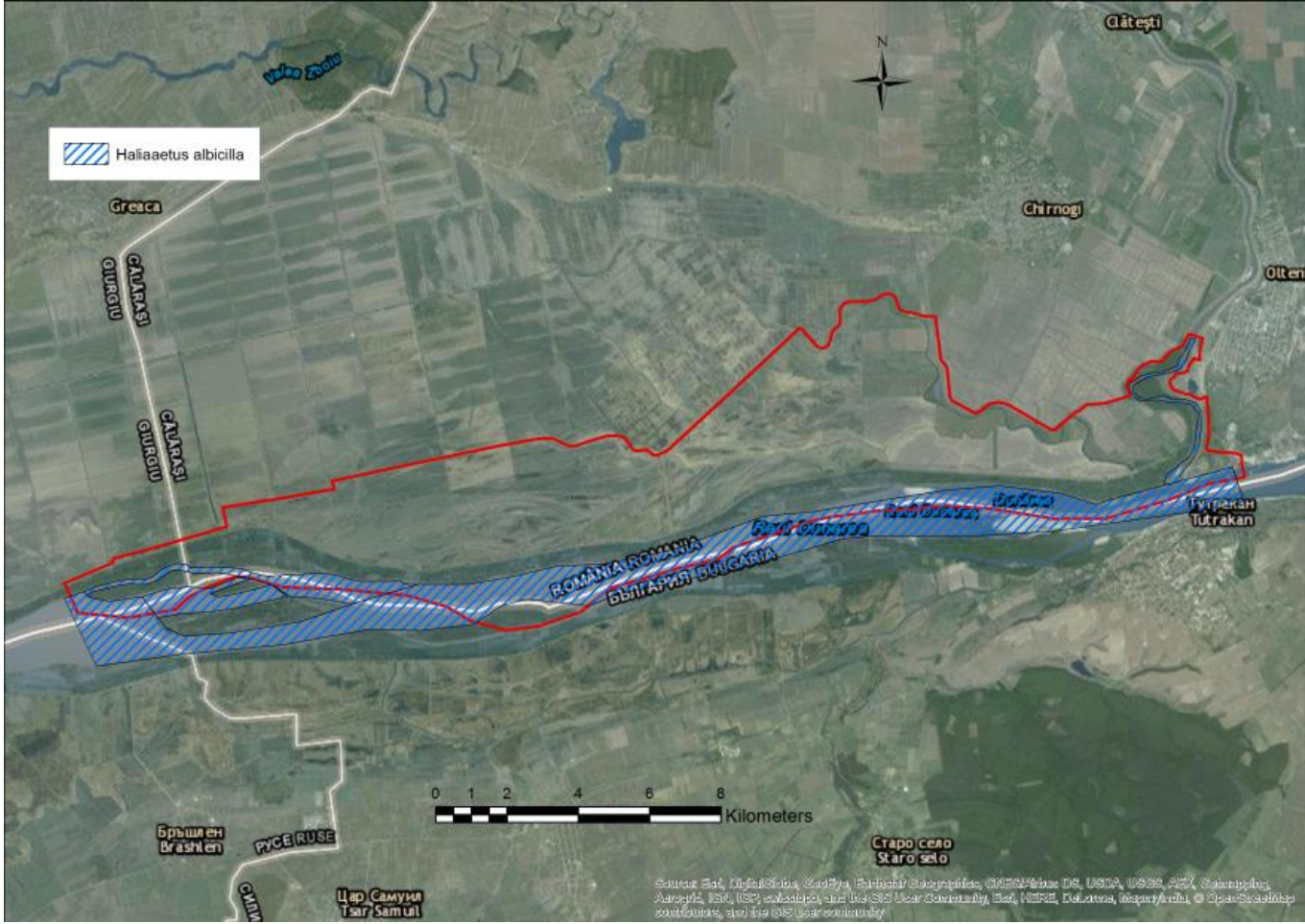


Anexa nr. 4.4. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări care ierneză care nu figurează în Formularul Standard

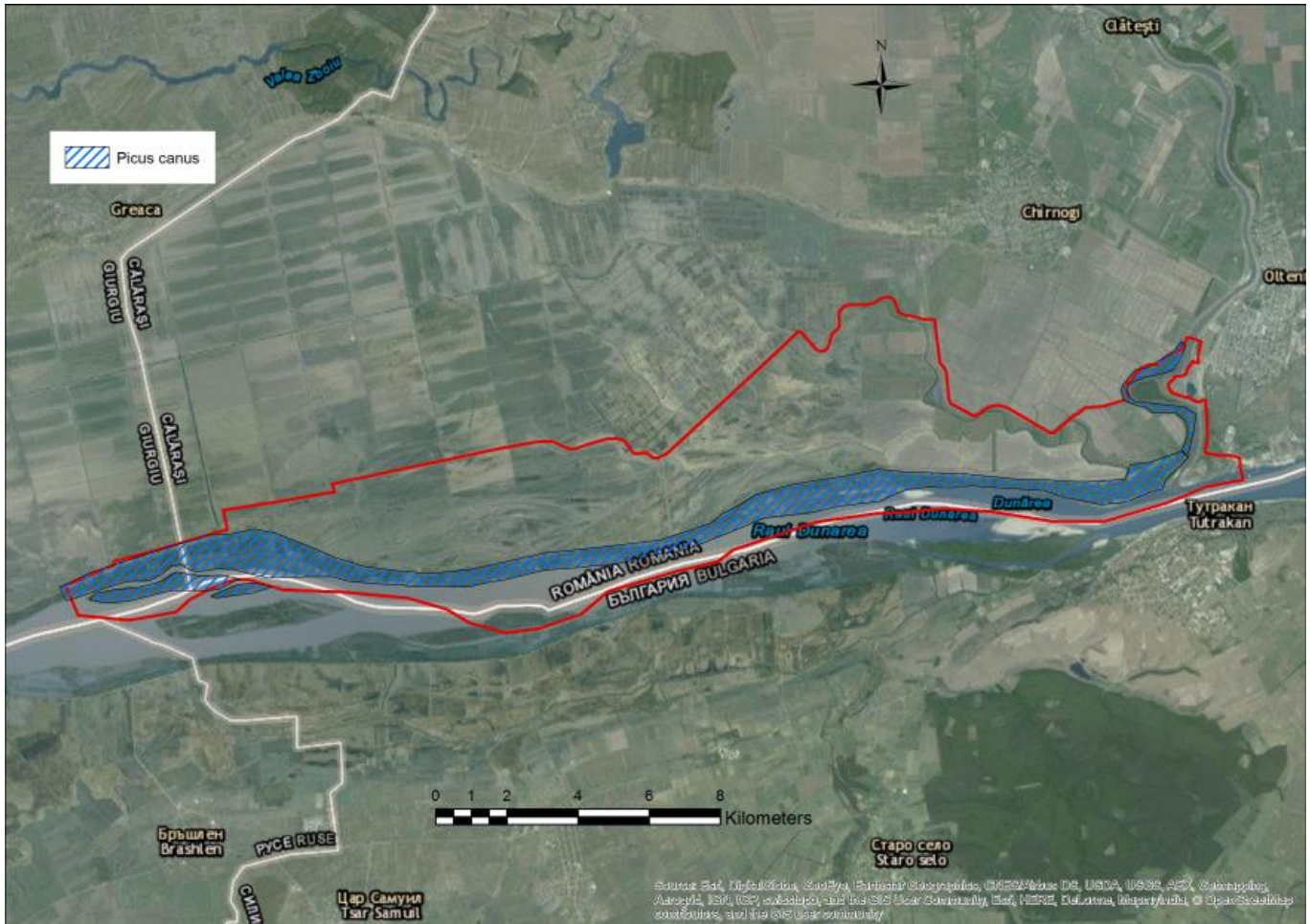




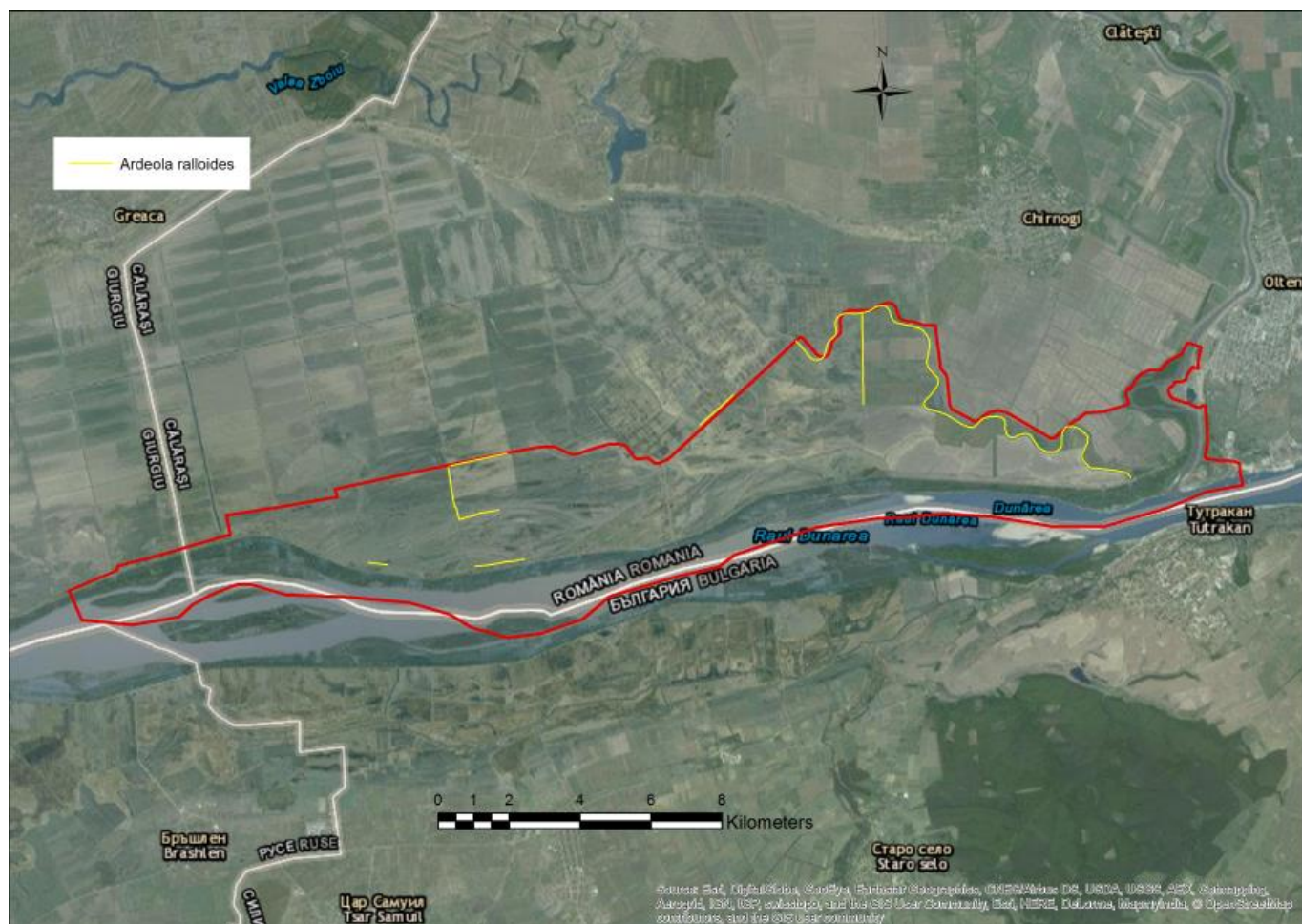


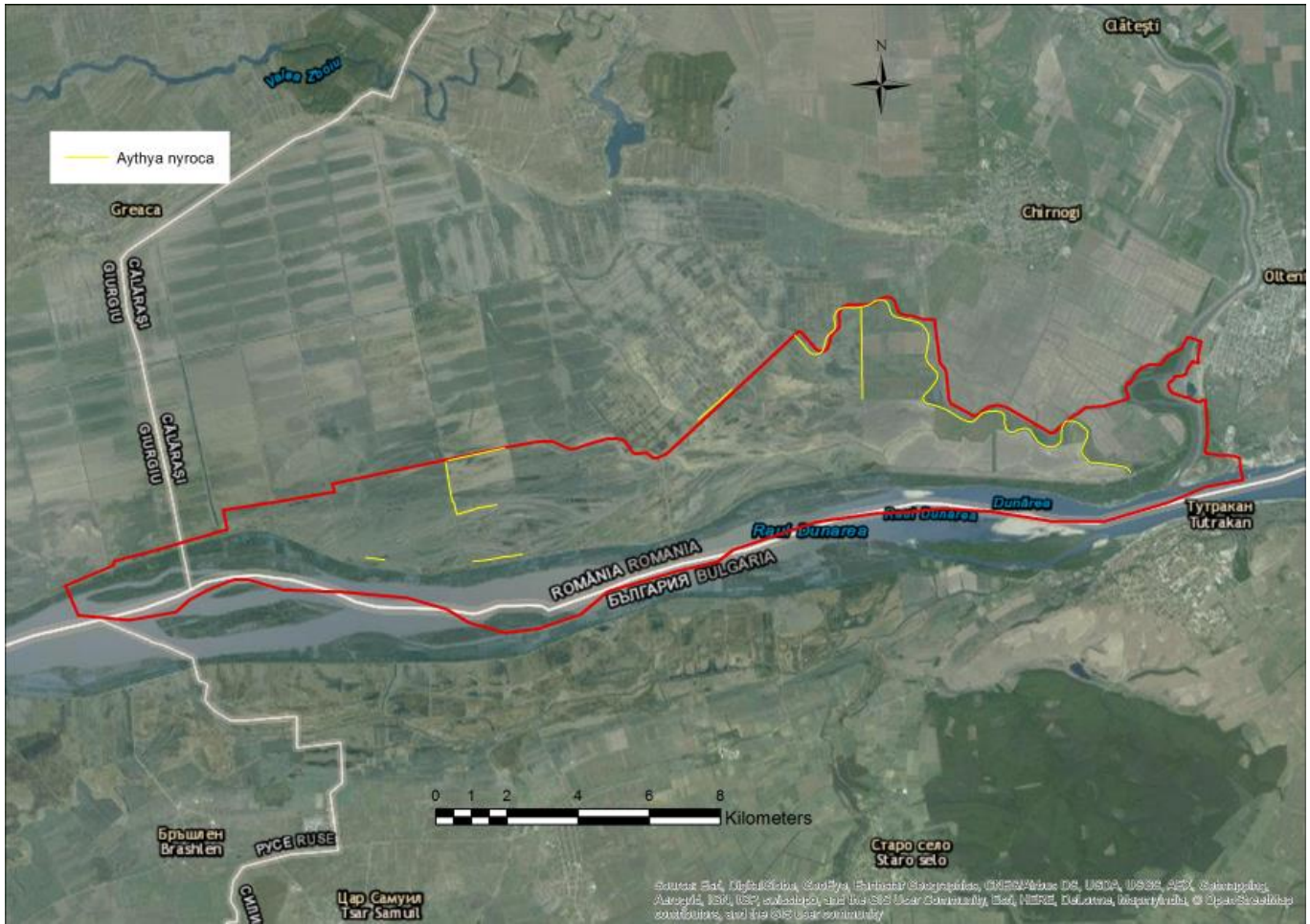


Source: Sat, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, Aero, Swiremap, GeoEye, IGN, ISP, ESA/ORBVIEW, GEBCO, SCS User Community, Swire, NERS, DeLorme, Interpol, © OpenStreetMap contributors, and the NOAA community.

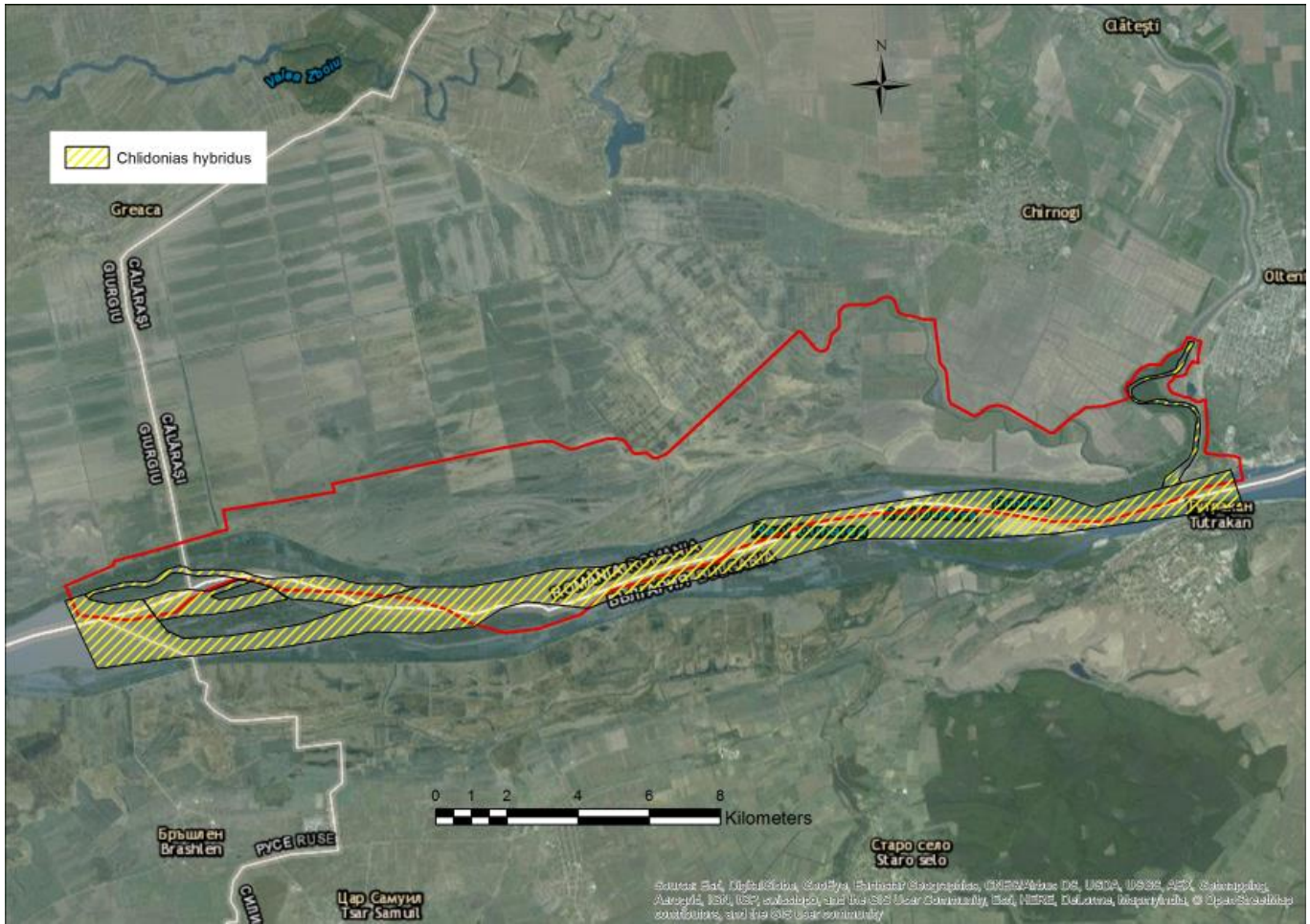


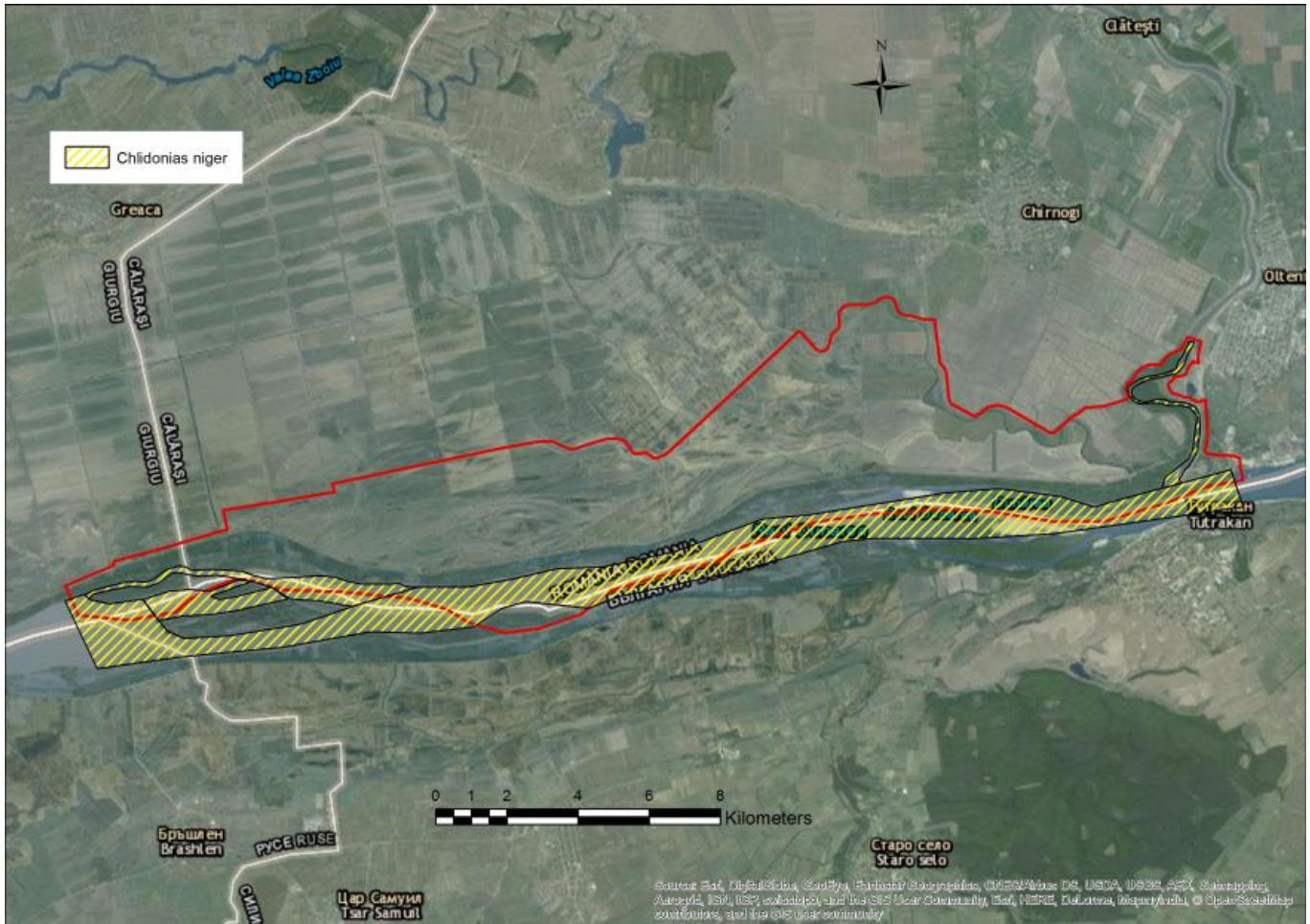
nexa nr. 4.5. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări migratoare din
Formularul Standard

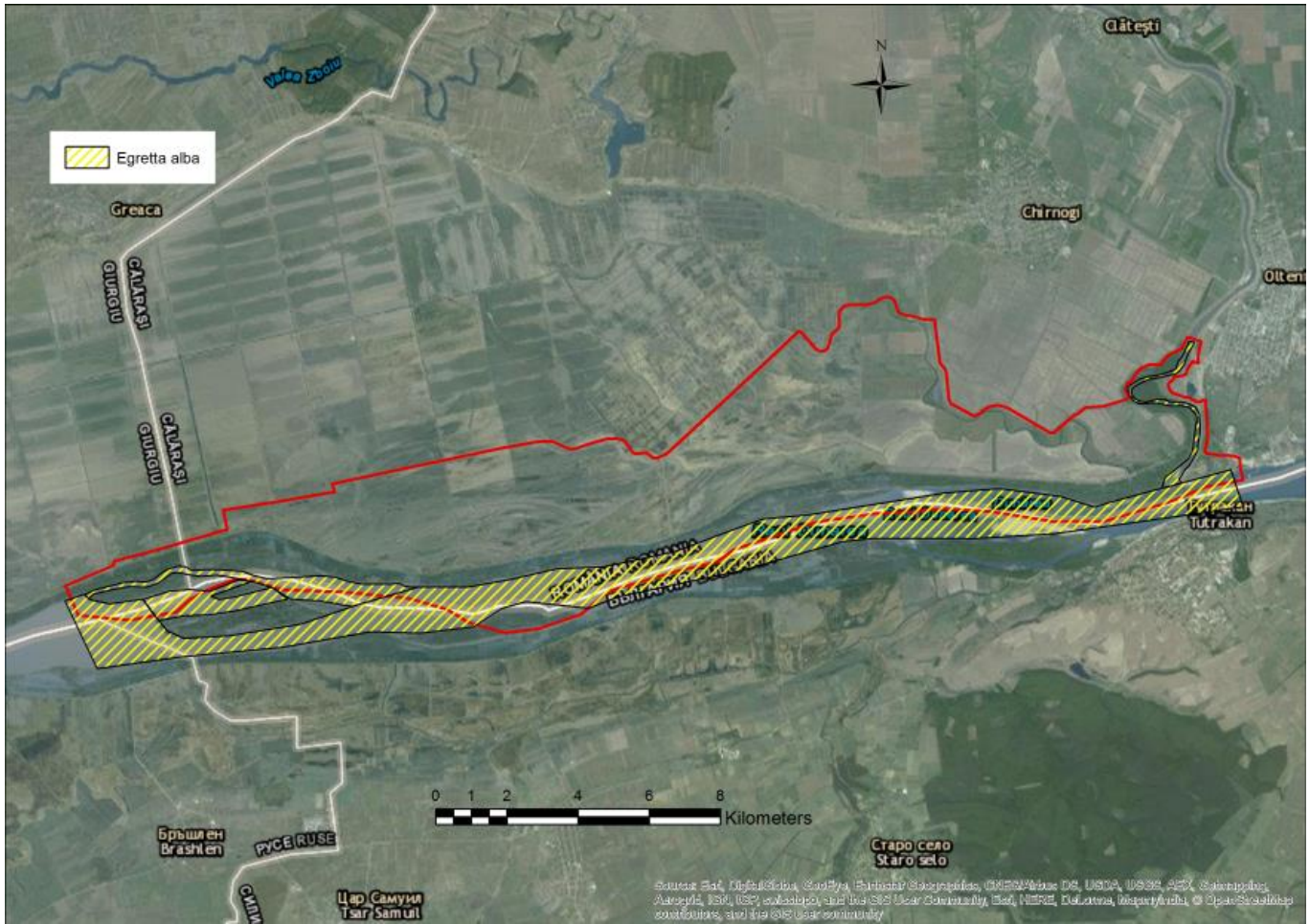


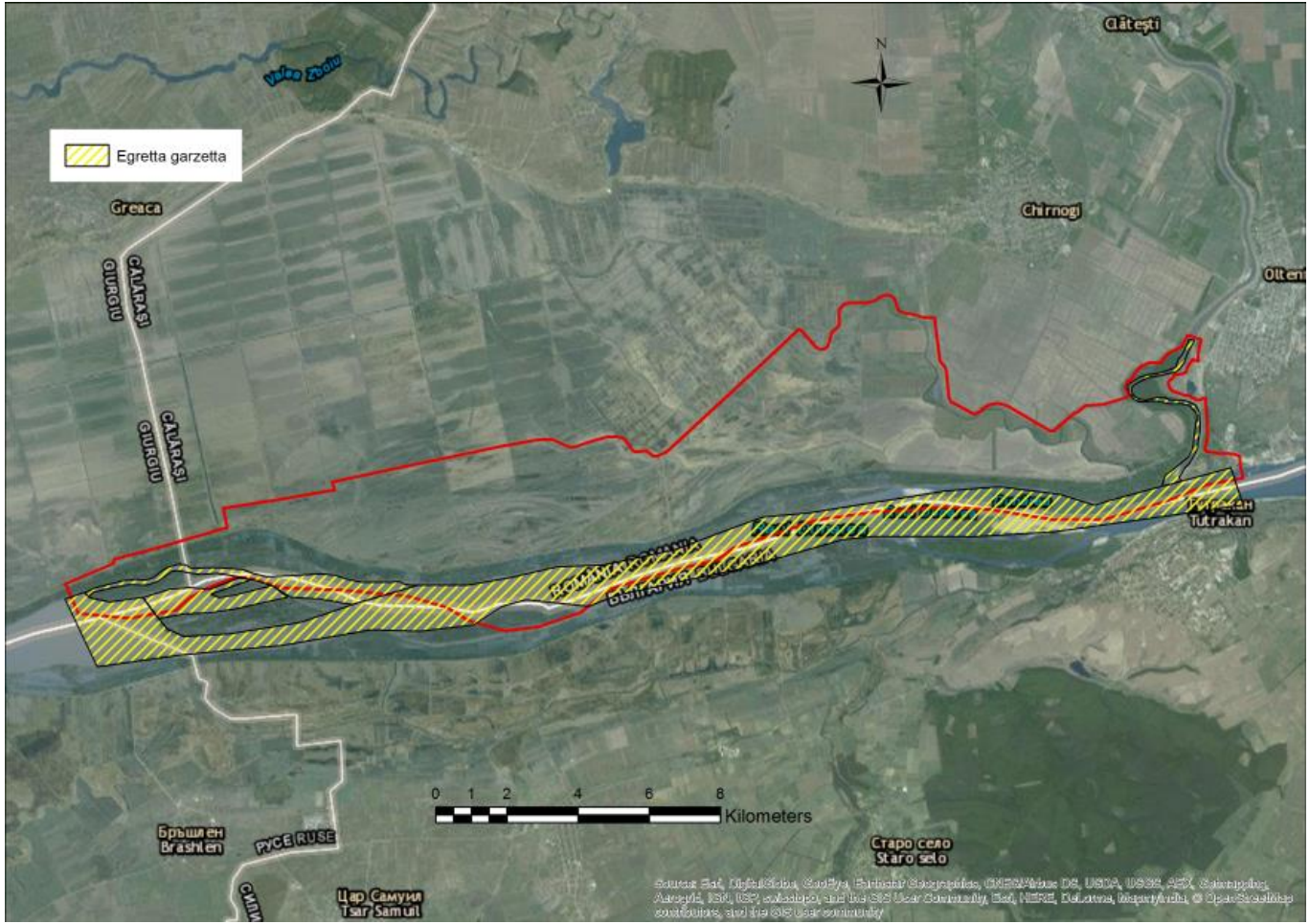


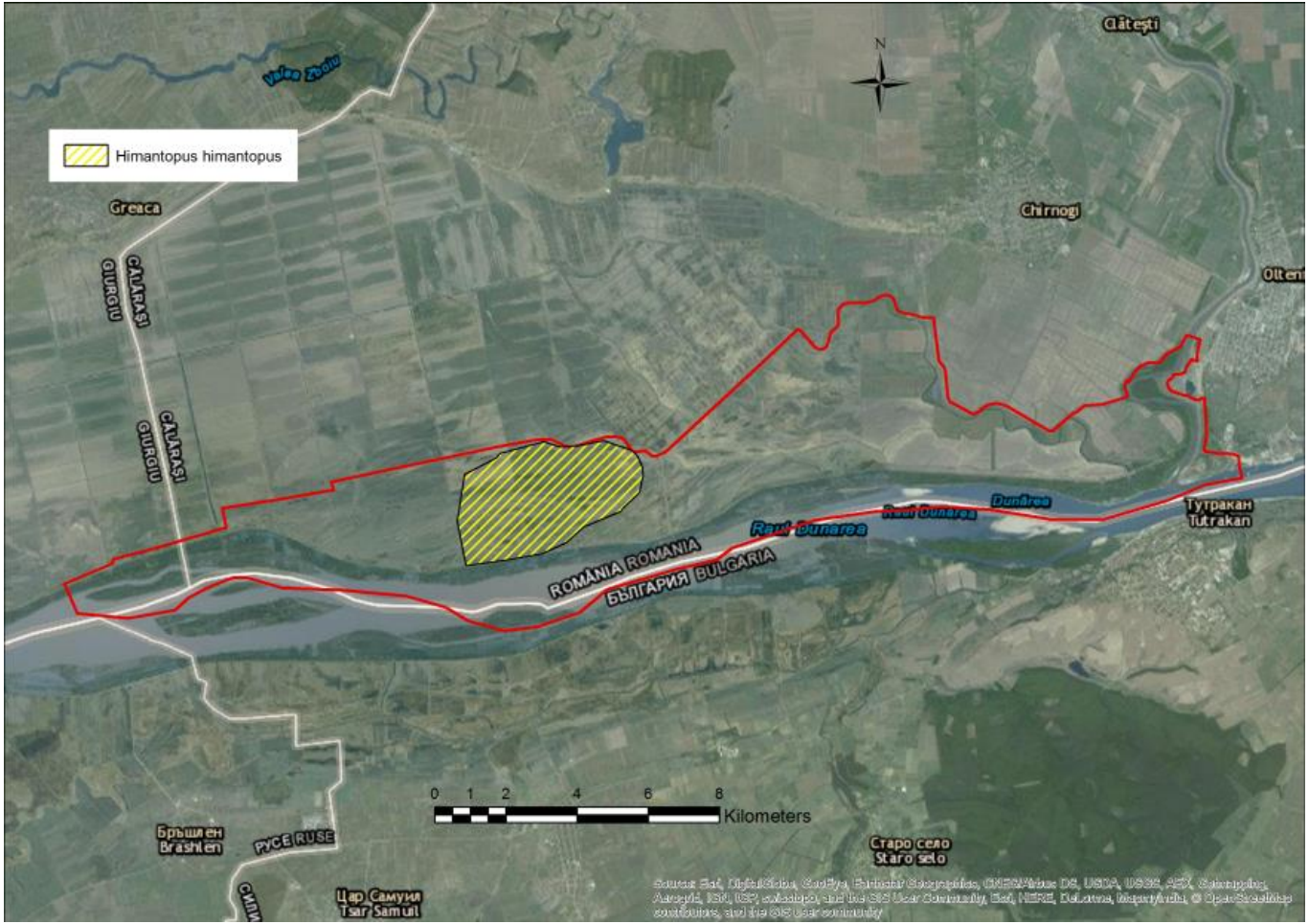


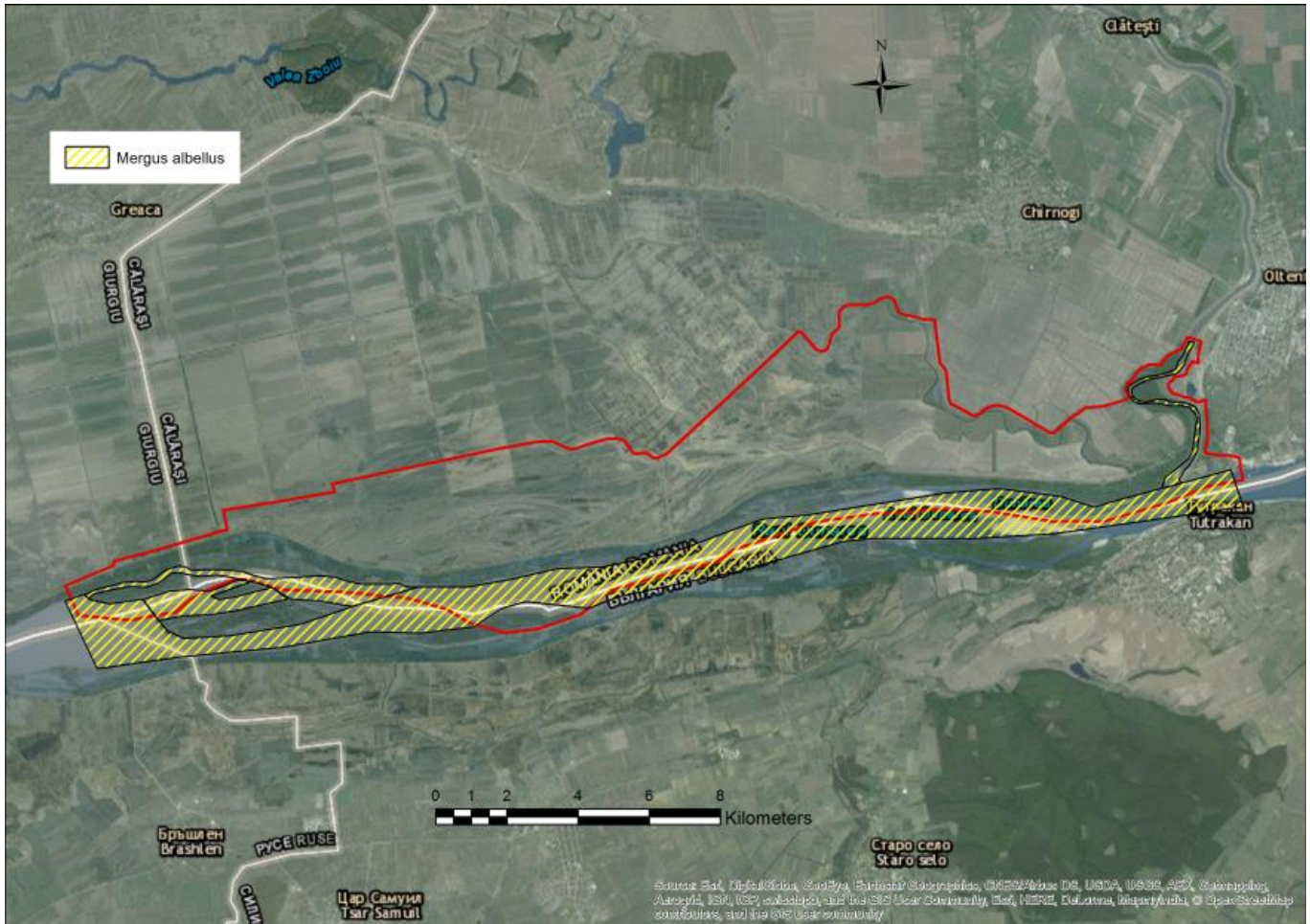


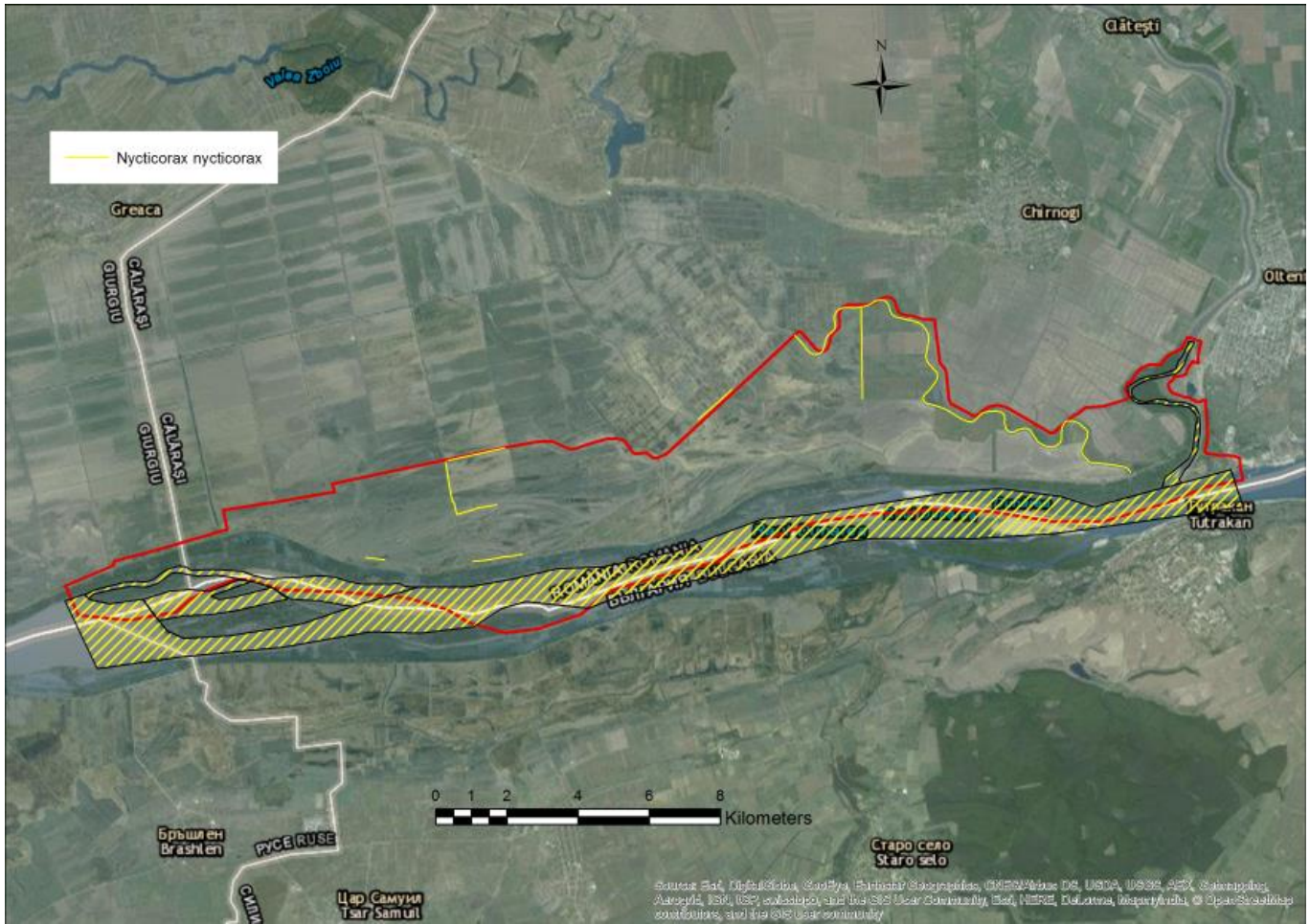


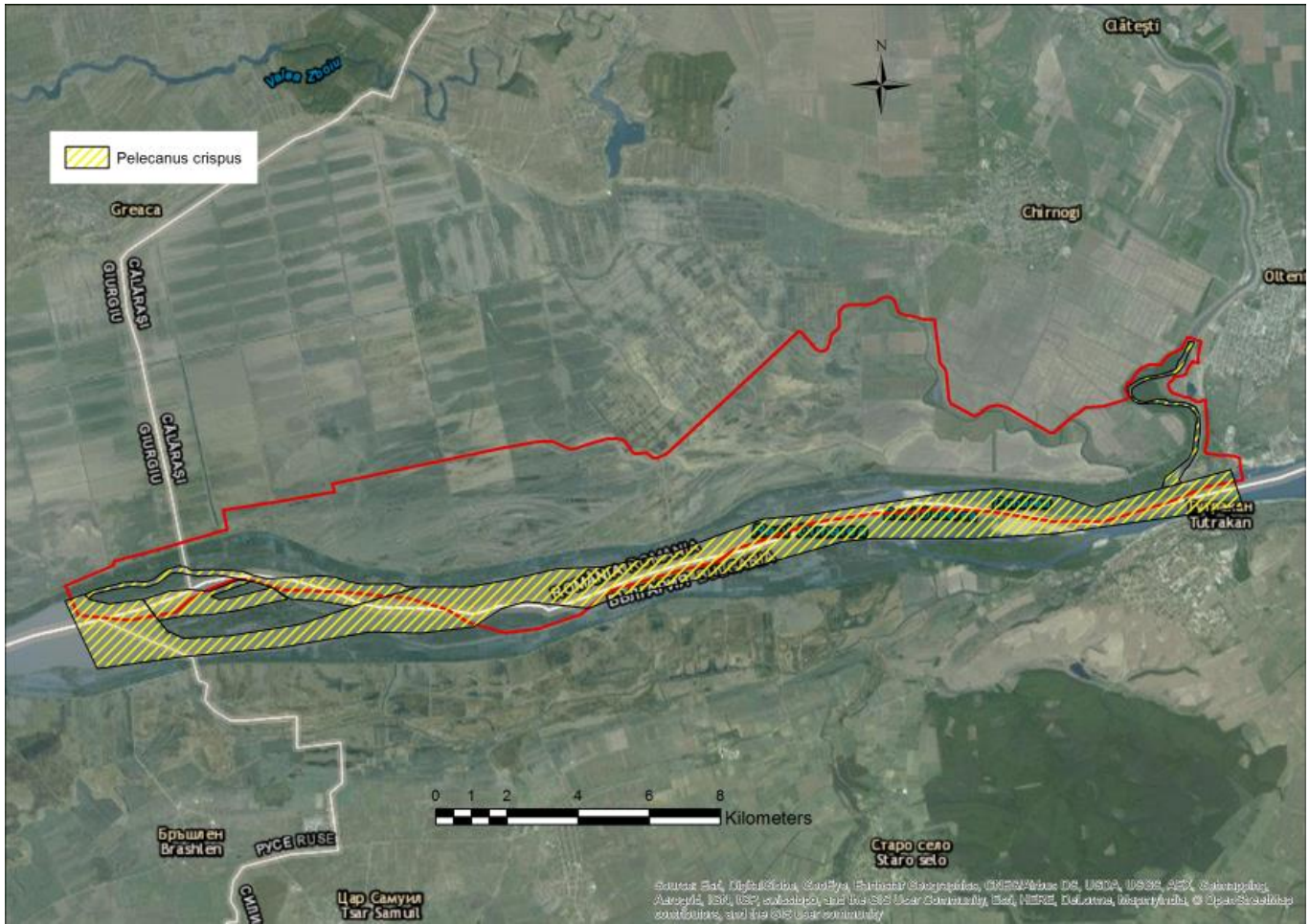


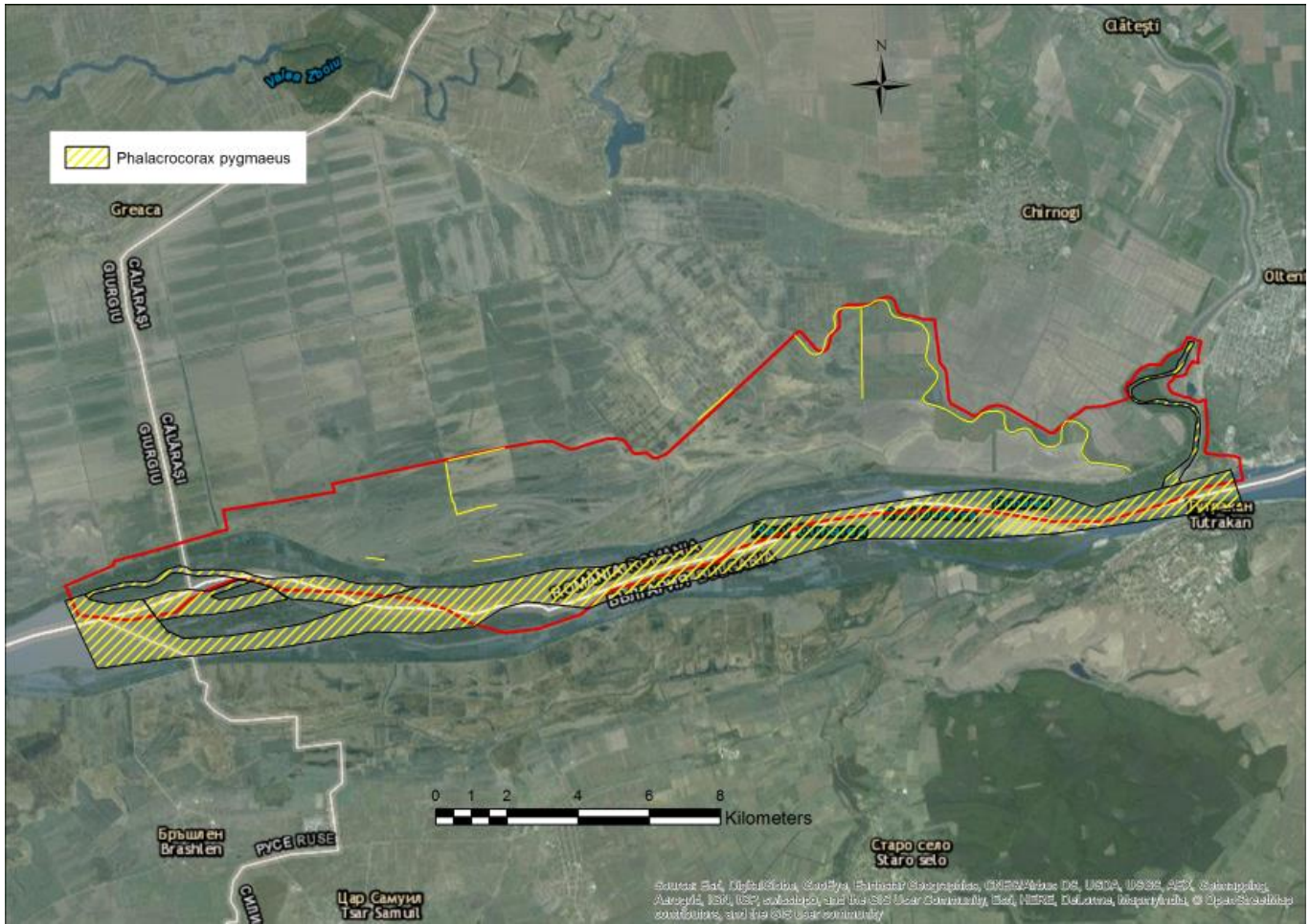


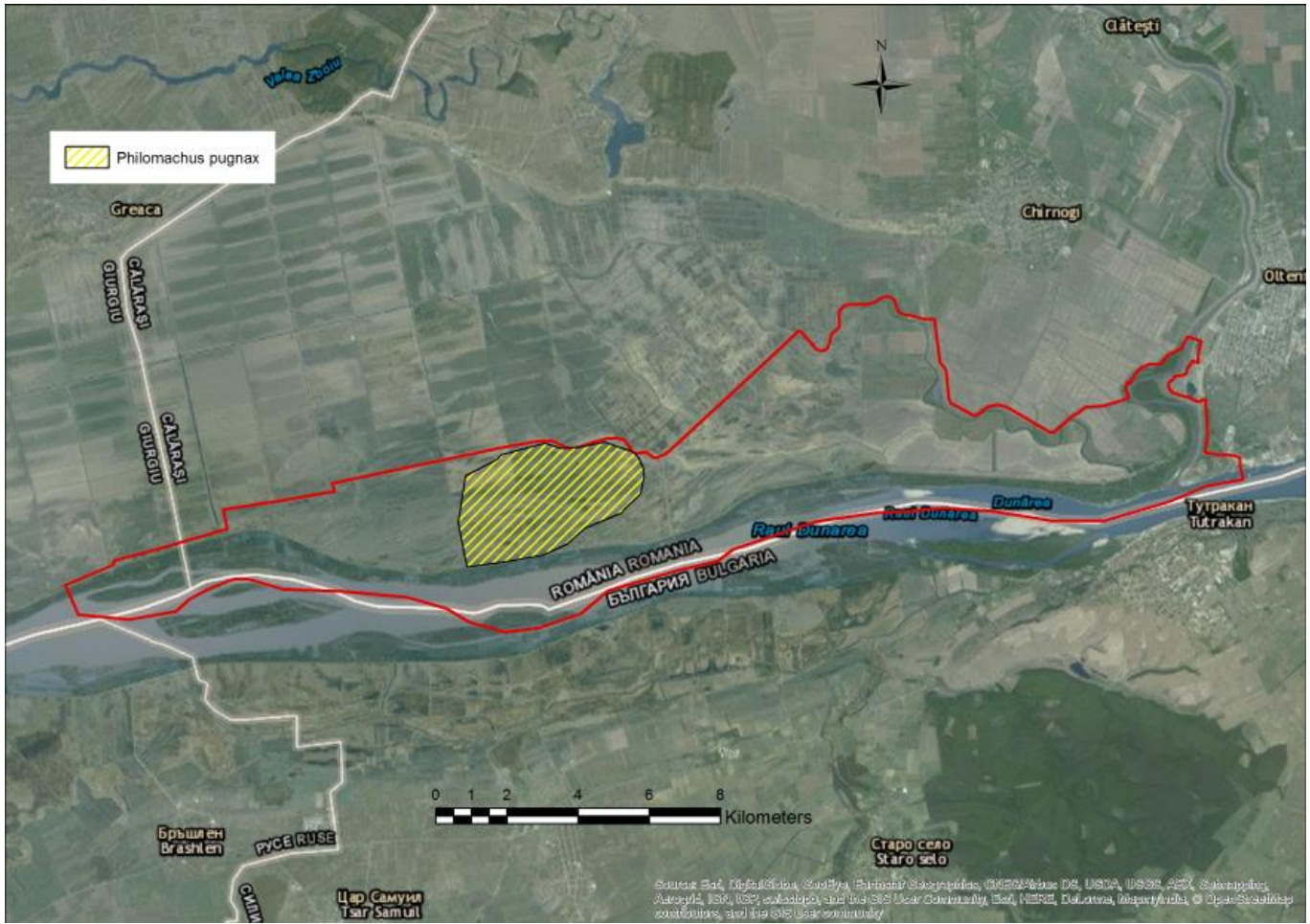


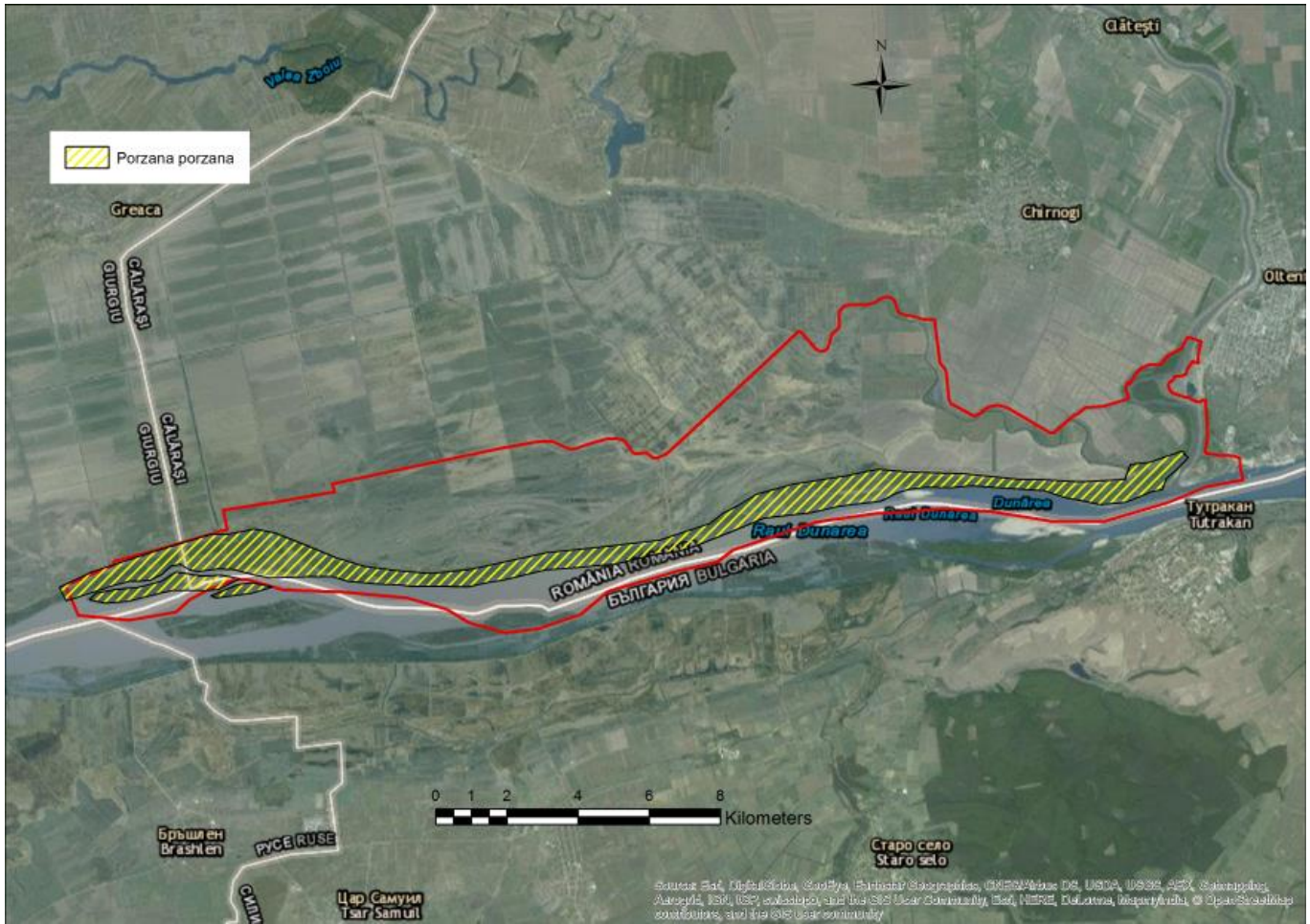


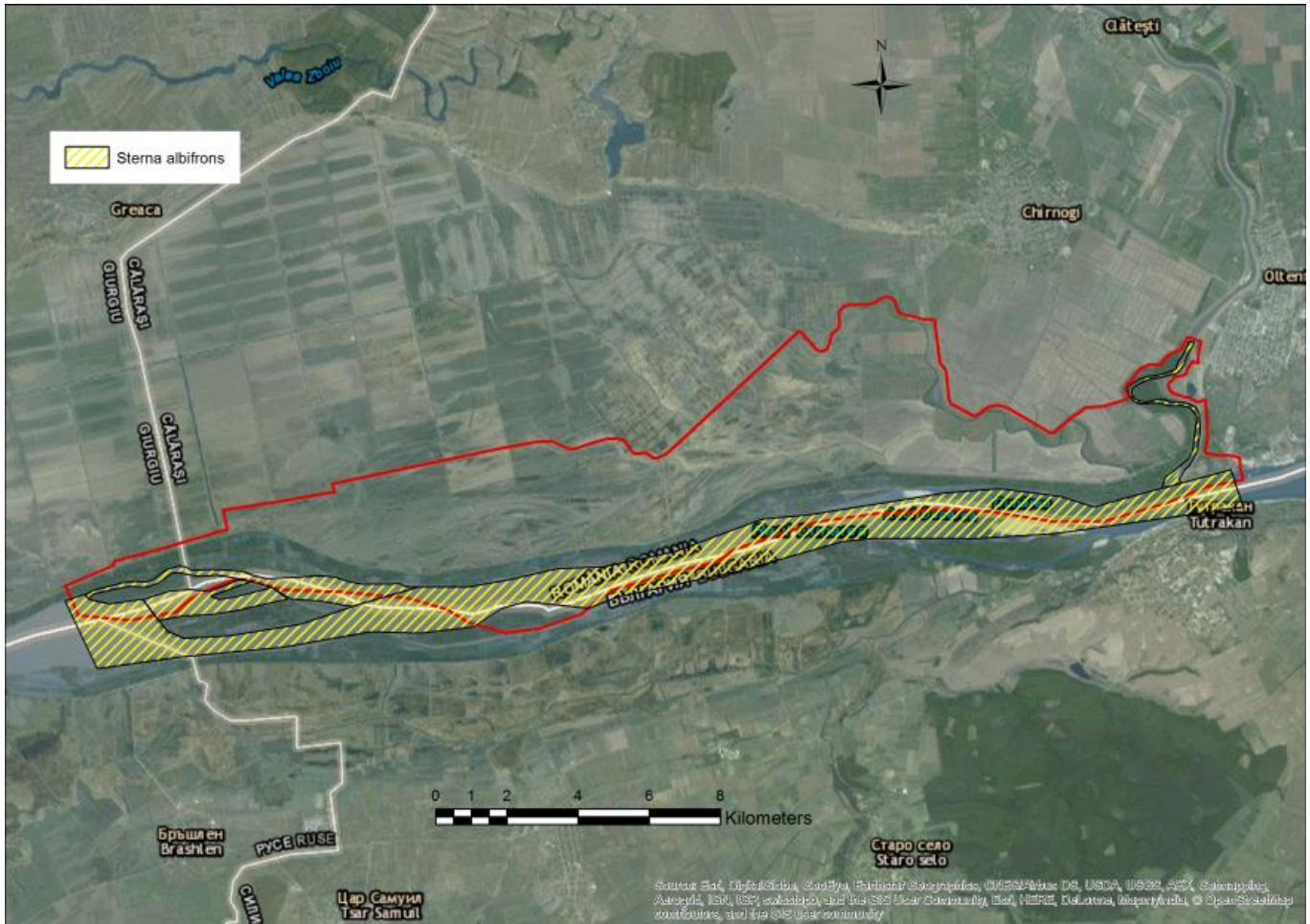


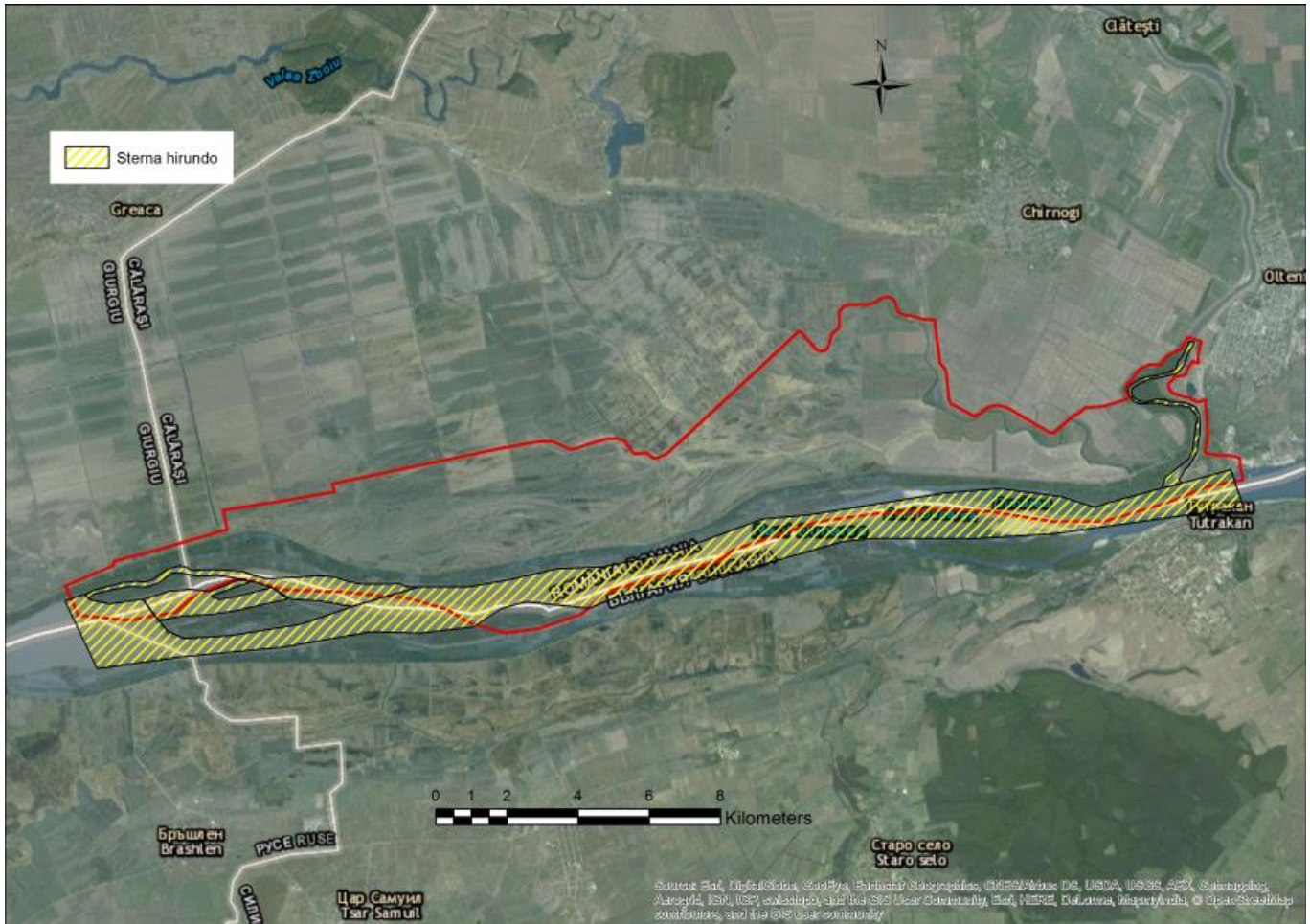


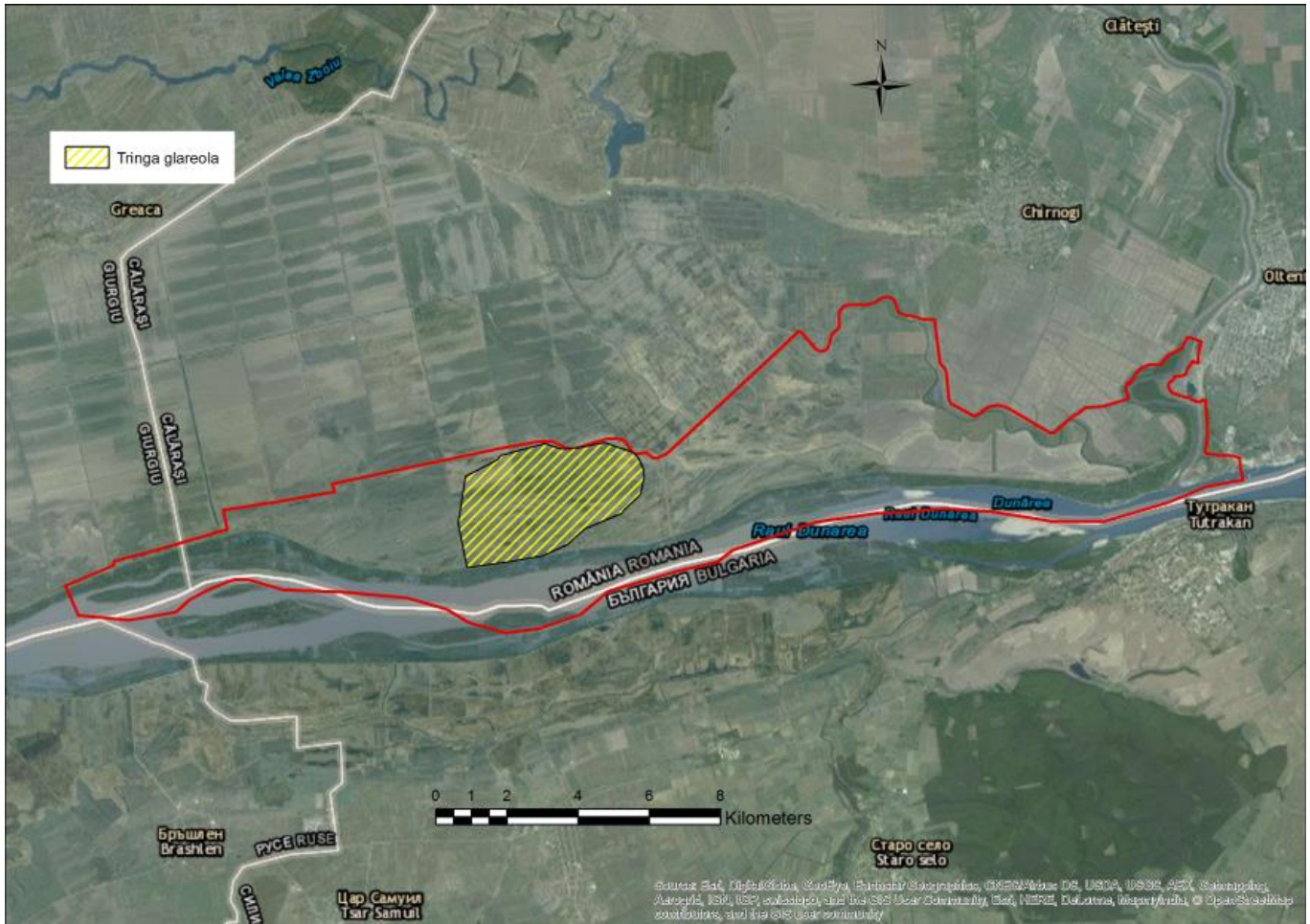


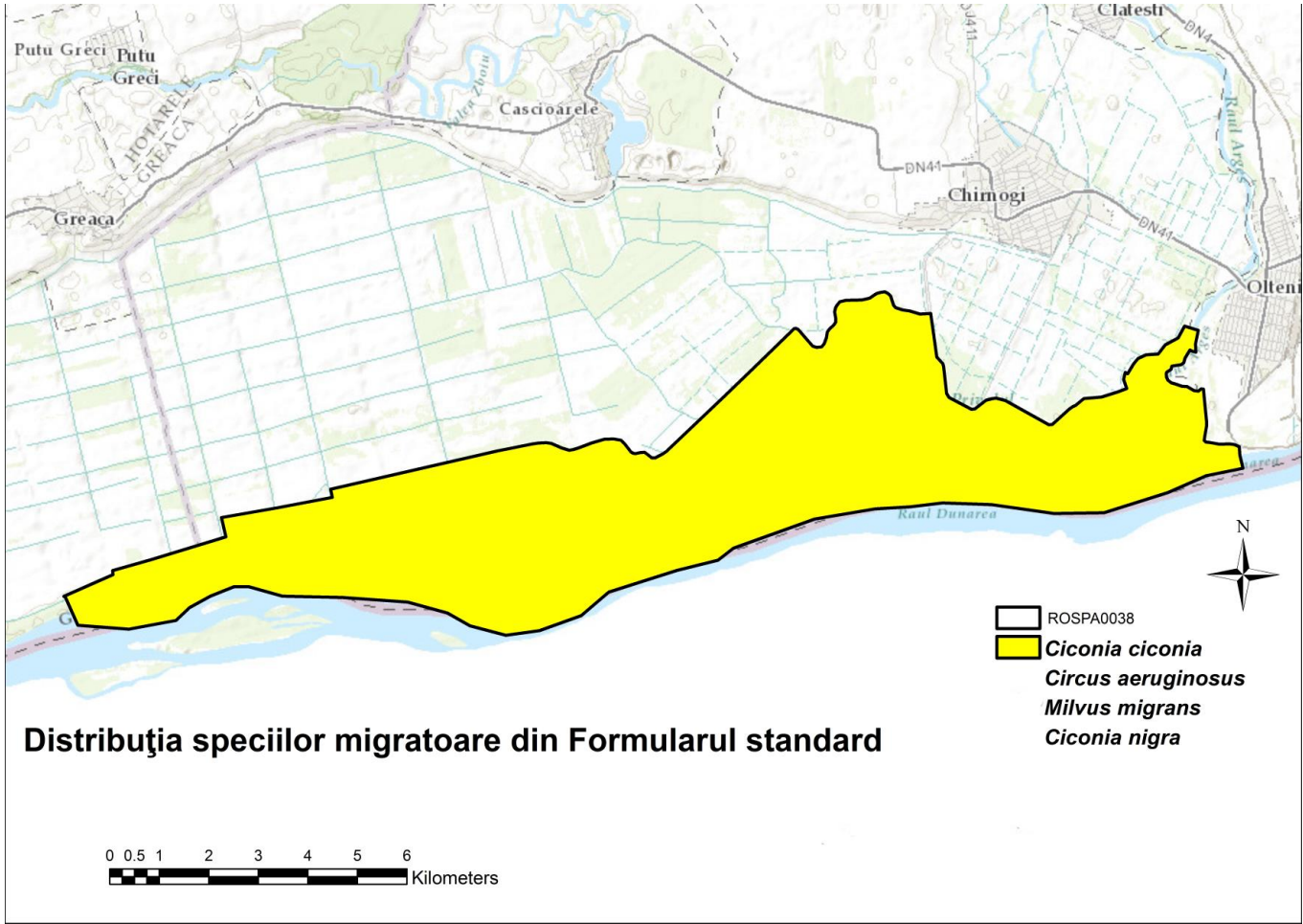




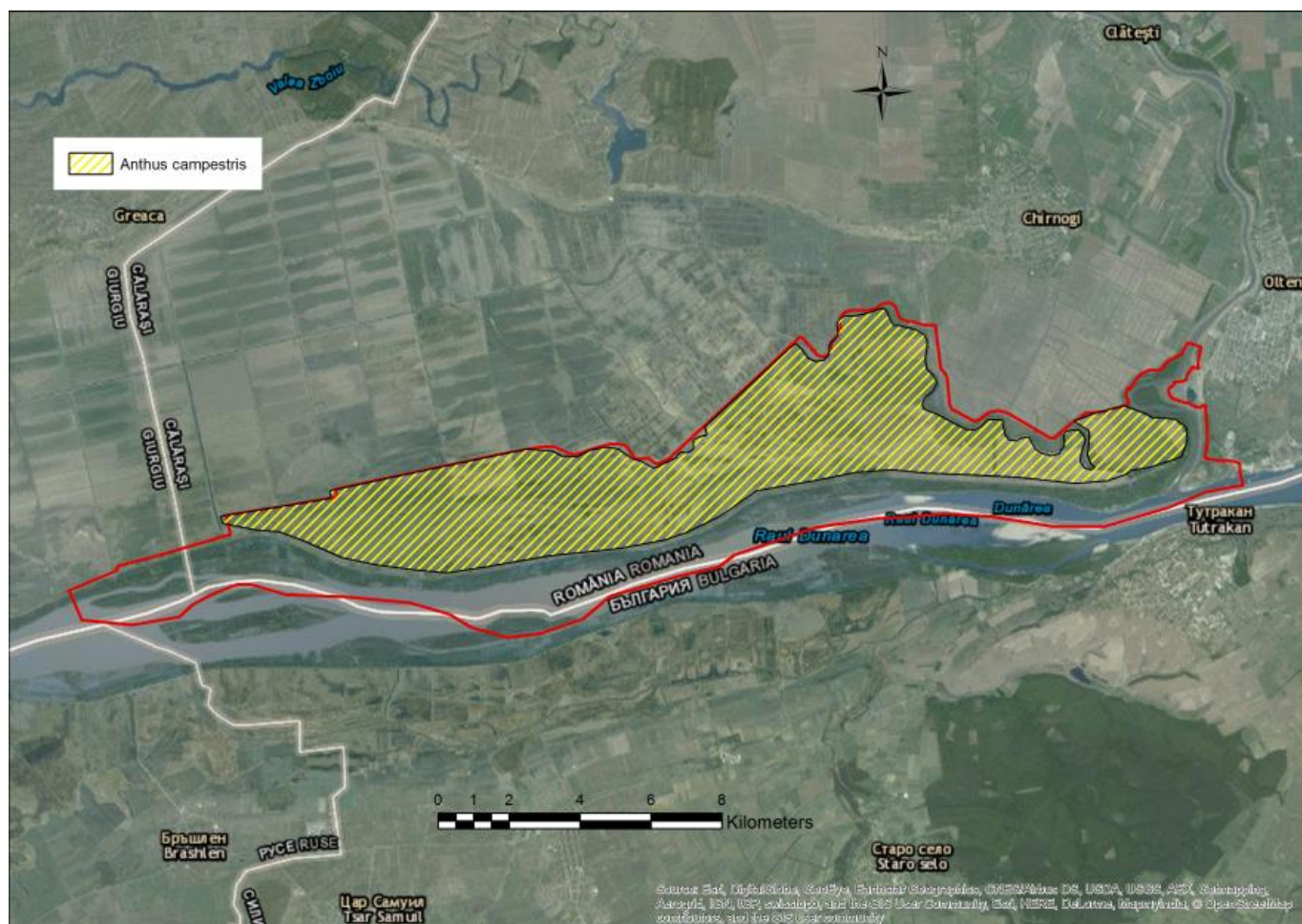


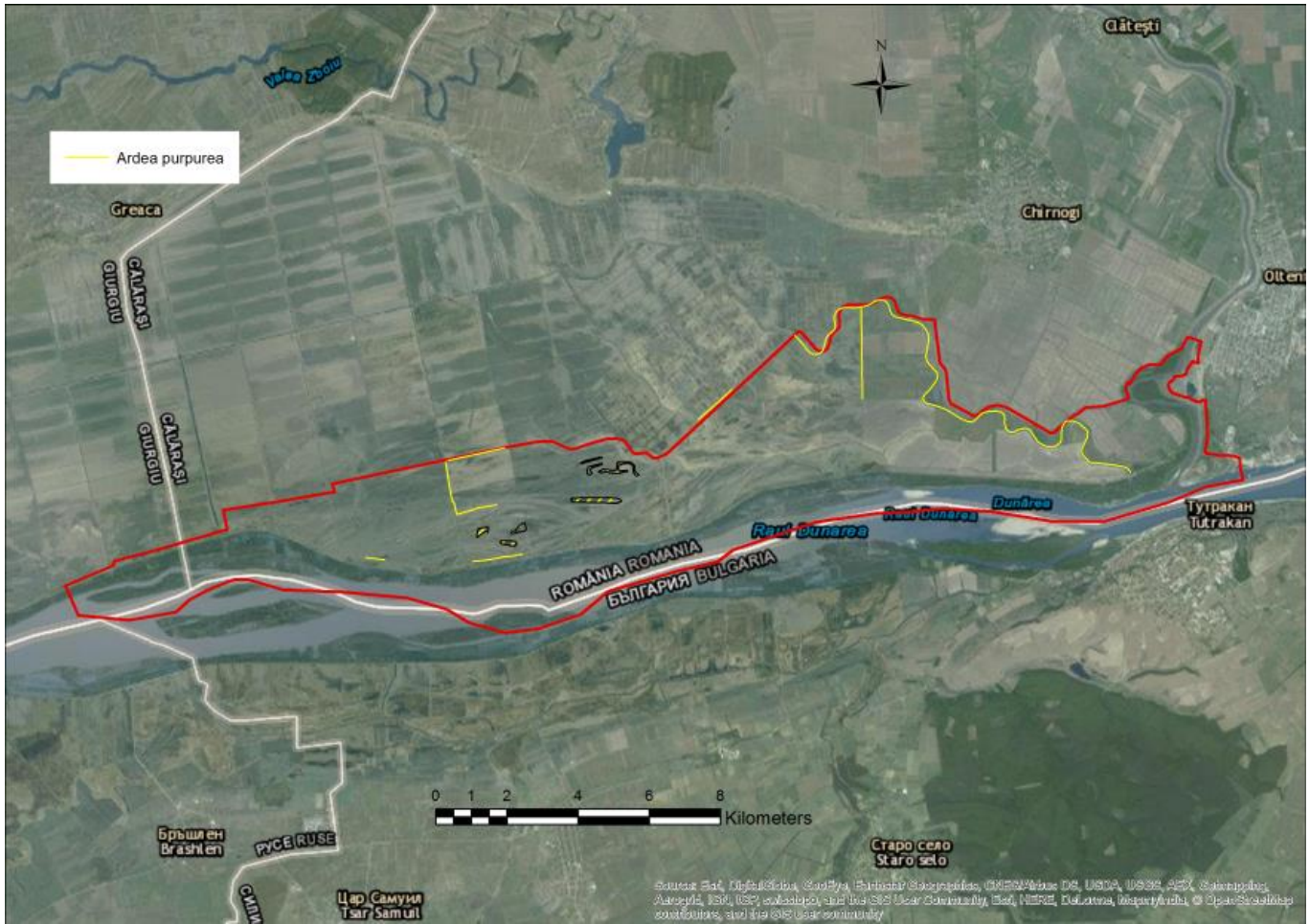


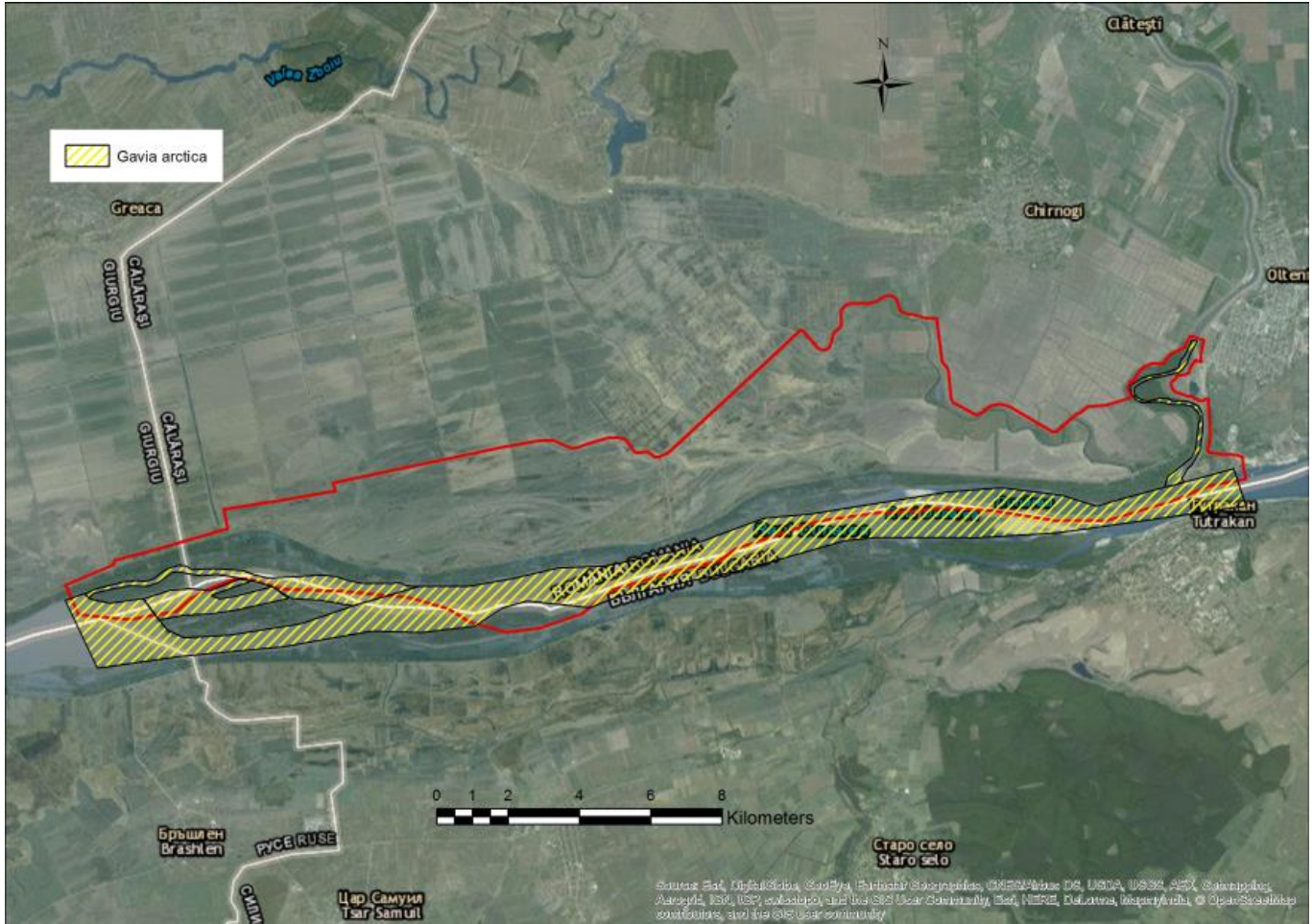


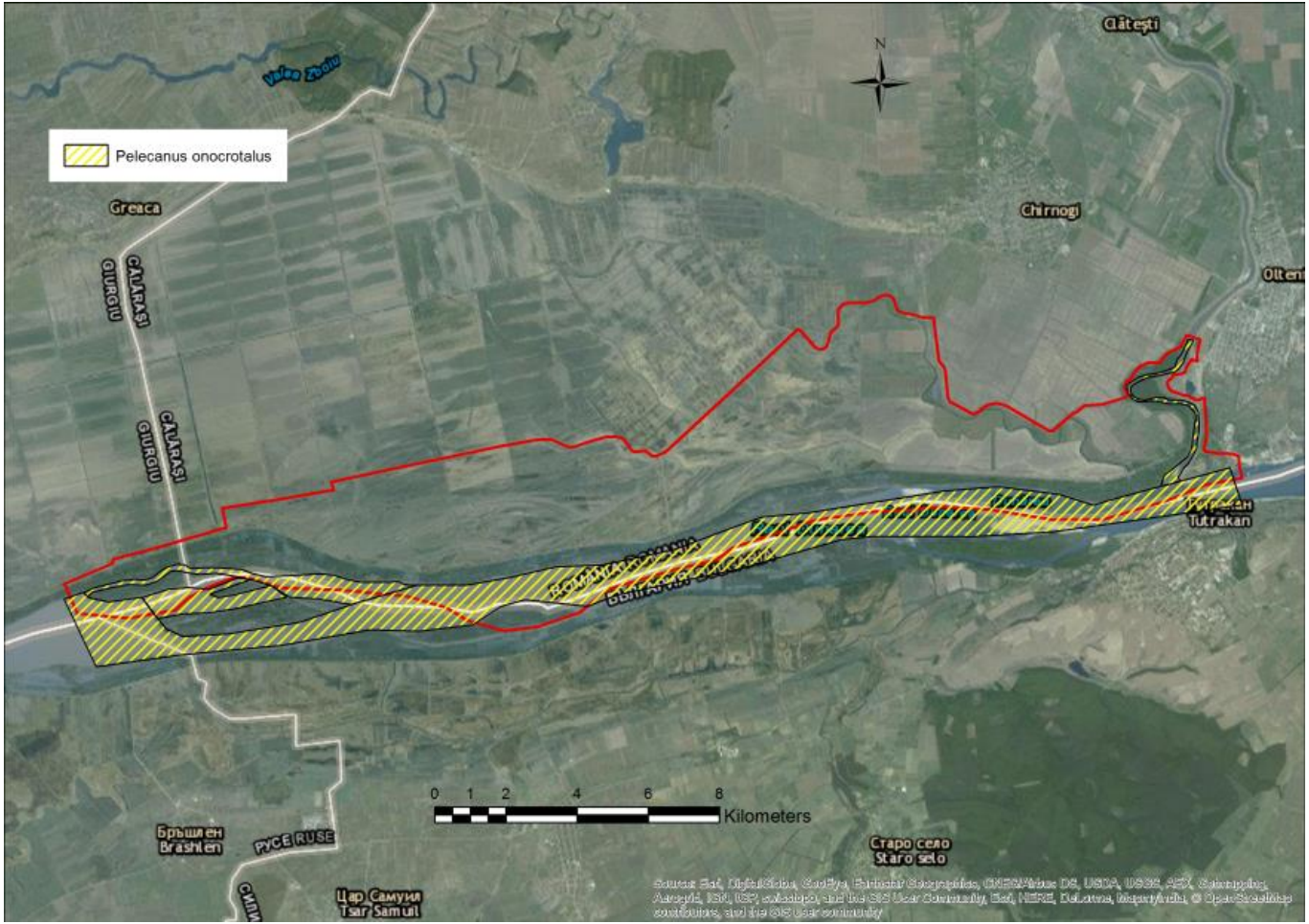


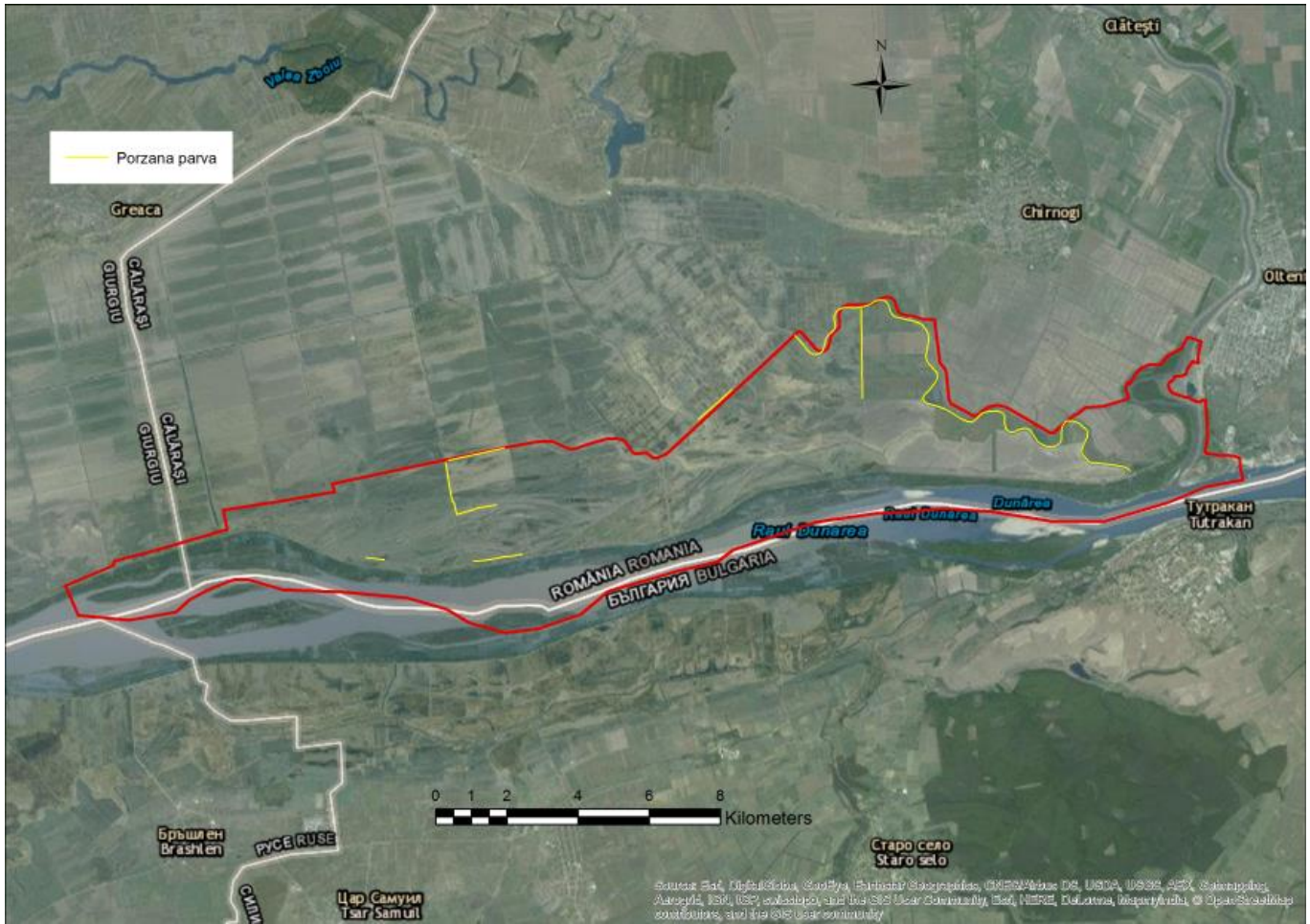
Anexa nr. 4.6. la Planul de management: Distribuția speciilor de păsări migratoare care nu figurează în Formularul Standard











Regulamentul Sitului ROSPA0038 Dunăre Oltenița

Capitolul I - Cadrul general

Articolul 1

Prezentul Regulament este realizat în conformitate cu prevederile articolului 21, alineatul 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.

Aria de Protecție Specială Avifaunistică – SPA ROSPA0038 Dunăre-Oltenița – numită în continuare Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria arie de protecție specială conform Directivei 2009/147/CE desemnată prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007, declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Scopul desemnării Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița îl constituie conservarea speciilor de păsări sălbatice existente în perimetrul său, menținerea/restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor specifice ale acestora.

Limitele Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița au fost stabilite de Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 și sunt prezentate în Anexa nr. 2 a Hotărârii de Guvern nr. 1284/2007, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, respectiv în Anexa nr. 1 a prezentului Regulament. Limitele în format vectorial – proiecție Stereo 70 se pot de pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Conform limitelor publicate pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor suprafața Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița însumează 6022 ha.

Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, pentru menținerea diversității biologice la nivel european, a rețelei Natura 2000, a fost desemnat pentru conservarea speciilor de păsări de interes comunitar prezentate în Formularul Standard NATURA 2000 care se găsește pe pagina de internet a autorității centrale pentru protecția mediului.

Listă cu speciile de păsări de interes conservativ protejate pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se găsește în Anexa nr. 2 a prezentului Regulament, respectiv în Anexa nr. 4 la Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Articolul 2

Din punct de vedere administrativ Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița cea mai mare parte se află în Județul Călărași, doar 5% aparține Județului Giurgiu, fiind suprapusă următoarelor unități teritoriale administrative: Oltenița – 131,45 ha, adică 1,27% din teritoriul administrativ, Chirnoși – 5407 ha adică 27,35% din teritoriul administrativ, Prundu – 310,97 ha, adică 1,65% din teritoriul administrativ – Anexa nr. 1.

Articolul 3

Responsabilitatea administrării Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița revine custodelui. În acest scop, custodele își însușește Planul de management și urmărește respectarea lui.

Capitolul II - Reglementarea activităților

II.1. Specii de păsări și habitatele lor

Articolul 4

Se interzice:

- a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a păsărilor;
- b) perturbarea în cursul perioadei de reproducere. 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 a ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă prin orice acțiune umană intruzivă. Nerespectarea reglementării se sancționează conform prevederilor legale;
- e) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile 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 și consultarea Custodelui;
- g) tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși 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 cu privire la vegetația lemnoasă din afara fondului forestier.

- h) arderea vegetației sau curățirea terenurilor prin incendiere;
- i) plantarea speciilor invazive și exotice;
- j) realizarea captărilor, canalelor, excavațiilor, îndiguirilor sau a altor lucrări ce duc la modificarea nivelului natural al apei se pot face doar dacă nu au impact asupra habitatelor speciilor de interes conservativ.

Articolul 5

Colectarea de specii de floră, faună sălbatică în scopul comercializării se poate face numai de persoane autorizate conform legii și cu acordul scris al Custodelui.

Articolul 6

În perimetrul și în vecinătatea Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, nu sunt permise doar activitățile care pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale.

Articolul 7

În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale, care periclitează integritatea habitatelor, se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora pe baza documentațiilor aprobate de Custode.

II.2. Accesul și circulația

Articolul 8

Accesul și circulația cu mijloace motorizate pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este permis doar pe drumurile amenajate circulației.

Accesul pescarilor și turiștilor cu mijloace de transport motorizate, pe luciul apelor se va face doar în afara coloniilor aflate pe luciul apelor, cu minimalizarea deranjării păsărilor.

Practicarea activităților sportive sau de agrement off-road motorizate gen enduro, A.T.V.-uri etc., este interzisă.

Articolul 9

Custodele poate lua măsuri pentru limitarea accesului pe perioade limitate în zonele de aglomerare a păsărilor în perioada de migrație și iernare.

Personalul Custodelui, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, indiferent de forma de proprietate.

II.3. Activități de recreere, turism, educaționale și științifice și reguli de vizitare

Articolul 10

Pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița sunt permise activități de vizitare, de agrement, educaționale și științifice, desfășurate cu respectarea regulilor de vizitare incluse în prezentul regulament.

Activitățile de vizitare vor fi monitorizate de către Custode, în baza rezultatelor monitorizării, care poate impune restricții, sau poate face recomandări cu privire la desfășurarea unor activități turistice.

Rezultatele cercetărilor științifice efectuate – studii, rapoarte, măsurători, observații etc. vor fi puse gratuit la dispoziția custodelui urmând a fi folosite de acesta exclusiv în scopul bunei administrări a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

Vizitarea unor obiective turistice se face după achitarea tarifului stabilit în conformitate cu prevederile OM 1142/23.08.2010 privind Metodologia de aplicare a tarifelor de către custozii ariilor naturale protejate și de stabilire a cuantumului acestora. Excepție de la plata tarifului de vizitare fac: membrii comunități locale, personalul de supraveghere a animalelor, pentru care s-au contractat pășuni, personalul Custodelui, persoanele cu handicap, personalul Academiei Române, proprietarii și administratorii de terenuri din aria protejată.

Articolul 11

Nivelul de zgomot permis este, conform prevederilor legale aplicabile acestei zone⁶, de maximum 45 dB, ca urmare perturbarea liniștii în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița prin orice fel de mijloace – strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio, moto, etc. este strict interzisă.

Pentru organizarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive și tabere cei interesați vor cere în prealabil aprobarea Custodelui.

Organizarea și desfășurarea competițiilor sau activităților de grup de orice fel se poate realiza doar după obținerea Avizul Custodelui.

Articolul 12

Marcarea traseelor turistice sau a celor pentru agrement, competiții etc., întreținerea marcajelor existente, amplasarea de panouri indicatoare/informative se poate realiza doar cu Avizul Custodelui.

Distrușgerea sau degradarea infrastructurii de vizitare sau informare – panouri informative sau indicatoare, marcaje turistice etc. se pedepsește conform prevederilor legale.

Articolul 13

Camparea se poate face numai în locurile special desemnate și amenajate în acest scop.

Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai pentru personalul Custodelui și voluntarii care lucrează pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița cu aprobarea Custodelui, în situația în care sarcinile primite o impun.

Articolul 14

Este interzisă aprinderea focului, cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii terenului. În locurile de campare în care nu se asigură lemn de foc de către proprietari, se permite doar utilizarea lemnului adus de vizitatori sau a primusului.

Articolul 15

⁶Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este definită prin Hotărârea Guvernului 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient, ca o zonă liniștită din spațiu deschis -Anexa 1, punctul 22, respectiv o zonă delimitată de către autorități competente care nu este expusă la zgomotul provenit din trafic, industrie sau activități recreative. Nivelul de zgomot este stabilit de STAS10009/1988.

Accesul câinilor în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este permisă doar în condițiile în care câinii sunt ținuți permanent în lesă.

Pentru fiecare câine stăpânii trebuie să prezinte toate actele de dovadă a vaccinării.

Patrulele organizate cu scop de pază pot utiliza în acțiunile lor câini utilitari.

II.4. Activități de silvicultură, vânătoare și pescuit

Articolul 16

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu planul de management sau cu măsurile de conservare valabile până la aprobarea planului de management al Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

Până la revizuirea amenajamentelor silvice lucrările silvice prevăzute în amenajamente vor fi efectuate doar în măsura în care nu generează impact potențial negativ asupra speciilor de interes conservativ, prin respectarea setului de măsuri de conservare stabilite conform legislației în vigoare.

Amenajamentele silvice ale unităților de producție și proprietăților ce intră în componența Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița vor fi supuse revizuirii în vederea armonizării lor cu planul de management aprobat al ariei protejate și vor fi supuse procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe.

Titularii activităților de exploatare forestieră au obligația de a solicita și obține autorizația de mediu.

Articolul 17

Unitățile de exploatare forestieră vor utiliza tehnologii de exploatare și transport adaptate condițiilor existente, cu impact minim asupra mediului.

Acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din interiorul ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, se vor realiza doar după obținerea avizului Custodelui.

Se interzice plantarea de specii de arbori exotici, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier, fiind încurajată

înființarea/replantarea unor arborete formate din specii autohtone specifice în ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

Articolul 18

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 cu modificările și completările ulterioare, cu prevederile Planului de management aprobat și cu Avizul Custodelui.

În vederea conservării speciilor de interes cinegetic, gestionarii fondurilor de vânătoare a căror suprafață se suprapune parțial suprafeței Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, vor delimita zonele de liniște a faunei cinegetice – zone în care exercitarea vânătorii este interzisă astfel încât să fie constituite în suprafața Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

Se interzice popularea cu specii de interes cinegetic exotice a fondurilor de vânătoare din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița. Orice activitate de populare cu specii de faună de interes cinegetic se va face cu aprobarea prealabilă a Custodelui.

Articolul 19

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

Toate activitățile de piscicultură din Situl ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se vor realiza cu acordul Custodelui.

Se interzice pescuitul în perioada de prohibiție, 11 aprilie – 9 iunie.

Exemplarele de pește și alte viețuitoare acvatic, capturate cu ocazia activităților de pescuit, care au dimensiunile sub limita minimă celei reglementate prin legislație vor fi redade mediului acvatic imediat după capturarea lor.

Se interzice popularea cu specii de pești exotice a apelor naturale din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

II.5. Gospodărire și exploatarea pajiștilor

Articolul 20

Se interzice prelevarea de apă din habitatele umede din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița fără acordul scris al Custodelui .

Articolul 21

Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de minim 300 m de malul apelor sau a habitatelor umede și numai cu Avizul Custodelui .

Folosirea a maxim unui câine la stâni din sit. Portul juzeului regulamentar este obligatoriu.

Pășunatul animalelor domestice în zonele umede precum și trecerea animalelor prin aceste zone este interzisă.

Locurile de adăpare pentru animalele care pășunează în sit se stabilesc cu acordul Custodelui.

Articolul 22

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

schimbarea modului de utilizare a terenurilor se poate face doar în scopul atingerii obiectivelor de conservare și numai cu Avizul Custodelui , conform Legea 214/2011 pentru organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor, cu modificările și completările ulterioare și Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

să nu fie incendiată vegetația ierboasă fără acordul Custodelui ;

să nu se afecteze regimul hidrologic al pajiștilor, prin drenare, desecare;

speciile de plante exotice invazive vor fi îndepărtate;

vor fi păstrați arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți;

vor fi păstrate aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;

îndepărtarea stufărișului se va realiza în perioada 1 august - 28 februarie.

II.6. Cultivarea terenurilor arabile

Articolul 23

Cultivarea terenurilor arabile se supune următoarelor reglementări:

se vor îndepărta speciile de plante exotice invazive;
se vor păstra arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți;
se vor păstra aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;
se va păstra o bandă nearată de minim 10 m de la malul habitatelor acvatice sau umede;
îndepărtarea tufărișului se va realiza în perioada 1 august - 28 februarie, cu menținerea pe suprafețe a minim 5%, maxim 10% tufăriș.

II.7. Construcțiile

Articolul 24

Realizarea oricăror investiții în interiorul sau în imediata vecinătate a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este permisă numai cu avizul Custodelui , conform reglementărilor în vigoare.

În interiorul sau în imediata vecinătate a Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este interzisă amplasarea oricărei construcții noi permanente, fără avizul Custodelui .

Construirea de noi drumuri în interiorul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este interzisă fără acordul Custodelui .

II.8. Regimul deșeurilor

Articolul 25

Regimul deșeurilor pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița este reglementat conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, astfel: producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor articolului 4 alineatului – 1 - - 3 și articolului 20. din legea nr. 211/2011.

Gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice.

Articolul 26

Autoritățile publice locale de pe raza Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița au responsabilitatea asigurării colectării și transportului deșeurilor menajere din localități la punctele legale de colectare a deșeurilor.

Autoritățile publice locale de pe raza Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ.

Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

Toate containerele pentru deșeuri menajere vor fi prevăzute cu mecanisme de închidere care să împiedice accesul animalelor sau vor fi amplasate în spații riguros îngrădite pentru a nu permite accesul animalelor.

II.9. Exploatarea amenajărilor hidrotehnice

Articolul 27

Lucrările de hidrotehnică, se vor realiza numai cu Avizul Custodelui.

Lucrările de exploatare și întreținere a lucrărilor hidrotehnice și de gospodărire a apelor din perimetrul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, se realizează în conformitate cu prevederile legale, cu înștiințarea Custodelui.

Administratorul amenajărilor hidrotehnice și Custodele vor comunica în mod operativ, cu privire la lucrările de întreținere și exploatare necesare și realizate și vor include în fluxul informațional, situațiile excepționale apărute în exploatare, cauzate de viituri, poluări accidentale, alunecări de maluri etc.

Este interzis spălatul – vehicule, rufe, recipiente, etc. și utilizarea de detergenți în apele din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri în apele din cuprinsul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița.

II.10. Finanțarea activităților

Articolul 28

Finanțarea activităților Custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

din bugetul de stat sau al autorităților locale;

din activități proprii și conform cu articolul 30 alineatul 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;

din proiecte de finanțare elaborate de Custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale, din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții, legate.

Articolul 29

Pentru completarea resurselor financiare necesare bunei administrări Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița, potrivit planului de management, Custodele poate institui tarife ce vor fi avizate conform Ordinului nr. 3836/08.11.2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.

Gestionarea resurselor financiare ale Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița cade în sarcina Custodelui și se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Capitolul III Reglementare și tarife

Articolul 30

Pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița se interzice orice activitate ce generează un impact negativ asupra mediului, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Autorizarea activităților sau avizarea planurilor și proiectelor cu impact semnificativ sau posibil semnificativ conform Hotărârii Guvernului 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, situate pe suprafața siturilor, de către autoritățile competente, se face numai cu Avizul Custodelui.

Avizul Custodelui se solicită de către beneficiar, în scris, pentru proiectele sau planurile cu impact semnificativ sau posibil semnificativ asupra mediului.

Articolul 31

Avizul Custodelui se emite pentru planuri și proiecte cu amplasament în perimetrul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița

În cadrul procedurii de avizare se emite:

Aviz favorabil – pozitiv, în cazul în care activitățile/proiectele/planurile/ programele supuse avizării sunt considerate de Custode că nu au un impact negativ semnificativ asupra integrității Ariei, asupra stării de conservare a habitatelor sau speciilor care fac obiectul protecției, 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.

Aviz nefavorabil – negativ, în cazul în care activitățile/proiectele/planurile/ programele supuse avizării sunt considerate de Custode că pot avea un impact negativ semnificativ asupra integrității Ariei, asupra stării de conservare a habitatelor sau speciilor care fac obiectul protecției, sau asupra factorilor biotici și abiotici care asigură suport comunităților de viețuitoare.

În afara avizului descris mai sus, Custodele mai poate emite adeverințe necesare proprietarilor/deținătorilor de terenuri pentru a beneficia de facilități prevăzute de actele normative în vigoare pentru terenurile din arii naturale protejate.

Tarife aplicate pentru analiza documentației

Tariful va fi stabilit în funcție de dificultatea și complexitatea planului/proiectului respectiv conform Proiectului de Ordin de Ministru al Ministerului Mediului și Pădurilor privind aprobarea Metodologiei de aplicare a tarifelor de către custozii ariilor naturale protejate și de stabilire a cuantumului acestora, solicitantul urmând a fi notificat în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la depunerea documentației cu privire la tariful aplicat.

Sumele încasate vor fi utilizate de către Custode în condițiile legii.

Analiza documentației și emiterea avizului

Documentația se analizează și, după caz, planul/proiectul se avizează în termen de maxim 30 de zile calendaristice de la primirea documentației complete sau de la data primirii informațiilor suplimentare solicitate ulterior, după caz.

După centralizarea documentelor ce au fost transmise către Custode, se va emite Avizul Custodelui .

Capitolul IV - Sancțiuni

Articolul 32

Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament se sancționează conform prevederilor actelor normative în vigoare.

Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

Verificarea respectării prevederilor prezentului regulament se face de către personalul cu atribuții de control în domeniul ariilor protejate, regimului silvic și cinegetic din cadrul autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor și structurilor teritoriale ale acesteia, de către comisarii Gărzii Naționale de Mediu precum, de către personalul Custodelui și de către personalul altor organe ale statului cu competențe în zonă.

Încălcarea prevederilor din prezentul regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

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”.

Cuantumul amenzilor este cea stabilită prin legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate în vigoare.

Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate conform cu legislația specifică 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.

Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice.

Contravenientul poate achita pe loc sau în termen de cel mult 48 de ore de la data încheierii procesului verbal jumătate din minimul amenzii.

Aplicarea prezentului Regulament se face de către Custode și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

Capitolul V - Dispoziții finale

Articolul 33

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.

Planurile, programele, proiectele sau activitățile ce se doresc a fi implementate pe teritoriul Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița sau în vecinătatea acestuia vor fi supuse Avizării de către Custode.

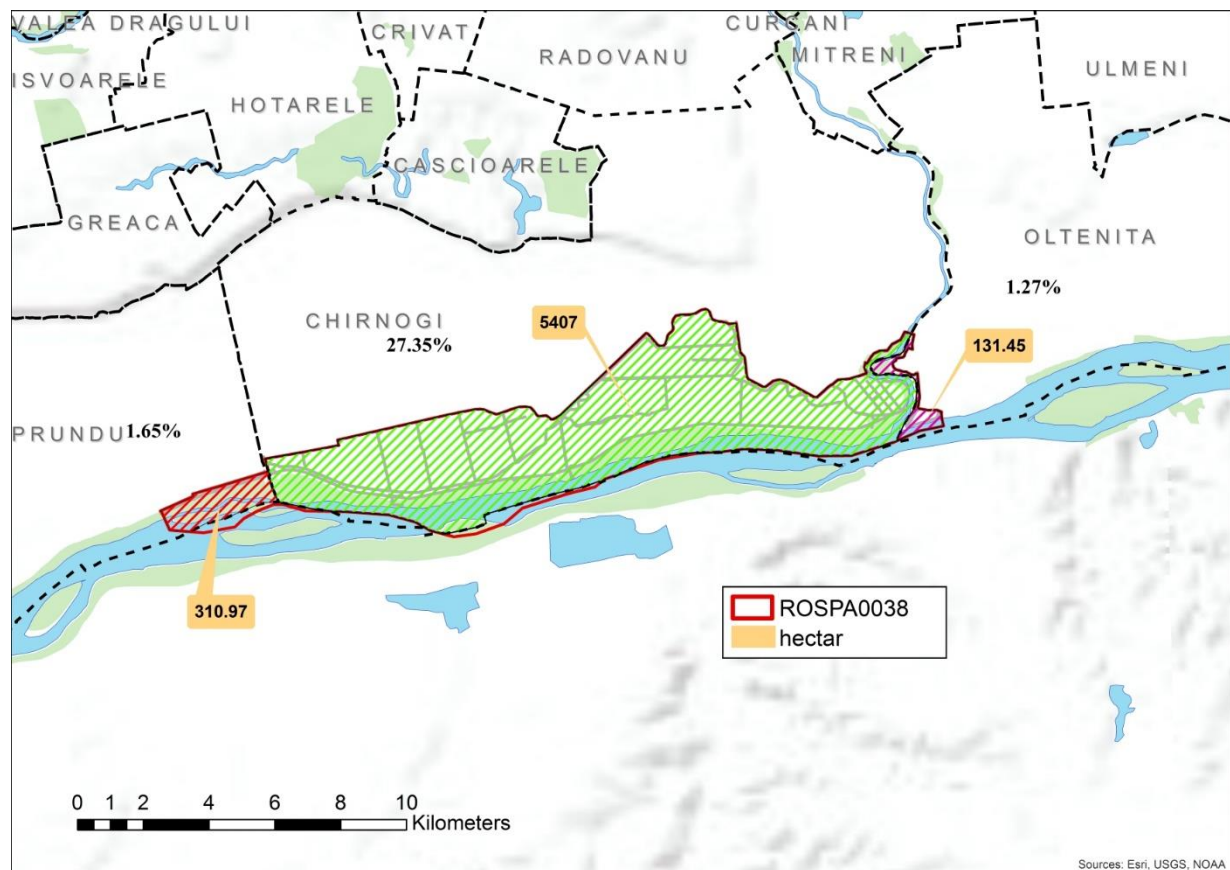
Articolul 34

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea Custodelui cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

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 ariilor protejate.

Prezentul regulament este valabil până la revizuirea sau elaborarea unui nou de către Custode.

Anexa nr. 1. la Regulamentul: Harta localizării Sitului ROSPA0038 Dunăre-Oltenița



Anexa nr. 2. la Regulamentul: Lista speciilor de păsări de interes comunitar din Formularul standard

Cod N2000	Denumire științifică	Denumire populară
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Prundăraș de sărătură
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf
A027	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Egretă mică
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Piciorong
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic
A068	<i>Mergus albellus</i>	Ferestraș mic
A073	<i>Milvus migrans</i>	Gaie neagră
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț
A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cormoran mic
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Țigănuș
A119	<i>Porzana porzana</i>	Cresteț pestriț
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocântors
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Chiră mică
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Țigănuș
A166	<i>Tringa glareola</i>	Fluierar de mlaștină

