

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110
Acumulările Rogojești – Bucecea
nr. 1098 din 13.06.2016

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 110524/A.C/06.06.2016 al Direcției Biodiversitate,
Ținând cont de Decizia Etapei de Încadrare nr. 28/29.10.2015 emisă de Agenția pentru
Protecția Mediului Botoșani, Avizul Ministerului Culturii nr. 853/23.02.2016, adresa Ministerului
Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 82943/163011/330136/24.12.2015, adresa Ministerului
Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 38004/14.04.2016 și adresa Direcției Generale
Păduri nr.156771/IM/23.12.2016,

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

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite prezentul

ORDIN

Art. 1 Se aprobă Planul de management al sitului Natura 2000 sitului Natura 2000 ROSPA0110
Acumulările Rogojești – Bucecea, prevăzut în anexa nr.1.

Art. 2 Se aprobă Regulamentul sitului Natura 2000 sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările
Rogojești – Bucecea, prevăzut în anexa nr. 2.

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

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

MINISTRU

CRISTIANA PASCA PALMER

PLANUL DE MANAGEMENT
AL ARIEI SPECIALE DE PROTECȚIE AVIFAUNISTICĂ ROSPA0110
ACUMULĂRILE ROGOJEȘTI - BUCECEA



CUPRINS

1. INTRODUCERE	5
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	5
1.2. Scurtă descriere a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea	5
1.3. Cadrul legal referitor la ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și la elaborarea Planului de management	6
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management.....	10
1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor Planului de management	11
1.6. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management.....	11
1.7. 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 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.....	13
2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	13
2.2. Mediul abiotic	13
2.2.1. Relief și geomorfologie	13
2.2.2. Geologie	14
2.2.3. Hidrologie.....	14
2.2.4. Clima	15
2.2.5. Soluri/subsoluri.....	15
2.3. Mediul biotic	16
2.3.1. Ecosisteme	16
2.3.2. Habitate	16
2.3.3. Flora de interes conservativ.....	17
2.3.4. Fauna de interes conservativ	18
2.3.5. Alte specii relevante	89
2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări	90
2.4.1. Informații socio-economice și culturale.....	91
2.4.2 Impacturi.....	129
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR .	137
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	137



4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	142
4.1 Scopul Planului de management	142
4.2 Obiective generale, specifice și activități	142
4.2.1 Obiective generale.....	142
4.2.1.1. Obiective specifice	142
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	158
5.1. Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor	158
5.2. Resurse umane, resurse financiare necesare implementării Planului de management	178
.....	
6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....	178
7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	187
8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	192
Anexa nr. 1 la Planul de management - angajament bugetar.....	193
Anexa nr. 2 la Planul de management - harta localizării ariei protejate.....	200
Anexa nr. 3 la Planul de management - harta geomorfologică.....	211
Anexa nr. 4 la Planul de management - harta geologică	213
Anexa nr. 5 la Planul de management - harta hidrologică	215
Anexa nr. 6 la Planul de management - harta solurilor	217
Anexa nr. 7 la Planul de management - hărți meteorologice	219
Anexa nr. 8 la Planul de management - harta peisagistică	259
Anexa nr. 9 la Planul de management - harta obiectivelor de infrastructură și construcții	261
Anexa nr. 10 la Planul de management - harta obiectivelor economice cu impact	263
Anexa nr. 11 la Planul de management - harta obiectivelor turistice/culturale	265
Anexa nr. 12 la Planul de management - harta utilizării terenurilor	267
Anexa nr. 13 la Planul de management - harta tipurilor de proprietate ale terenurilor	269
Anexa nr. 14 la Planul de management - hărți de distribuție pentru speciile de interes conservativ	271
Anexa nr. 15 la Planul de management - harta habitatelor favorabile speciilor de păsări de interes conservativ	359
Anexa nr. 16 la Planul de management - hărți ale zonelor de amenințări	361
Anexa nr. 17 la Planul de management - hărți ale zonelor de monitorizare	



speciile de interes conservativ.....391
Anexa nr. 18 la Planul de management - metodele de cercetare și perioada
observațiilor.....479



1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, ca parte a Rețelei Ecologice Natura 2000, a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Planul de management, în conformitate cu principiul conservării biodiversității și cu cel al dezvoltării durabile, integrează obiectivele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio-economică ale comunităților locale și gestionarilor resurselor naturale, având prioritate obiectivele de conservare, conform scopului/tipului de arie naturală protejată și speciilor de interes comunitar ce au stat la baza declarării sale. Planul este structurat pe mai multe părți, precum una generală privind structura și aplicarea planului, o parte ce descrie aria protejată cu toate componentele sale de interes, un capitol asupra scopului și obiectivelor, evaluarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar, acțiunile propuse pentru atingerea sau menținerea stării de conservare favorabilă, monitorizarea acțiunilor. Planul de management are caracter oficial, iar prevederile sale sunt obligatoriu de respectat pentru administratorii ariei, proprietarii sau administratorii de terenuri și oricare persoane fizice ori juridice care au interese în aria protejată.

Aprobarea de către autoritățile publice centrale a Planului de management legitimează respectarea condițiilor impuse de acesta pentru gestionarea măsurilor de conservare și protecție a mediului.

1.2. Scurtă descriere a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea se situează în partea nord-estică a României, zona Podișului Moldovei, fiind formată din două lacuri artificiale: Rogojești și Bucecea, construite pe Râul Siret. Această arie protejată este formată în mare parte din luciu de apă și stufărișuri. Pe lângă aceste două componente majoritare, aria naturală protejată mai cuprinde și terenuri agricole, pajiști, mlaștini, dar și suprafețe antropice reprezentate în special prin diguri. Cere două componente ale ariei protejate - Rogojești și Bucecea - sunt caracterizate de terenuri deschise și zone umede, formate din mai multe tipuri de habitate, precum: vegetație emersă: stufăriș, păpuriș; vegetație natantă și submersă, suprafețe de apă liberă de diverse adâncimi, maluri, diguri betonate, lăstărișuri inundate, terenuri



agricole cultivate, pășuni. Se diferențiază două tipuri principale de habitate: zone umede și zone de terenuri deschise.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este situată la contactul dintre Câmpia Moldovei cu Podișul Înalt al Sucevei, Subunitatea Podișului Înalt al Sucevei - Culmea Bour - Dealu Mare.

Zonele umede apar în ambele arii Rogojești și Bucecea. Acestea sunt reprezentate de specii de floră și tipuri de vegetație caracteristice, dominând: *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, specii de *Carex* și mai puțin specii ca: *Phalaris arundinacea* și *Glyceria maxima*. Plantele submerse sunt reprezentate prin specii de *Potamogeton*, specii de *Lemna*, *Elodea canadensis*, *Ceratophyllum demersus*, *Myrriophyllum spicatum*. Cele mai importante tipuri de vegetație, unde păsările găsesc locuri de cuiburit și adăpost, datorită structurii caracteristice a acestora care favorizează realizarea cuiburilor și locuri de adăpost, sunt *Scirpo-Phragmitetum*, *Typhetum latifoliae*, *Typhetum-angustifoliae* și în mai mică măsură *Caricetum*.

Zonele de terenuri deschise sunt în cea mai mare parte reprezentate de terenuri agricole și pășuni. Terenurile agricole sunt mai bine reprezentate în aria Bucecea. În general, terenurile cultivate au suprafețe de sub 1 ha, apărând o mozaicare a culturilor. Habitatele de terenuri deschise se modifică în timp și prin trecerea de la un mod la altul de folosință, cel mai adesea de la pășune la teren agricol cultivat sau de la teren agricol cultivat la teren neutilizat.

Principalele activități umane desfășurate în cuprinsul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, sunt: producerea energiei electrice, agricultura, creșterea animalelor-pășunatul, pescuitul sportiv, recreerea.

1.3. Cadrul legal referitor la ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea și la elaborarea Planului de management

Declararea ariei naturale protejate s-a făcut pe baza Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare.

În prezent, situl se bazează pe 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.

Elaborarea și aprobarea Planului de management s-a realizat în baza următoarelor acte normative:

- a. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate



conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

b. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

c. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

d. Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare;

e. 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;

f. Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;

g. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

h. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2010 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial;

i. Legea nr. 101/2011 pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului, republicată;

j. Ordinul ministrului mediului și ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatice;

k. Ordinul ministrului mediului nr. 464/2009 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și desfășurarea activităților de control și inspecție în domeniul protecției mediului, cu modificările și completările ulterioare;

l. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din floră și, respectiv, faună sălbatice și a importului acestora, cu modificările și completările ulterioare;



m. Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național;

n. Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

o. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 38/2006, cu modificările și completările ulterioare;

p. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;

q. Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare;

r. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3814/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, cu modificările și completările ulterioare;

s. Legea nr. 100/2010 privind împădurirea terenurilor degradate;

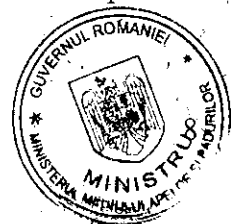
t. Legea nr. 407/2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare;

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

v. Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 44/1195/2011 pentru aprobarea Normelor privind accesul la resursele acvatice vii din domeniul public al statului în vederea practicării pescuitului comercial în habitatele piscicole naturale din ariile naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;

w. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare;

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



- y. Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- z. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- aa. Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- bb. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2015 pentru aprobarea schemelor de plăți care se aplică în agricultură în perioada 2015 - 2020 și pentru modificarea art. 2 din Legea nr. 36/1991 privind societățile agricole și alte forme de asociere în agricultură, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 104/2015, cu modificările și completările ulterioare;
- cc. Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare;
- dd. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- ee. Hotărâre Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- ff. Ordinul ministrului mediului și pădurilor, ministrului administrației și internelor, ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- gg. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- hh. Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- ii. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- jj. Hotărârea Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul,



cu modificările și completările ulterioare;

kk. Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice;

ll. Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice;

mm. Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare;

nn. Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice;

oo. Legea nr. 69/1994 pentru aderarea României la Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție, adoptată la Washington la 3 martie 1973;

pp. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările și completările ulterioare.

De asemenea, în elaborarea Planului de management s-a ținut cont de programul transfrontalier româno-ucrainean „Modernizarea infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor și poluării accidentale pe râul Siret și Prut în zona transfrontalieră România-Ucraina”.

1.4. Procesul de elaborare a Planului de management

Planul de management a fost elaborat ca un proces transparent, prin implicarea și consultarea factorilor interesați, conform legislației în vigoare.

Prezentul Plan de management s-a elaborat în cadrul proiectului POS axa 4: „Implementarea unui sistem adecvat de management pentru conservarea biodiversității în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea”- SMIS-CSNR 43345.

Elaborarea planului, conform cerințelor contractuale ale proiectului și prevederilor legale în vigoare, a urmat mai multe etape, astfel:

a. inițial s-au demarat activitățile de colectare, analizare și interpretare a datelor de ordin general disponibile, precum și de completare a acestora cu date rezultate din studiile existente, publicate sau nepublicate;



b. în cadrul proiectului, s-au efectuat studii complexe de inventariere a florei, faunei și habitatelor, asupra amenințărilor și stării de conservare a speciilor și habitatelor vizate prin implicarea experților pentru fiecare domeniu;

c. pentru fiecare specie de interes comunitar s-au propus măsuri de conservare în vederea asigurării stării de conservare favorabilă;

d. în urma analizării tuturor studiilor, a livrabililor și bazei de date existente, s-a trecut la etapa întocmirii planului de management de către experți în colaborare cu beneficiarul și alți factori interesați;

e. o componentă esențială a elaborării planului a constituit-o consultarea și implicarea factorilor interesați, prin realizarea a două întâlniri publice, conform cerințelor legislației în vigoare și a prevederilor contractuale din proiect.

f. după finalizarea Planului de management, acest document a parcurs etapele procedurii de mediu, conform legislației în vigoare.

1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor Planului de management

Pentru această arie protejată nu a fost realizat până în prezent nici un plan de management. ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea a fost desemnată recent ca Arie Specială de Protecție Avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare.

1.6. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

Modificarea și actualizarea Planului de management se va face conform reglementărilor legale în domeniu. Acesta poate fi modificat și actualizat conform aceleiași legislații, fiind un document flexibil și adaptabil.

Conform legislației actuale, Planul de management se elaborează pentru o perioadă de 5 ani, iar după finalizarea perioadei de valabilitate, Planul se revizuieste printr-o procedură similară cu procedura de realizare a sa. Varianta revizuită a Planului se va aviza și aproba conform legislației în vigoare.

1.7. Procedura de implementare a Planului de management

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui și partenerilor



acestui, însă aplicarea măsurilor sale este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care desfășoară activități sau au interese pe suprafața acestuia, conform legislației în vigoare. Organizarea activităților se va realiza de către custode și parteneri, în colaborare permanentă cu factorii de interes. Responsabilitatea implementării fiecărei acțiuni/măsuri de management este specificată în capitolul privind planul de acțiuni.

Prevederile Planului de management, în conformitate cu legislația în vigoare, sunt integrate în alte planuri, precum cele de amenajare a teritoriului, de dezvoltare locală sau națională care vor fi armonizate de către autoritățile responsabile.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este situată în partea vestică a județului Botoșani la contactul Câmpiei Moldovei cu Podișul înalt al Sucevei. Din punct de vedere geografic se încadrează în subunitatea Podișul Sucevei: Culmea Bour-Dealul Mare având următoarele coordonate: latitudine N 47° 48' 10", longitudine E 26° 20' 58". ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea sunt prezente în domeniul public al statului Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău prin Sistemul Hidrotehnic Independent Siret. Suprafața lacurilor fiind de 735 ha respectiv 340 ha. ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea se întinde pe o suprafață de 2.106 ha, fiind situat în regiunea biogeografică Continentală, la o altitudine de 263 - 322 m, media fiind de 278 m.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este cuprinsă în cadrul următoarelor unități administrative: Hănțești, Zvoriștea, Grămești, Siret aparținând județului Suceava cât și comunele Vârful Câmpului și Mihăileni, din județul Botoșani.

Căile de acces sunt: acumularea Rogojești aflată pe râul Siret, încadrată la Est de localitățile Grămești, Pădureni, Siret și la Vest de Rogojești respectiv acumularea Bucecea care cuprinde localitățile Șerbănești, Slobozia, Berești, Ionășeni și Vârful Câmpului.

Prezentarea localizării pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta localizării ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este inclusă în anexa 2 la



Planul de management.

2.1.2. Limitele ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare, suprafața ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este de 2.106 ha fiind compusă din două regiuni administrative: RO012 Botoșani -73% și RO015 Suceava -27%. Limitele ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sunt prezentate la hărțile anexate la aceste acte normative. Aceste limite, în sistem STEREO 1970, se pun la dispoziția celor interesați, în format electronic pe pagina de web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor.

Prezentarea limitelor ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de harta GIS, având sistemul de proiectie Stereo 70.

Harta cu limitele ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este inclusă în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Nu există suprapuneri cu alte arii naturale protejate.

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Relief și geomorfologie

În ansamblul, din punct de vedere geomorfologic, aria are relief de cuestă. Cuesta principală existentă are peste 100 m iar cea secundară sub 100 m. În această zonă se pot produce alunecări de teren, mai ales în zona vestică a lacului Rogojești. De-a lungul râului Siret se formează văi subsecvente sau consecvente, de-a lungul cărora pot apare zone depresionare. În aria ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea există înșeuări structurale. Relieful deluros este și el prezent de-a lungul culoarului Siretului, Relieful de câmpie este evidențiat sub forma unei câmpii colinare.

În ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sunt prezente roci sedimentare de tipul argilei, prafului, nisipului, ce impermeabilizează fundamentul ariilor depresionare și permite existența zonelor umede din sit.

Prezentarea caracteristicilor geomorfologice pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești



Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta geomorfologică este inclusă în Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.2.2. Geologie

Structura geologică a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este reprezentată de unitatea de Vorland, ce se caracterizează prin existența unei cuverturi sedimentare. Predomină rocile neconsolidate de tipul argilelor, marnelor, nisipurilor, pietrișurilor. Ultimele două sunt cele mai bine reprezentate. În ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este prezentă o zonă de luncă bine dezvoltată, cu o pantă mică, necesare generării și menținerii unor zone umede.

Prezentarea caracteristicilor geologice pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta geologică este inclusă în Anexa nr. 4 la Planul de management.

2.2.3. Hidrologie

Din punctul de vedere al apartenenței bazinale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea se circumscrie bazinului Siretului.

Regimul scurgerii lunare se află strict sub influența precipitațiilor, a debitelor apelor subterane și a fluctuației acestora, a temperaturilor și a evapotranspirației. Hidrografele scurgerii anotimpuale pentru zona analizată se încadrează la tipul de deal și podiș, specific Podișului Moldovei, fiind caracterizată prin prezența apelor mari în perioada februarie-martie și mai-iunie și o perioadă de ape mici în perioada iulie-septembrie. Aceste tipuri de manifestare hidrologică influențează bilanțul hidrologic al sistemelor acvatice lacustre prin împropătarea apei, creșterii cantității de nutrienți transportați de pe versanți în lacuri.

Variabilitatea anotimpuală a debitelor medii lunare pentru zona analizată se reflectă în atingerea valorilor maxime în luna martie. Această caracteristică favorizează crearea zonelor inundabile și a bălților cu apă mică în perioada migrației de primăvară, uneori și în cea de toamnă, fapt ce oferă zone de hrănire și popas pentru speciile de păsări.

Debitul mediu multianual variază spațial, astfel că în bazinul hidrografic al Siretului, în aria studiată măsoară $79,9 \text{ m}^3/\text{s}$.

După aportul surselor de alimentare hidrică ale râurilor și lacurilor din cadrul celor două bazine hidrografice: Siret și Prut, principalele râuri se încadrează la alimentare freatico-superficială



predominant pluvială.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea cuprinde două lacuri de acumulare: Rogojești și Bucecea, ce îndeplinesc diverse roluri: de apărare împotriva inundațiilor, pentru irigații, hidroenergetic, pentru piscicultură, pentru alimentare cu apă, pentru agrement. Pe lângă cele două lacuri se pot forma bălți, în perioadele cu debite mari ale râului Siret. Totodată în zonă se găsesc izvoare, rezervoare de apă și pâraie, care vara seacă. De-a lungul Siretului și a celor două lacuri se instalează o vegetație de luncă sau una forestieră, în special în partea vestică a lacului Rogojești. Aceste zone acvatice prezintă o importanță deosebită atât pentru cuibăritul speciilor de păsări, cât mai ales pentru migrația lor, oferind zone de popas și hrănire.

Prezentarea caracteristicilor hidrologice pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta hidrologică este inclusă în Anexa nr. 5 la Planul de management.

2.2.4. Clima

Sub aspect climatic, Podișul Moldovei se situează la întrepătrunderea climatelor nordic, sudic, sud-vestic, vestic și estic, dominând astfel un climat temperat. În aria sitului se întrepătrund mase de aer nordic și estic, cu ierni geroase și veri răcoroase.

Durata medie de strălucire a Soarelui, variază la valori cuprinse între 1800 și 2000 ore în aria subcarpatică, Podișul Sucevei.

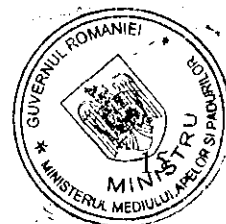
Valorile medii multianuale pentru zona Moldovei se situează între 0 și +11°C.

Umezeala relativă a aerului este mai mare în sezonul rece al anului în comparație cu cea din sezonul cald, această situație fiind datorată fluctuației temperaturilor medii diurne. Valorile umidității sunt de peste 78%.

Valorile precipitațiilor sunt de peste peste 500 mm, mai ridicate vara și mai scăzute iarna până la 80-100 mm. Anual sunt 40-60 zile cu precipitații. În cea mai mare parte a zonei studiate stratul de zăpadă se păstrează între 50-100 zile, cu grosimi ale stratului de zăpadă între 50-75 cm. Iarna se pot forma pe Siret poduri de gheață. În timpul verii, în schimb din cauza evaporației se constată o restrângere a suprafețelor cu apă.

Hărțile meteorologice sunt incluse în Anexa nr. 7 la Planul de management.

2.2.5. Soluri/subsoluri



Prezentarea caracteristicilor solurilor/subsolurilor pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

În zona sitului, în Șaua Bucecei în special, au fost identificate soluri aparținând la 8 clase, 13 tipuri și 49 de subtipuri.

Dominante sunt protisolurile. Cernisolurile și luvisolurile ocupă, de asemenea o suprafață însemnată.

Învelișul pedologic al zonei este completat de andosoluri, ce este reprezentat la rândul său de Erodosoluri, datorită ponderii destul de ridicate a versanților cu declivități mari. Cambisolurile și salsodisolurile ocupă suprafețe mici.

Hidrosolurile și pelisolurile sunt alte două clase de soluri azonale care dau o anumită specificitate pedologică zonei. Prezența lor este condiționată de prezența aproape de suprafață a nivelului freatic și de prezența argilelor gonflante.

La nivelul învelișului tipul de sol predominant este dat de faeoziom. În partea înaltă predominante sunt preluvisolurile și luvisolurile. În lunca Siretului găsim aluvisoluri.

Harta pedologică este inclusă în Anexa nr. 6 la Planul de management.

2.3. Mediul biotic

2.3.1. Ecosisteme

Principalele ecosisteme prezente în aria sitului sunt: râuri, lacuri - 52%, mlaștini, turbării - 4%, culturi - teren arabil - 37 %, pășuni - 7%, conform Formularul Standard Natura 2000 al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

2.3.2. Habitate

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Habitatele de interes comunitar, incluse în Anexa I a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.



2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Habitatele existente în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea sunt: habitate de apă stătătoare dulcicole, habitate de mlaștini, stepe, tufărișuri și păduri halofile, habitate de pajiști umede și comunități de ierburi înalte, habitate de mlaștini și terenuri înmlăștinate, ce include vegetație de margini de ape, după Mânzu, 2011, Doniță și colab., 2005. La acestea se adaugă culturile agricole din sit și pajiștile ce sunt reprezentate în mare parte de pășuni dar și fânețe.

În lacuri, bălți se întâlnesc comunități danubiene cu *Trapa natans*, *Nuphar luteum* și *Potamogeton natans*, *Bolboschoenus maritimus* și *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Eleocharis acicularis* și *Littorella uniflora*.

În habitatele de mlaștini, stepe, tufărișuri și păduri halofile se pot observa speciile: *Carex distans*, *Crypsis aculeate*, *Trifolium fragiferum*, *Cynodon dactylon*, *Ranunculus sardous*, *Heleochoa schoenoides*, *Plantago maritime*, *Limonium gmelini*, *Juncus gerardii*, *Acorellus pannonicus*, *Hordeum marinum*, *Hordeum hystrix*, *Festuca pseudovina*, *Peucedanum officinale* și *Artemisia santonicum ssp. Patens*.

Habitatele de pajiști umede din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea cuprind: *Juncus effusus*, *Juncus inflexus* și *Agrostis canina*, *Deschampsia caespitosa*, *Agrostis stolonifera*, *Juncus tenuis* și *Trifolium repens*, *Filipendula ulmaria*, *Geranium palustre* și *Chaerophyllum hirsutum*, *Poa pratensis*, *Festuca pratensis* și *Alopecurus pratensis*.

Habitatele de mlaștini din sit sunt caracterizate de speciile: *Glyceria fluitans*, *Catabrosa aquatic*, *Leersia oryzoides*, *Eleocharis palustris*, *Oenanthe aquatic*, *Rorippa amphibian*, *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Typha laxmannii*, *Epilobium hirsutum*, *Glyceria maxima*, *Schoenoplectus palustris*, *Phragmites australis*, *Schoenoplectus lacustris*, *Carex elata*, *Carex rostrata*, *Carex riparia* și *Carex acutiformis*, *Phragmites australis ssp. humilis* și *Aster tripolium*.

Prezentarea generală a habitatelor pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta habitatelor speciilor de păsări este inclusă în Anexa nr. 15 la Planul de management.

2.3.3. Flora de interes conservativ

Plantele de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2007.



modificările și completările ulterioare, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

2.3.3.1. Plante inferioare

Plantele inferioare de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

2.3.3.2. Plante superioare

Anexa II a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

2.3.4. Fauna de interes conservativ

2.3.4.1. Nevertebrate

Speciile de nevertebrate din sit incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

2.3.4.2. Ihtiofaună

Speciile de pești nu fac obiectul declarării și managementului în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

În literatura de specialitate sunt menționate ca fiind prezente în sit speciile *Gobio kessleri*, *Rhodeus sericeus* și *Misgurnus fossilis*. Aceste specii sunt listate în Anexa II a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.



2.3.4.3. Herpetofaună

Speciile de reptile nu fac obiectul declarării și managementului în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

În teren au fost identificate speciile: *Triturus cristatus*, *Bombina variegata*, *Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*, *Hyla arborea*, *Rana dalmatina*, *Bufo viridis* și *Emys orbicularis*. Acestea sunt listate în Anexa II a Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

2.3.4.4. Avifaună

Situl ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea a fost desemnat pentru a asigura starea de conservare a 22 specii de păsări, cuprinse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Speciile menționate în Formularul Standard Natura 2000 a sitului sunt:

- A022 - *Ixobrychus minutus* - Stârc pitic;
- A021 - *Botaurus stellaris* - Buhai de baltă;
- A196 - *Chlidonias hybridus* - Chirighiță cu obraz alb;
- A339 - *Lanius minor* - Sfrâncioc mic;
- A197 - *Chlidonias niger* - Chirighiță neagră;
- A026 - *Egretta garzetta* - Egretă mică;
- A193 - *Sterna hirundo* - Chiră de baltă;
- A002 - *Gavia arctica* - Cufundar polar;
- A001 - *Gavia stellata* - Cufundar mic;
- A038 - *Cygnus cygnus* - Lebedă de iarnă;
- A068 - *Mergus albellus* - Ferestraș mic;
- A393 - *Phalacrocorax pygmeus* - Cormoran mic;
- A060 - *Aythya nyroca* - Rață roșie;
- A081 - *Circus aeruginosus* - Erete de stuf;
- A082 - *Circus cyaneus* - Erete sur;
- A027 - *Egretta alba* - Egretă mare;
- A131 - *Himantopus himantopus* - Piciorong;
- A166 - *Tringa glareola* - Fluierar de mlaștină;
- A031 - *Ciconia ciconia* - Barză albă;



- A075 - *Haliaeetus albicilla* - Codalb;
A140 - *Pluvialis apricaria* - Ploier argintiu;
A151 - *Philomachus pugnax* - Bătăuș.

La aceste specii ce sunt listate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE, se mai adaugă 22 de specii de păsări cuibăritoare sau cu migrație regulată nementionate în anexa anterioară, dar menționate în Formularul Standard Natura 2000:

- A062 - *Aythya marila* - Rață cu cap negru;
A053 - *Anas platyrhynchos* - Rață mare;
A055 - *Anas querquedula* - Rață cârâietoare;
A142 - *Vanellus vanellus* - Nagâț;
A179 - *Larus ridibundus* - Pescăruș râzător;
A017 - *Phalacrocorax carbo* - Cormoran mare;
A165 - *Tringa ochropus* - Fluierar de zăvoi;
A162 - *Tringa totanus* - Fluierar cu picioare roșii;
A136 - *Charadrius dubius* - Prundăraș gulerat mic;
A041 - *Anser albifrons* - Gârliță mare;
A050 - *Anas penelope* - Rață fluierătoare;
A054 - *Anas acuta* - Rață sulițar;
A051 - *Anas strepera* - Rață pestriță;
A028 - *Ardea cinerea* - Stârc cenușiu;
A161 - *Tringa erythropus* - Fluierar negru;
A052 - *Anas crecca* - Rață mică;
A061 - *Aythya fuligula* - Rață moțată;
A036 - *Cygnus olor* - Lebdă de vară;
A459 - *Larus cachinnans* - Pescăruș pontic;
A156 - *Limosa limosa* - Sitar de mal;
A125 - *Fulica atra* - Lișiță;
A059 - *Aythya ferina* - Rață cu cap castaniu.

Toate speciile incluse în Formularul Standard Natura 2000 al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea au fost indentificate în sit.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este importantă, în special, ca loc de popas pentru speciile de păsări acvatice migratoare. Totodată este importantă și pentru cuibăritul unor specii acvatice precum stârcul pitic, buhaiul de baltă sau chirighița cu obraz alb. Conform Formularului



Standard Natura 2000 a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare, ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea prezintă 11 specii cu stare de conservare care sunt încadrate în categoria B: *Ixobrychus minutus*, *Botaurus stellaris*, *Circus aeruginosus*, *Egretta alba*, *Ciconia ciconia*, *Haliaeetus albicilla*, *Pluvialis apricaria*, *Philomachus pugnax*, *Anas platyrhynchos*, *Fulica atra*, *Aythya ferina* și 3 specii a căror stare de conservare se încadrează în categoria C: *Aythya nyroca*, *Circus cyaneus*, *Limosa limosa*.

Metodele de cercetare și perioada observațiilor sunt prezentate în Anexa nr. 18 la Planul de management.

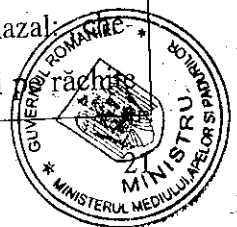
Descrierea speciilor de păsări de interes comunitar

Descrierea speciilor de păsări de interes comunitar și informații relevante despre acestea sunt prezentate în tabelul nr. 1.

Descrierea speciilor de păsări de interes comunitar din ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea

Tabelul nr. 1

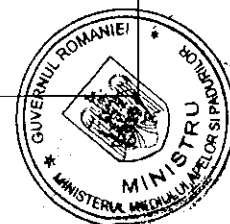
Număr curent	Parametru	Descriere
1	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
2	Denumirea populară	Stârcul pitic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Este cel mai mic stârc de la noi, având lungimea totală de doar 35 cm. Alura este caracteristică stârcilor, având gâtul relativ lung și gros, ciocul conic și lung, picioarele lungi. Masculul adult este gălbui pe abdomen, gât și parțial pe aripă și negru în rest. Femela și juvenilul au un colorit mai șters, pătat. Picioarele sunt verzui, iar ciocul gălbui. Stă adesea nemișcat pe firele de stuf, fiind greu de observat. Cântecul teritorial al masculului este un „oor” repetat. Uneori strigă nazal: che-che...”. Cuibărește solitar în vegetația emersă, uneori în răchită



Număr curent	Parametru	Descriere
		mici, ce pot avea suprafețe destul de mici, câteva sute de metri pătrați. Cuiburile sunt construite în masa de vegetație, deasupra apei.
4	Habitat	Preferă zone umede chiar de dimensiuni mici, bogate în vegetație emersă, precum: lacuri, mlaștini, delte, heleștee, iazuri, canale.
5	Distribuția în România	Are o distribuție largă în țară, în funcție de habitatul preferat. Este mai răspândit și mai abundent în Delta Dunării, sudul și estul țării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Pe baza observațiilor din teren s-a constatat că această specie este prezentă în zonele cu stufăriș ale celor două lacuri din sit.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	15-20 perechi cuibăritoare
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0,005-0,007 % - < 1 %
1	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
2	Denumirea	Buhaiul de baltă



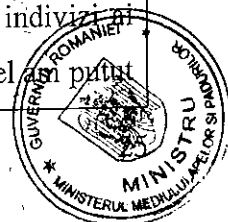
Număr curent	Parametru	Descriere
	populară	
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Penajul buhaiului de baltă este ocru, cu împestrișări maronii. Picioarele și labele sunt verzi-albăstrui. Puii au corpul acoperit cu puf lung, cu vârfuri mățoase, care dorsal este maro-roșcat până la maro-deschis, iar pe abdomen galben. Sunt golași în jurul ochilor, spatele gâtului și lateralele corpului, iar pe abdomen puful este rar. În serile senine de toamnă, emit în zbor strigăte sonore și rezonante „kaau”. Lungimea corpului la buhaiul de baltă adult, este de 70 - 80 cm, anvergura aripilor este de 125 - 135 cm, iar greutatea este de 900 - 1100 g. Longevitatea speciei este de 11 ani. Buhaiul de baltă în zbor își ține gâtul tras spre spate, însă bățile de aripi nu sunt greoaie și încete ca la stârcul cenușiu, ci rapide și regulate ca la speciile de stârci mai mici.
4	Habitat	Preferă desigurile de stuf și papură ale bălților, mlaștinilor și râurilor mari, de preferință întinse și compacte, în care păsările se pot ascunde și pe care rareori le părăsesc.
5	Distribuția în România	În țară este prezent în mod obișnuit în Delta Dunării, dar și în multe zone umede cu stufărișuri întinse din interiorul țării; în Banat este mai puțin răspândit.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Pe durata observațiilor realizate până în prezent au fost înregistrate 7 perechi cuibăritoare, în zonele cu stufării din sit.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	4-9, perechi cuibăritoare
9	Calitatea datelor referitoare la	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
	populația speciei din aria protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0 - 2 %
1	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybridus</i>
2	Denumirea populară	Chirighiță cu obraji albi
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Ciocul și picioarele sunt roșii. Coada este bifurcată. Fruntea și capul sunt negre. Obrajii și bărbia sunt albe. Spatele și aripile sunt cenușii deschise. Se distinge de speciile de chire prin culoarea gri-cenușie de pe partea inferioară a corpului și prin faptul că are coada mai scurtă și ușor scobită la mijloc, nu adânc.
4	Habitat	Preferă mlaștinile, eleșteiele, bazinele picicole și lacurile cu vegetație flotantă și submersă abundentă.
5	Distribuția în România	În România este prezentă în toate zonele umede întinse.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Pe durata observațiilor realizate până în prezent au fost înregistrate 19 perechi cuibăritoare grupate în 4 colonii. Specia are o mai bună reprezentare pe raza Acumulării Rogojești unde există numeroase ochiuri de apă cu vegetație flotantă, caracteristici definitorii pentru amplasarea cuibului.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
8	Mărimea	18-20 perechi.



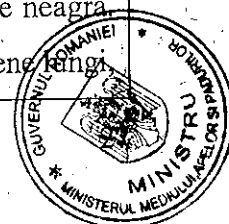
Număr curent	Parametru	Descriere
	populației speciei în aria protejată	
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2 %
1	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
2	Denumirea populară	Sfrânciocul cu frunte neagră
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Penajul este cenușiu pe spate, cu o bandă neagră în dreptul ochilor care se prelungește și pe frunte. Pieptul este roz. Aripile sunt negre cu irizații violacee și o pată albă. Se deosebește de alte specii de sfrâncioci și îndeosebi de cel mare prin dimensiunile mai mici, o ținută mai dreaptă și fruntea neagră.
4	Habitat	Preferă zonele arbuști, copaci, grădini, crânguri, tufărișuri, de la marginea drumurilor sau a zonelor umede.
5	Distribuția în România	Specie întâlnită în regiunea de colinară și de câmpie sau pe văi și depresiuni.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Datele colectate în teren pe durata cuibăritului specie indică faptul că nu există perechi cuibăritoare pe teritoriul sitului. Totuși, indivizii speciei pătrund pe teritoriul acestuia pentru a se hrăni. Astfel au putut



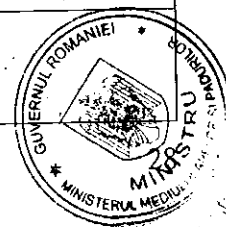
Număr curent	Parametru	Descriere
		înregistra un efectiv de 11 indivizi care folosesc zona ca teritoriu de hrănire.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	10-15 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Chlidonias niger</i>
2	Denumirea populară	Chirighiță neagră
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Are ciocul negru. Vara are capul și partea ventrală neagră, în rest penajul fiind cenușiu. Coada este ușor scobită. În penajul de iarnă, dedesubt, este mai mult alb. Este o specie migratoare, ce cuibărește în mlaștini și lacuri. Femela și masculul sunt foarte asemănători dar femela este puțin mai gri.
4	Habitat	Preferă zonele umede cu apă dulce sau salmastră.



Număr curent	Parametru	Descriere
5	Distribuția în România	Este întâlnită în zona colinară și de șes a țării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost localizată în perioada de migrație atât pe bazinul Rogojești cât și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	25-50 indizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
2	Denumirea populară	Egretă mică
3	Descrierea speciei - morfologie,	Face parte din categoria păsărilor cu numele popular de picioroange. Este o pasăre zveltă cu ciocul și picioarele lungi, de culoare neagră. Tălpile sunt galbene. Are penajul alb. Pe cap prezintă două pene lungi.



Număr curent	Parametru	Descriere
	biologie	frumoase, numite egrete și în perioada reproducerii penajul din jurul pieptului și de pe spate devine străveziu.
4	Habitat	Preferă zonele umede cu stufăriș, pâlcuri de arbori și apă puțin adâncă
5	Distribuția în România	Răspândită îndeosebi în Delta Dunării și sporadic în rest.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	În perioada de migrație, egreta mică a fost observată atât pe acumulara Rogojești cât și pe Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	20-40 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2 %,
1	Denumirea științifică	<i>Sterna hirundo</i>
2	Denumirea populară	Chiră de baltă



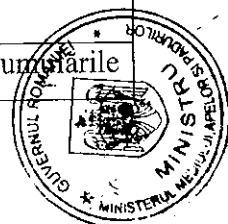
Număr curent	Parametru	Descriere
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Chira de baltă se recunoaște ușor după calota neagră de pe cap, ciocul roșu-portocaliu cu vârful negru, picioarele roșii, spatele gri-cenușiu, dedesubt alb, coada lungă și bifurcată. În penajul de iernare are o parte din creștetul capului negru și fruntea albă. Ciocul și picioarele devin mai negre.
4	Habitat	Se întâlnește în zonele umede de la nivelul mării până în zona montană.
5	Distribuția în România	Este întâlnită cu precădere în Dobrogea dar și la exteriorul Carpaților.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Chira de baltă a fost observată în perimetrul acumulărilor Rogojești și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	25-50 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea	<i>Gavia arctica</i>



Număr curent	Parametru	Descriere
	științifică	
2	Denumirea populară	Cufundar polar
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Cufundarul polar este o specie perfect adaptată la viața în/pe apă. Are picioare puternice plasate înapoia corpului, cu membrană înotătoare. Are o lungime a corpului cuprinsă între 63 cm și 75 cm și anvergura aripilor între 100 cm și 122 cm și cântărește între 2 și 3,4 kg. Când înoată, ciocul este ținut aproape orizontal, este de formă conică, lung și ascuțit. Strigătul produs în perioada de împerechere, cel mai adesea noaptea, are tonalități triste și rezonante "clu-uu-clu-uu-cu-uu".
4	Habitat	În timpul sezonului de împerechere, cufundarul polar se găsește pe lacurile interioare, mari cu apă dulce, pe insule mici sau în jurul marginilor corpului de apă. În timpul iernii, migrează spre mare, de-a lungul coastelor protejate, precum și pe lacuri interioare și în lagune.
5	Distribuția în România	Este întâlnită iarna pe lacurile care nu îngheață, de pe întreg cuprinsul României, în special la altitudini joase.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	În perioada de iarnă cufundarul polar a fost observat pe luciul apei atât în acumularea Rogojești cât și în Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	5-15 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
	protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Gavia stellata</i>
2	Denumirea populară	Cufundar mic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Cufundarul mic este membru al speciei cufundatoriilor cu o lungime a corpului cuprinsă între 55-67 cm., cu o deschidere a aripilor de 91-110 cm. și are o greutate de aproximativ 1,4 kg. Masculii și femelele arată similar, doar că masculii au tendința să fie mai lați și mai grei. În zbor se aseamănă cu cufundarul polar - <i>Gavia arctica</i> , dar poate fi diferențiat pe baza picioarelor mai puțin proeminente, a spatelui mai bombat, a gâtului încovoiat, a bățăilor din aripi mai rapide și a aripilor îndoite mult spre înapoi. Masculul emite un strigăt nupțial puternic repetat: "oo-orrr" acompaniat de cel al femelei mai puternic și mai ascuțit "arreo-arreo-arreo".
4	Habitat	Cuibărește în nordul Europei pe bălți și lacuri mici. Deseori zboară pe distanțe mari spre lacuri mai întinse sau pe mare pentru a pescui. Iernează de obicei pe mare.
5	Distribuția în România	Este o specie întâlnită rar, iarna pe lacurile care nu îngheață, de pe întreg cuprinsul României, în special la altitudini joase.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	În perioada de iarnă cufundarul polar a fost observat pe luciul apei atât în acumularea Rogojești cât și în Bucecea.
7	Tipul populației	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumularile



Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei în aria protejată	Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	0-5 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Cygnus cygnus</i>
2	Denumirea populară	Lebăda de iarnă
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lebăda de iarnă este o specie de dimensiuni foarte mari, masivă, cu penaj de culoare albă, gât lung, mers greoi, clătinat, pe uscat însă cu alură maiestuoasă pe apă. Ciocul este galben, cu jumătatea anterioară neagră, fără protuberanță bazală neagră; picioarele sunt negre. Poziția gâtului este verticală. Coada este scurtă și boantă. În zbor, emite un strigăt caracteristic ce constă într-o succesiune rapidă de trei "clo-clo-clo". Lebăda de iarnă înoată cu gâtul drept și nu își ridică niciodată aripile ca lebăda cucuiată - <i>Cygnus olor</i> .
4	Habitat	Iernează mai ales în ținuturile din Delta Dunării și în zona



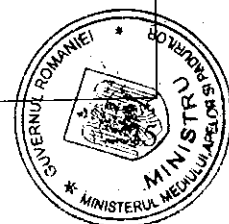
Număr curent	Parametru	Descriere
		complexului lacustru Razem-Sinoe, odată cu sosirea primăverii se reîntoarce spre locurile nordice de cuibărit din Europa, în tundră pe lacuri și mlaștini. Iarna se întâlnește de obicei de-a lungul coastelor și pe lacurile și cursurile de apă mai mari.
5	Distribuția în România	Vine din nord în sezonul rece, iar primăvara se înapoiază spre locurile de reproducere din nordul Eurasiei; la noi este răspândită în lagune și pe lacurile litorale, complexul lagunar Razim și în Delta Dunării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost localizată pe luciul apei în Acumularea Rogojești și Bucecea, precum și pe terenurile agricole din perimetrul ariei Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	10-20 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Mergellus albellus</i>



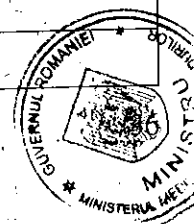
Număr curent	Parametru	Descriere
2	Denumirea populară	Ferestrașul mic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 40 cm iar anvergura aripilor de 65 cm. Masculul este alb, iar remigele, coada au niște dungi pe aripi negre. Femela este cenușie cu creștetul cafeniu. . Femela și juvenilul se disting prin obrații albi. Zborul este rapid și agil. Masculul produce un șuierat slab. Ferăstrașul mic este ușor de recunoscut, fiind cel mai mic dintre ferăstrașii care apar la noi în țară.
4	Habitat	Preferă lacurile bogate în pește și râurile lente.
5	Distribuția în România	Se întâlnește atât în interiorul țării, cât și în bălțile Dunării; în timpul înghețului se retrage la țărmul mării, unde formează cârduri numeroase, în trecut au fost cazuri când a cuibărit la noi în bălțile Dunării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Ferestrașul mic a fost identificat atât pe acumulara Rogojești cât și pe acumulara Bucecea pe luciul apei.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	50-100 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea	0-2%



Număr curent	Parametru	Descriere
	populației speciei în aria protejată și cea națională	
1	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
2	Denumirea populară	Cormoran mic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Capul și gâtul sunt cafenii, iar spatele și abdomenul negre cu străluciri metalice verzui. Ciocul prezintă o unghie cornoasă la vârf încovoiată, adaptată pentru a prinde pește. Este de talie mai mică decât cormoranul mare sau cel moțat care au penajul aproape complet negre.
4	Habitat	Preferă lacurile și deltele râurilor
5	Distribuția în România	Este întâlnit îndeosebi în Delta Dunării, mai rar în zona Crișanei, Banatului, Transilvania, Moldova.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Este posibilă identificarea prezenței cormoranului mic pe ambele acumulări, în habitate corespunzătoare luciului de apă, mlaștini, stufărișuri și lăstărișuri.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	0-20 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
2	Denumirea populară	Rața roșie
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea raței roșii 38-42 cm, anvergura aripilor de 60-67 cm. iar greutatea de 450-650 g. Masculul are o culoare maro-roșie întunecată, intensă, cu ochii albi și subcodalele albe. Porțiunea albă a abdomenului este mai restrânsă și complet înconjurată de o culoare închisă. Femela este de un maro-cenușiu închis cu ochi negri și subcodale albe. Strigătul femelei este repetitiv "car", masculul este mai tăcut: "ciuc-ciuc-ciuc".
4	Habitat	Bălți relativ adânci și lacuri eutrofe cu vegetație palustră abundentă și suprafețe de apă liberă, eventual și cu sălcii. Preferă stufărișul mai des și în general o vegetație mai abundentă.
5	Distribuția în România	Clocește atât în lungul Dunării cât și în deltă. De asemenea, a fost întâlnită pe toate lacurile litorale, cât și în interiorul țării pe ape stătătoare sau cu un curs domol care au o vegetație bogată. Din din zona montană lipsește.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată pe ambele acumulări în habitatele de stuf, lăstăriș, mlaștini și luciu de apă.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea	10-40 indivizi



Număr curent	Parametru	Descriere
	populației speciei în aria protejată	
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
2	Denumirea populară	Erete de stuf
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Se recunoaște în zbor după coada foarte lungă și după faptul că ține aripile ridicate în sus, în "V", când planează. Are niște orificii auditive largi, dovadă că auzul este fin, ceea ce le ușurează detectarea prăzii. Coloritul penajului este în general maroniu. Culoarea penajului este în general maro la ambele sexe. Femelele și imaturii au capul și gâtul de culoare crem. Masculul au aripi gri cu vârful negru.
4	Habitat	Eretele de stuf este o specie caracteristică zonelor umede, cu stufării întinse.
5	Distribuția în România	Larg răspândită în zone cu stufăriș.
6	Distribuția în aria protejată -	Au fost înregistrate 4 perechi cuibăritoare, în zonele cu stufăriș



Număr curent	Parametru	Descriere
	descriptiv	
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	3-6 perechi cuibăritoare 15-30 indivizi în perioada de pasaj
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
2	Denumirea populară	Erete vânăt
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de 45 - 52 cm. iar anvergura aripilor 100 - 120 cm. Specia se remarcă printr-un pregnant dimorfism sexual în care de regulă, ca în cazul întregului gen, masculul este, în greutate, mai ușor decât femela. Penajul masculului albastru-cenușiu se află în contrast flagrant cu cel al femelei, dominant brun. Gâtul și partea dorsală la mascul sunt uniform albastre-cenușii cu excepția târâței albe. Tot alb este și penajul ventral în timp ce proximitatea aripilor, remigele



Număr curent	Parametru	Descriere
		neagră.
4	Habitat	Pajiști naturale, ținuturi de câmpie necultivate cu caracter stepic dar și, chiar dacă mai rar, lunci înierbate, terenuri mlăștinoase în apropierea bălților, cursurilor de ape.
5	Distribuția în România	La noi este oaspete de iarnă, confirmându-se specia pentru Lunca Prutului, Jijiei, Moldovei, Bahluiului - Moldova, Histria, Vadu, Adamclisi - Dobrogea, Nera Moartă, Socol - sudul Banatului, Hunedoara Timișană - Banat, Defileul Mureșului - Ardeal-vest, Câmpia Crișurilor - Ardeal NV.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Eretele vântat a fost identificat pe tot cuprinsul sitului.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	5-15 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%



Număr curent	Parametru	Descriere
1	Denumirea științifică	<i>Egretta alba/ Casmerodius albus</i>
2	Denumirea populară	Egreta mare
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Egreta mare - <i>Casmerodius albus</i> , <i>Egretta alba</i> , este o pasăre zveltă, de talie mare. Are penajul complet alb, ceea ce contrastează cu picioarele negre. Ciocul este galben cu vârful negru. Între ochi și cioc este gri-gălbui. Când zboară ține gâtul îndoit sub formă de "S". Are pene ornamentale pe cap, prezente doar la adulți.
4	Habitat	Preferă zonele umede de la altitudini joase
5	Distribuția în România	Este răspândită îndeosebi în Dobrogea, regiunea Moldovei, Banat, Transilvania și mai rar în lunca Dunării
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată în zonele mlăștinoase și cu stuf din acumulările Rogojești și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	100-150 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației	0-2%



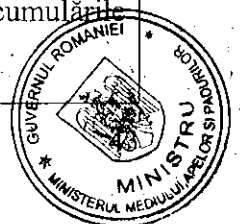
Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei în aria protejată și cea națională	
1	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
2	Denumirea populară	Piciorong
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Are picioarele foarte lungi, roșii. Penajul este alb și spatele și aripile de culoare închisă. Adulții au capul negru. Masculul prezintă ceva mai mult negru pe cap. Păsările tinere au capul alb
4	Habitat	Piciorongul este o păsăre ce se întâlnește pe malul lacurilor, eleșteiilor sau a apelor marine ori salmastre. Habitatul său tipic este consituit de zonele umede cu apă dulce sau salmastră cu nisip, mâl sau argilos.
5	Distribuția în România	În zonele umede dar într-un număr restrâns de exemplare.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	În perioada de pasaj specia ar putea fi identificată în zona malurilor și a mlaștinilor din ambele acumulări acvatice.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	0-10 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
	protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Tringa glareola</i>
2	Denumirea populară	Fluierar de mlaștină
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Fluierarul de mlaștină este o specie mai greu de identificat având un spate maro-cenușiu, împeștriat puternic cu pete de culoare deschisă. Picioarele sunt gălbui-verzui și în zbor depășesc evident vârful cozii. Când își ia zborul scoate un strigăt moale, repetat de 5 - 8 ori „cif-cif-cif...”, ultimele sunete sunt mai rare. Cântecul nupțial este mai rapid și sonor „ti-li ti-li ti-li...” și cel de alarmă: „chip-chip”
4	Habitat	În principal în pădurile de conifere, în zonele de tundră cu salcie, mesteacăn pitic sau molid și zone extinse de mlaștină cu mușchi de pământ și în special în zone forestier-stepice.
5	Distribuția în România	Este o specie foarte comună în timpul pasajului de primavară, toamna, dar și în alte perioade ale anului. Specie raspândită pe tot teritoriul României.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată pe malul bazinelor sau în zonele cu mlaștină.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației	10-30 indivizi



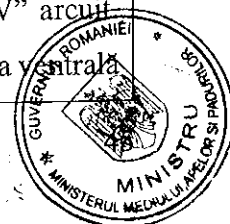
Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei în aria protejată	
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
2	Denumirea populară	Barza albă
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Are penajul brun, cu coada albă și rotunjită la adulți. Deasupra coada este roșie-maronie. Deasupra și dedesubtul aripilor culoare penajului este mai pală. Capul și ciocul sunt masive și puternice. Este cea mai mare pasăre răpitoare din România
4	Habitat	Habitatele preferate de codalb sunt reprezentate de: lacuri mari, regiuni de coastă, văile râurilor mari.
5	Distribuția în România	Cea mai mare parte a populației se concentrează atât în perioada de cuibărit cât și în migrație sau iarna, în Delta Dunării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	În perioada de migrație specia a fost identificată în habitate deschise, terenuri agricole sau mlaștini din ambele acumulări ale sitului.
7	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.



Număr curent	Parametru	Descriere
	protejată	
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1000-1200 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
2	Denumirea populară	Codalb
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Codalbul este o pasăre impresionantă ca statură, prin dimensiuni cu aripile lungi și drepte, digitate la capăt. Are penajul brun, cu coada albă și rotunjită la adulți. Deasupra coada este roșie-maronie. Deasupra și dedesubtul aripilor culoare penajului este mai pală.
4	Habitat	Habitatele preferate de codalb sunt reprezentate de: lacuri mari, regiuni de coastă, văile râurilor mari.
5	Distribuția în România	Cea mai mare parte a populației se concentrează atât în perioada de cuibărit cât și în migrație sau iarna, în Delta Dunării/
6	Distribuția în aria protejată -	Specia a fost identificată în ambele acumulări, Rogojești și Buce



Număr curent	Parametru	Descriere
	descriptiv	
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație care doar ierneză în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	0-6 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Slabă
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Pluvialis apricaria</i>
2	Denumirea populară	Ploier auriu
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Ploierul auriu este o specie ușor de recunoscut deoarece penajul acestuia prezintă un contrast mare, între partea ventrală, negru cu alb și partea dorsală aurie închis la culoare. În penaj de vară populațiile nordice sunt în medie mai contrastante și mai albe decât populațiile sudice. Iarna acestei specii îi lipsește negrul de pe partea ventrală a corpului. Zbor rapid și viguros, în migrație în formă de „V” arcuit. Această specie nu prezintă pata de culoare neagră de pe partea ventrală



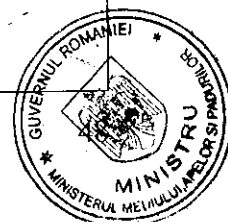
Număr curent	Parametru	Descriere
		a aripilor care poate fi întâlnită la ploierul argintiu. Scoate un fluierat prelung, melancolic, de diferite intensități: „pi-ii” și „plu-ih”.
4	Habitat	Ploierul auriu este o specie întâlnită în tundra boreală, tundra arctică-alpină și tundra arctică-continentale, dar în mod secundar specia se întâlnește în turbării temperat-continentale și într-un climat eolian care depășește toleranța de creștere a copacilor.
5	Distribuția în România	Este o specie răspândită în perioada pasajului, fiind întâlnită în multe zone ale țării: Dobrogea, Moldova, Muntenia, vestul țării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată pe malurile ambelor acumulări acvatice.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	150-300 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea	<i>Philomachus pugnax</i>



Număr curent	Parametru	Descriere
	științifică	
2	Denumirea populară	Bătăuș
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Bătăușul este o pasăre limicolă, ce populează la marginea apelor. Masculul este mai mare decât femela. În perioada de reproducere prezintă pene viu colorate în regiunea capului. Penajul este de culoare negru pe piept iar în jurul gâtului prezintă niște pene mai luni, ornamentale care pot fi etalate în perioada de reproducere. În afara sezonului de reproducere deasupra sunt de culoare gri-maronie și cu abdomenul alb.
4	Habitat	Bătăușul populează habitatele de tundră în sezonul de reproducere. Preferă zone uscate cu movile populate de sălcii - Salix sp. și mesteacăn pitic - Betula sp., sau zone cu rogoz, pentru cuibărit.
5	Distribuția în România	Este răspândită în perioada pasajului, fiind întâlnită în multe regiuni ale țării - Dobrogea, Moldova, Muntenia, Crișan și Banat.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată în ambele acumulări ale sitului, în zona malurilor și a mlaștinilor.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	300-500 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Aythya marila</i>
2	Denumirea populară	Rață cu cap negru
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de 39-56 cm. iar anvergura aripilor de 71-84 cm. și masa corporală de 726-1,360 g. Masculul are capul de culoare închisă cu un luciu verde, pieptul negru, coada de culoare neagră, abdomenul de culoare albă. Masculul este mai mare și are forma capului mai rotunjită decât cea a femelei. Rața cu cap negru este asemănătoare cu rața moțată - <i>Aythya fuligula</i> , dar spre deosebire de aceasta, are spatele de culoare gri, nu are moț evident pe cap și nu are ochii de culoare galbenă.
4	Habitat	Habitatul de vară al raței cu cap negru este de câmpie mlăștinoasă tundra și insulele din lacuri cu apă dulce. În toamnă, populații mari încep migrarea spre sud pentru iarnă. În timpul lunilor de iarnă, preferă golfurile de coastă, estuare și uneori, lacuri interioare.
5	Distribuția în România	Este oaspete de iarnă și poate fi întâlnită, cu efective destul de reduse pe marile lacuri de acumulare, alături de alte specii de rațe care ierneză aici.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată pe luciul apei în ambele bazine Rogojești și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație care doar ierneză în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.



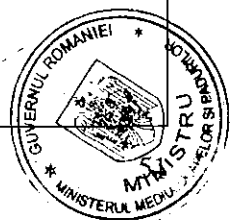
Număr curent	Parametru	Descriere
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	5-30 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
2	Denumirea populară	Rața mare
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea copului este de 56 cm. și anvergura aripilor de 95 cm. Este cea mai cunoscută și mai răspândită dintre rațele de suprafață și în același timp cea mai mare și mai masivă. În zbor, se identifică prin mărime, corp robust, aripi ușor rotunjite, bătaii de aripi moderat rapide; șuieratul aripilor este caracteristic speciei. Ambele sexe sunt ușor de identificat prin prezența unei benzi de culoare albastru închis pe aripă cunoscută sub denumirea de "oglină", care este delimitată sus și jos cu alb. Masculii au capul de culoare verde metalic, un inel alb în jurul gâtului cu guler de culoare purpuriu - maro. Masculii curtează femelele iarna emițând un fluierat scurt și slab: "piu". Femela are un măcăit puternic în timp ce masculul emite un măcăit monosilabic.



Număr curent	Parametru	Descriere
		nazal: "cuec"
4	Habitat	Se întâlnește în parcuri și pe canalele din orașe, pe râuri, iazuri, lacuri de câmpie, bălți din regiuni împădurite, lacuri montane.
5	Distribuția în România	Este răspândită în întreaga țară, dar numai sporadic în zona montană.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia este prezentă în ambele bazine, Rogojești și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	15-30 perechi cuibăritoare
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Anas querquedula</i>
2	Denumirea populară	Rața cârâitoare



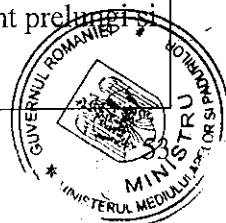
Număr curent	Parametru	Descriere
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 38 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 63 cm. În zbor, masculul are aripile gri - albastru deschis, cu oglindă verde închis. Masculii tineri au aripile de un gri închis. Masculul care stă pe apă se distinge prin sprânceana albă și prin scapularele lungi, care atârnă peste aripi. Pe apă, femela se remarcă prin dunga închisă și cea deschisă de pe laturile capului și o pată deschisă la baza ciocului; fruntea este ușor teșită. Strigătul masculului este un fel de cârâit prelung, foarte sonor; al femelei este ascuțit și slab.
4	Habitat	Bălți și lacuri de diferite întinderi, cu pâlcuri de vegetație emersă, ochiuri sau suprafețe de apă liberă, plante submerse, mici insule, deci în general zone umede eutrofe cu un aspect mozaicat, pe cuprinsul cărora păsările se pot deplasa cu ușurință pe apă sau în aer, având și locuri în care să se adăpostescă și să cuibărească.
5	Distribuția în România	Cuibărește în toată țara, în zona colinară și de câmpie; este posibil să cuibărească local în depresiuni intramontane sau submontane.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia este prezentă în ambele bazine, Rogojești și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	300-450 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Vanellus vanellus</i>
2	Denumirea populară	Nagăț
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Nagățul este ușor de recunoscut prin moțul lung și subțire, coloritul alb și negru, cu luciu verde, aripile late și rotunjite. Femela este pătată cu alb în jurul bazei ciocului și pe gât. În zbor se poate recunoaște foarte ușor datorită zborului greoi care iese în evidență datorită aripilor late și rotunjite. Zborul nupțial al mascului este remarcabil: începe cu o mișcare lentă cu bătaii de aripi grele și ascendente și trece brusc la viteză maximă; trece aproape de sol cu un zgomot al aripilor înăbușit, surd, înclinându-se foarte tare dintr-o parte în alta și apoi țâșnește brusc în aer scoțând un strigăt ascuțit „ci-ui”, apoi scoate unul sau două strigăte scurte, la un nivel normal de zbor, pentru ca mai apoi să plonjeze cu capul înainte înspre sol în rotocoale acrobatice cu un strigăt prelung „ci-uit”, apoi continuă cu un zbor frenetic în zig-zag.
4	Habitat	Este o specie limicolă răspândită pe zone plate, ușor denivelate, cum ar fi terase sau platouri, evitând zonele stâncoase sau abrupte, deoarece preferă zonele prin care se poate deplasa cu ușurință.
5	Distribuția în România	Este o specie foarte abundentă întâlnită în toate zonele țării și este cuibăritoare în Dobrogea, Moldova, Muntenia, Banat, Crișana și mai rar în Transilvania.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost identificată în mlaștini, pe terenurile agricole sau la malul ambelor bazine Rogojești și Bucecea.



Număr curent	Parametru	Descriere
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	400-800 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Larus ridibundus</i> - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>
2	Denumirea populară	Pescăruș răsător
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pescărușul răsător este un pescăruș de talie medie, foarte comun ce poate fi recunoscut ușor pentru că în toate tipuri de penaj, partea superioară a aripii are o dungă triunghiulară albă formată din remigele primare 1-5. Dedesubtul aripii este întotdeauna parțial gri închis cu o margine frontală albă și lată. Pescărușul cu cioc subțire îi este foarte asemănător în penajul de iarnă și cel imatur. Strigătele sunt prelungi și stridente: „crriii”, „crrreee”



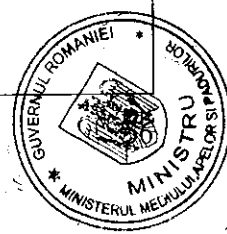
Număr curent	Parametru	Descriere
4	Habitat	Este întâlnit în perioada cuibăritului cu precădere în zonele joase sau în zone muntoase cu altitudini mici. aproximativ 700 m.
5	Distribuția în România	Pescărușul răsător este cuibăritor în zone precum: Dobrogea, Moldova, Bărăgan, Oltenia, Banat și Crișana; rar cuibăritor în Transilvania.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia a fost observată pe tot cuprinsul sitului.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1400-2000 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax carbo</i>
2	Denumirea populară	Cormoran mare
3	Descrierea	Lungimea corpului este de aproximativ 90 cm. iar anvergura



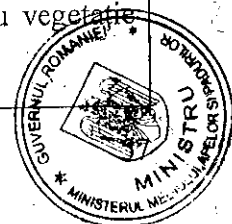
Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei - morfologie, biologie	de aproximativ 145 cm. Cormoranul mare , este o specie acvatică, are un gât lung, oferindu-i un aspect primitiv, reptilian. Adulții sunt de culoare neagră cu un luciul albastru sau verde. La baza ciocului prezintă un sac gular, de culoare galbenă, înconjurat de pene de culoare albă. În sezonul de reproducere are o pată albă pe coapsă, și pe tot parcursul anului o cantitate variabilă de pene albe apar pe creștet și pe partea din spate a gâtului.
4	Habitat	Zone umede întinse, cu ape fie curgătoare, râuri mari, gârle ale deltei, fie stătătoare, relativ adânci, bogate în pește, cu vegetație palustră și, de preferință, cu pâlcuri sau șiruri de copaci înalți, sălcii, plopi, cu coroana bine dezvoltată.
5	Distribuția în România	Este o specie comună pentru Delta Dunării, cuibărind cu precădere aici. Coloniile din interiorul țării numără, cel mult, câte câteva zeci de exemplare.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Cormoranul mare este prezent în porțiunile reprezentate de luciul de apă, de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110- Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	30-200 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre	0-2%



Număr curent	Parametru	Descriere
	mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	
1	Denumirea științifică	<i>Tringa ochropus</i>
2	Denumirea populară	Fluierar de zăvoi
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Fluierarul de zăvoi este o specie de pasăre limicolă cu o culoare maro-gri întunecat, cu nuanță sur închisă pe partea dorsală și în același timp aproape fără împetrițări: partea de dedesubt a aripilor, în zbor este negricioasă, târniță/coadă de un alb frapant, limită netă între culoarea maro a gâtului și albul de pe restul părții ventrale. Picioarele verzi-cenușii nu sunt suficient de lungi pentru a depăși coada în zbor. Când își ia zborul, glas subțire, dar clar și sonor „tiut-uit-uit”
4	Habitat	Fluierarul de zăvoi este o specie cuibăritoare în Paleartic în habitatele din zonele subarctice, boreale și temperate și în sud în zone montane izolate.
5	Distribuția în România	Specia este răspândită în toate zonele țării în perioada pasajului de primăvară și de toamnă, dar și în celelalte perioade ale anului.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Fluierarul de zăvoi este răspândit în zonele mlăștinoase ale sitului.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	10-30 indivizi



Număr curent	Parametru	Descriere
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Tringa totanus</i>
2	Denumirea populară	Fluierarul cu picioare roșii
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Fluierarul cu picioare roșii este o pasăre de țarm care are două tipuri de penaj în funcție de anotimp. Vara este maro-cenușiu destul de uniform, dar mijlocul abdomenului este alb; cu picioare roșii la juvenil sunt mai portocalii. În zbor se recunoaște foarte ușor datorită dungii albe late de-a lungul marginii posterioare a aripii, vizibilă de la distanță; baza cozii, târtița și spatele inferior sunt de asemenea albe. Penajul de iarnă este mai sur și mai puțin pătat. Strigăt puternic, moale, melancolic „tiu-iu, tiu-iu”; cântec nupțial sonor, constând în repetări de sunete scurte, ușor diferite. În caz de alarmă are un strigăt prelung, persistent „tictictictic...”
4	Habitat	Fluierarul cu picioare roșii este o specie ce cuibărește în habitatele din zone temperate și stepice, adesea și în zone boreale și mediteraneene, de asemenea, și în regiuni oceanice, extinzându-se până în zone subarctice și în Arcticul inferior. Este atras de zonele cu vegetație umedă sau inundată din zone plate sau văi.



Număr curent	Parametru	Descriere
5	Distribuția în România	Specia este foarte răspândită în special de-a lungul zonei lagunare, în interiorul Deltei Dunării, Lunca Dunării și zone restrânse din Moldova.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Fluierarul cu picioare roșii este răspândit în zonele mlăștinoase ale sitului.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	50-100 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Charadrius dubius</i>
2	Denumirea populară	Prundăraș gulerat mic
3	Descrierea speciei - morfologie,	Prundărașul gulerat mic are picioarele întotdeauna deschise la culoare și cioc de culoare închisă. La mascul se observă un foarte pronunțat inel galben în jurul ochiului, mai șters la femelă și neînsemnat la



Număr curent	Parametru	Descriere
	biologie	juvenil. Juvenilul se deosebește masculul și femela adultă prin absența liniei albe dinapoia ochiului și prin porțiunea maro-gălbuie dintre creștetul maro și fruntea deschisă. În zborul nupțial șovăielnic și cu bătaii de aripi încete, în cea mai mare parte noaptea scoate un strigăt rapid și puternic „pri-pri-pri”; mai poate fi auzit și un strigăt asemănător cu al lăstunului de mal și altul trăgănat „prie-o”.
4	Habitat	Prundărașul gulerat mic preferă să fie în vecinătatea apelor dulci stagnante sau lin curgătoare, puțin adânci. Câteodată poate fi întâlnit și în zone cu apă sărată sau în lagune și estuare cu apă salmastră.
5	Distribuția în România	Această specie este răspândită în toate regiunile cuibărind în special pe bancurile de nisip sau pietriș aflate în preajma apelor dulci sau salmastre.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Prundărașul gulerat este întâlnit, în pasaj, în zonele mlăștinoase din sit.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	10-20 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației	0-2%



Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei în aria protejată și cea națională	
1	Denumirea științifică	<i>Anser albifrons</i>
2	Denumirea populară	Gârlița mare
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Gârlița mare este o gâscă de dimensiuni mari care poate fi ușor de recunoscut. Adultul are o pată albă pe frunte și pete transversale negre pe abdomen. Ciocul are dimensiuni mari. Juvenilul de gârlița mare are penajul mai puțin deschis și dimensiuni mai mari. Zbor asemănător cu al celorlalte gâște sure. Strigătul obișnuit este bi- sau trisilabic: „chia-ia, chia-ia”, foarte sonor, aproape ca un răs; emite și gâgâituri mai puțin specifice.
4	Habitat	Gârlița mare preferă habitate care au la bază tundra unde pot să stea și mai mult de 100 de zile pentru a-și crește puii în cartierele arctice de cuibărit.
5	Distribuția în România	Gârlița mare este o apariție foarte frecventă în jurul Mării Negre, hrănindu-se pe terenurile agricole din Delta Dunării și din zona complexului lagunar Razelm - Sinoe.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Gârlița mare se adăpostește pe luciul de apă sau în mlaștini și se hrănesc pe pășuni și în culturile agricole.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	250-500 indivizi
9	Calitatea	Medie



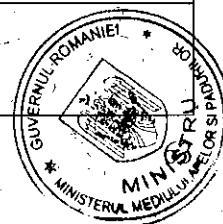
Număr curent	Parametru	Descriere
	datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Anas penelope</i>
2	Denumirea populară	Rața fluierătoare
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 46 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 81 cm. Are aripile destul de lungi, corp masiv, coadă ascuțită, gât lung, cap rotunjit. Masculii mai tineri nu au pete albe pe aripi la fel ca cei adulți. Culorile de pe aripi la femelă sunt mai șterse, albul mai gri. Ambele sexe au abdomenul alb ca zăpada. Masculul emite un fluierat puternic "uui-u". Stolurile migratoare pe timp de noapte emit sunete repetate "uip-ui-ui". Strigătul femelei este mai jos "carr-carr-carr". Toamna se poate auzi un fel de sforăit "ra-carr".
4	Habitat	Lac montan de acumulare și țărmurile acestuia, acoperite cu plante ierboase și tufe joase. Lac natural de câmpie, puțin adânc, cu suprafețe de stuf și ochiuri de apă.
5	Distribuția în România	În pasaj este frecventă mai ales în sud-estul țării. A cuibărit ocazional în țară: lacul de acumulare Izvorul Muntelui - Bicaș, în Carpații Orientali, lacul Agigea. Păsări adulte au fost uneori observate vara, în sezonul de reproducere, în zone umede din Dobrogea, inclusiv în deltă.
6	Distribuția în	Rața fluierătoare este prezentă în porțiunile reprezentate de



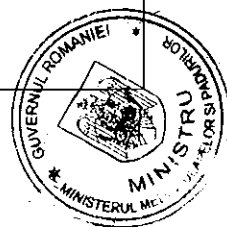
Număr curent	Parametru	Descriere
	aria protejată - descriptiv	apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	80-160 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Anas acuta</i>
2	Denumirea populară	Rața sulițar
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 71 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 89 cm. Are silueta zveltă, dată de gâtul și coada lungi. În zbor se remarcă oglinda maro îngustă. Ambele sexe au ciocul de culoare gri. Masculul are capul maro, gâtul alb și coada lungă în penaj nupțial. Femela este pestriță, cafeniu cu maro, foarte deschisă de culoare. Primăvara migrează îndeosebi în perechi. Strigătul de



Număr curent	Parametru	Descriere
		primăvară al masculului este scurt "cru", ca al raței mici, dar mai jos.
4	Habitat	Turbării, bălți și lacuri eutrofe de câmpie dulci sau salmastre, cu vegetație palustră emersă și întinderi de apă puțin adâncă.
5	Distribuția în România	În pasaj este frecventă mai ales în estul țării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Rața sulițar a fost identificată pe acumularea Rogojești fiind prezentă în porțiunile reprezentate de luciu de apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite din cadrul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	15-60 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Anas strepera</i>
2	Denumirea populară	Rața pestriță



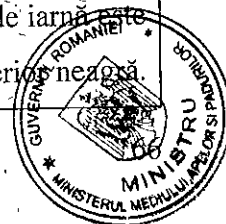
Număr curent	Parametru	Descriere
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 51 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 89 cm. Nu are caractere foarte evidente mai ales atunci când stă pe apă. Masculul este gri mat cu capul maroniu și supraalarele secundare maro. Când penele flancurilor nu acoperă aripa se vede oglinda ei, maro - castanie cu alb, mai vizibilă în zbor. Tectricele codale sunt negre. Femela este asemănătoare cu cea de rață mare, dar fruntea este mai lată și ciocul mai subțire are marginile portocalii; în zbor se vede abdomenul alb, ambele sexe. Masculul emite un strigăt destul de jos "rrep" și un strigăt ascuțit în zbor de urmărire și nupțial "pii". Strigătul femelei este puțin mai înalt decât al raței mari și ușor descendent: "caac - caac".
4	Habitat	Bălți și lacuri eutrofe de șes dulci sau ușor salmastre, cu vegetație palustră emersă abundentă, inclusiv bazine de origine antropică, plaje nisipoase și suprafețe de apă bogate în plante submerse și faună acvatică;
5	Distribuția în România	Distribuția este insulară în zona de câmpie și, mai rar în cea de podiș, cu precădere în sud - est.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Rața pestriță este prezentă practic în porțiunile reprezentate de luciul de apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	30-60 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la	Medie



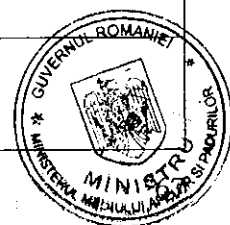
Număr curent	Parametru	Descriere
	populația speciei din aria protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Ardea cinerea</i>
2	Denumirea populară	Stârc cenușiu
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Penajul este predominant gri, cu alb și negru. Ciocul este lung și ascuțit, iar pe cap prezintă o dungă, formată din pene distincte, închise la culoare. Nu prezintă dimorfism sexual. În zbor, gâtul este întotdeauna strâns în formă de „S”. Puii sunt acoperiți cu puf care, dorsal și lateral, este mai lung; pe creștet au puf cu vârfurile lungi și țepoase, ridicate. Pe flancuri și pe abdomen, puful este mai rar, iar în jurul ochilor și zona ciocului este absent. Ciocul este scurt și bont. Adulții emit un strigăt sonor, „craac”.
4	Habitat	Este o specie prezentă pe lângă lacurile și râurile bogate în hrană.
5	Distribuția în România	La noi în țară, primele exemplare sosesc în a doua decadă a lunii martie și pleacă destul de târziu, în noiembrie, decembrie, existând exemplare care rămân tot timpul anului în țară. Răspândirea este largă, dar discontinuă, insulară, în zona colinară și de câmpie a țării, până la poalele munților.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia este larg răspândită în sit în zonele cu lăstăriș, mlaștini, stuf, stuf cu arbori și diguri.



Număr curent	Parametru	Descriere
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	100-150 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Tringa erythropus</i>
2	Denumirea populară	Fluierarul negru
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Fluierarul negru este probabil una dintre cele mai ușor de recunoscut păsări de țarm în penajul de vară este negru-cenușiu, inconfundabil. Juvenilul este maro, foarte pestriț, inclusiv pe abdomen. Are picioare lungi care depășesc cu puțin coada și ciocul este lung și proeminent. Coada este barată cu negru până la bază și prezintă o pată albă evidentă pe partea dorsală. De asemenea, fața este contrastantă, o dungă albă în jurul ochiului și flancurile corpului sunt pestrițe. Penajul de iarnă este asemănător, dar mai alb-cenușiu cu baza maxilarului superior neagră.



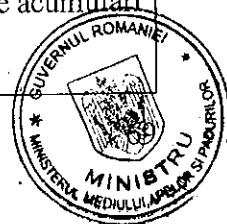
Număr curent	Parametru	Descriere
		Strigătul este un fluierat ascuțit, bisilabic „cii-it”. Când se ridică în zbor, ocazional scoate un „ciu, ciu”. Cântecul „tiu-ii, tiu-ii, tiu-ii”, repetat. În caz de alarmă are un strigăt rapid, sec: „ghighighighi”.
4	Habitat	Fluieraul negru cuibărește în zona continentală subarctică și arctică inferioară, în zone de câmpie și șes, dar nu în zone muntoase.
5	Distribuția în România	Specia este întâlnită în timpul pasajului de primăvară și toamnă în majoritatea regiunilor țării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Fluierarul negru a fost identificat în zonele de maluri și zonele mlăștinoase de pe acumulările Rogojești și Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	10-50 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Anas crecca</i>



Număr curent	Parametru	Descriere
2	Denumirea populară	Rața mică
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 36 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 61 cm. Masculul este foarte colorat în penaj de primăvară; de la distanță arată închis la culoare, fiind caracterizat, pe lângă dimensiunea mică, îndeosebi de culoarea galben - albicioasă a subcodalelor laterale. Femela este asemănătoare cu femela de rață cârâitoare, dar cu partea laterală a capului mai uniform colorată, un cioc puțin mai scurt, de obicei cu puțin roșu gălbui la bază și o nuanță deschisă a subcodalelor laterale. Ca și criteriu de recunoaștere pentru rața mică este "oglinda" verde mărginită anterior cu alb, vizibilă în zbor, precum și dimensiunile reduse, ea fiind practic cea mai mică rață întâlnită la noi
4	Habitat	Bălți și mlaștini eutrofe cu suprafețe restrânse, având vegetație abundentă, mici întinderi de apă liberă, ierburi de preferință înalte în apropierea malurilor, mlaștini cu vegetație relativ scundă.
5	Distribuția în România	Cuibărește neregulat, temporar în puncte izolate din Dobrogea, Moldova, estul Transilvaniei, Oltenia, valea Argeșului, Munții Apuseni.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Rața mică este prezentă practic în porțiunile reprezentate de luciu de apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	300-600 indivizi
9	Calitatea datelor	Medie



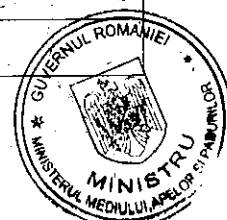
Număr curent	Parametru	Descriere
	referitoare la populația speciei din aria protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Aythya fuligula</i>
2	Denumirea populară	Rața moțată
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 42 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 70 cm. Masculul caracteristic, negru cu un dreptunghi alb pe laturi și un moț lung care atârnă. Femela are moțul scurt și deseori o dungă albă, îngustă la baza ciocului. În perioada de cuibărit are abdomen maro. Deseori este albă sub coadă. Ambele sexe au ochi galbeni. Vârful ciocului este în întregime negru. Strigătul femelei este aspru, repetat "cherr", strigătul de primăvară al masculului este un chicotit "biip - bibiu". Este ușor de recunoscut datorită moțului de pene de pe cap, caracteristic acestei specii.
4	Habitat	Lacuri dulci, inclusiv lacuri de acumulare cu suprafețe de ape relativ adânci, și cu vegetație palustră dură, bine dezvoltată spre maluri.
5	Distribuția în România	În România, cuibărește în Delta Dunării, județele Bacău, lacuri de baraj; Bihor - la Cefa și Sibiu - la Avrig, dar este posibil să cuibărească și în alte puncte din țară.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Rața moțată este prezentă practic în porțiunile reprezentate de luciu de apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.



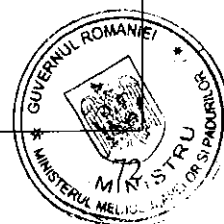
Număr curent	Parametru	Descriere
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	300-600 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Cygnus olor</i>
2	Denumirea populară	Lebăda de vară
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lebăda de vară sau lebăda cucuiată este o pasăre cu o talie foarte mare, lungime 125-160 cm, masa 6,6-15,0 kg. Se recunoaște după culoarea albă, gâtul unduit în forma literei "S" când lebăda înoată, ciocul roșu-portocaliu cu un caruncul negru pe frunte, la baza ciocului, picioarele negre și obiceiul de a-și arca aripile deasupra spinării, mai ales masculul. Nu cântă, însă în zbor aripile produc un vâjâit muzical care se aude de departe.
4	Habitat	Lebăda de vară este răspândită zone umede eutrofe, naturale sau



Număr curent	Parametru	Descriere
		origine antropică: mlaștini, bălți, lacuri cu vegetație bogată, stuf, papură dar și suprafețe mai mari sau mai mici de apă liberă, bogate în plante submerse.
5	Distribuția în România	Este prezentă în sezonul cald în Delta Dunării, complexul lagunar Razim-Sinoie și unele bălți mari din ținuturile joase; iarna migrează spre sudul Mării Caspice, Delta Nilului și estul Mării Negre ori în preajma bălților neînghețate din interiorul României, unde iernează și unele populații nordice.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	În perioada de iernare și de migrație lebăda de vară poate fi observată pe tot luciul apei în ambele acumulări.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	300-600 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea	<i>Larus cachinnans</i>



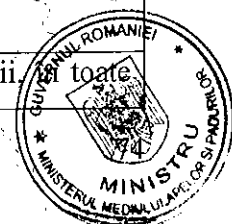
Număr curent	Parametru	Descriere
	științifică	
2	Denumirea populară	Pecăruș pontic
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Pescărușul pontic este un pescăruș de talie mare, cu un corp suplu, cap mic, picioare și aripi lungi și frunte plată. Ciocul este lung și îngust. Ciocul adultului în afara sezonului de cuibărit este de o culoare galben-verzuie pală, iar picioarele au o culoare roz pală. Pe mandibula inferioară prezintă o pată roșie și ochii sunt închiși la culoare. Juvenilul are o culoare predominant maro pal, cu capul albicios cu negru și târțița albă. Partea ventrală a juvenilului este maro-cenușie pală.
4	Habitat	Pescărușul pontic cuibărește în zone temperate, mediteraneene și stepice, unde preferă habitatele de coastă accidentate cu stânci, insulițele, dar mai poate cuibări și pe dune de nisip, plaje, mlaștini salmastre din zone de coastă, ocazional în mlaștini sărăturate și pe acoperișuri.
5	Distribuția în România	Acesta cuibărește în Dobrogea, cu precădere Rezervația Biosferei Delta Dunării și Bărăgan.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Specia se regăsește pe întreaga suprafață a ariei protejate.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	250-350 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația	Medie



Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei din aria protejată	
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>
2	Denumirea populară	Sitar de mal
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Sitarul de mal are ciocul lung și drept, dungi late albe pe aripi și coada albă cu baza neagră ceea ce îi sunt caracteristice. Femela are mai puțin roșu - ruginiu în penaj. Iarna ambele sexe sunt maro - cenușii pe partea dorsală și deschise la culoare pe partea ventrală. Juvenilul este crem pe gât și piept. Toate strigătele sunt nazale, ascuțite: „chi-ui-ui”, chemare ca la nagâț; „toto-to”, repetat - nupțial, „chui” - alarmă.
4	Habitat	Cuibărește în zonele oceanice și continentale, în special în zonele de șes din zonele temperate și boreale, evitând zonele înghețate, aride, muntoase și părți ale zonelor umede cu vegetație înaltă și densă.
5	Distribuția în România	Sitarul de mal este o specie răspândită în România, dar având areale de cuibărit mai restrânse, dar poate fi întâlnit în toate regiunile țării.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Sitarul de mal a fost observat în zonele de mlaștină ale ambelor acumulări, Rogojești și Bucecea, precum și în zonele de mal ale acestora.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației	50-100 indivizi



Număr curent	Parametru	Descriere
	speciei în aria protejată	
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Fulica atra</i>
2	Denumirea populară	Lișița
3	Descrierea speciei - morfologie, biologie	Lungimea corpului este de aproximativ 38 cm. Adultul este ușor de recunoscut prin penajul negru cenușiu cu cioc alb și cu o porțiune desupra ciocului ca un "scut" frontal. Juvenilul are subcodalele de culoare închisă și silueta caracteristică speciei. Scoate multe strigăte. Cele tipice includ un sunet puternic și spart "coc - coc" și unul exploziv "pix". În nopțile de primăvară, cele care zboară scot un strigăt nazal, ca de trompetă "pi - i - i". Juvenilii scot un sunet caracteristic sâsâit și plângăcios.
4	Habitat	Bălți și lacuri eutrofe cu adâncime mică sau medie, de diferite întinderi, cu stufăriș bine dezvoltat și fund mâlos, în general în locuri unde există o alternanță a vegetației cu suprafețe de apă liberă, de care lișițele au nevoie pentru a se hrăni.
5	Distribuția în	Este o specie prezentă în zona colinară și de câmpie a țării.



Număr curent	Parametru	Descriere
	România	zonele umede. În România ierneză pe lacurile mari de acumulare din sudul țării, pe lacurile salmastre din Dobrogea, în număr mare pe apele litorale ale Mării Negre.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Lișița este prezentă în porțiunile reprezentate de luciu de apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110- Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	3000-4000 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și cea națională	0-2%
1	Denumirea științifică	<i>Aythya ferina</i>
2	Denumirea populară	Rața cu cap castaniu
3	Descrierea speciei -	Lungimea corpului este de aproximativ 46 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 79 cm. Masculul caracteristic, spate gri, cu capul



Număr curent	Parametru	Descriere
	morfologie, biologie	culoare castanie. Femela este mai puțin caracteristică, însă prezintă pe obraz o pată mai întunecată, difuză între dunga deschisă de peste ochi și bărbia deschisă. Cap în formă triunghiulară cu cioc puternic și frunte plată. În zbor aripile sunt maro - cenușii, mai deschise la mascul. În populațiile clocitoare masculii deseori depășesc femelele ca număr. Glasul nupțial sonor "bii - bii - bii", emite însă și un fluierat nazal, ascendent, care poate fi întrerupt de un șuier. Strigătul femelei este aspru "crrr".
4	Habitat	Bălți relativ adânci și lacuri eutrofe cu vegetație palustră și suprafețe largi de apă liberă, în care rațele se pot scufunda în căutarea hranei; pe ape dulci și salmastre.
5	Distribuția în România	Este larg răspândită în zona de câmpie și cea colinară, în toate zonele umede întinse ale țării, naturale sau de origine antropică.
6	Distribuția în aria protejată - descriptiv	Rața cu cap castaniu este prezentă în porțiunile reprezentate de luciu de apă, stufărișuri, lăstărișuri și zone înmlăștinite de pe ambele acumulări din cadrul ROSPA0110- Acumulările Rogojești - Bucecea.
7	Tipul populației speciei în aria protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea pentru odihnă și/sau hrănire.
8	Mărimea populației speciei în aria protejată	1500-2000 indivizi
9	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria protejată	Medie
10	Raportul dintre mărimea	0-2%



Număr curent	Parametru	Descriere
	populației speciei în aria protejată și cea națională	

Pentru unele specii ce sunt menționate în Formularul Standard Natura 2000 a sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea s-au identificat exemplare prezente și în alte sezoane ale ciclului biologic, altele decât cele menționate deja. Astfel, pentru 6 specii, ce sunt incluse în Formularul Standard Natura 2000 a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea ca specii de păsări ce preferă aria sitului pentru odihnă și adăpost, au fost identificate și efective cuibăritoare.

O sinteză a informațiilor cu privire la cele 22 de specii de păsări, enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE, din Formularul Standard al ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, observate în teren, este redată în tabelul nr. 2.



Speciile de păsări, enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE, din Formularul Standard al ROSPA0110 Acumulările

Rogojești-Bucecea, observate în teren

Tabelul nr. 2

Cod specie	Denumire specie	Populație			Sit populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat					
A022	<i>Exobrychus minutus</i>		30-60 perechi / 15-20 perechi		D	B	C	B	Zonele cu stufăriș de pe ambele lacuri.
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		6-9 perechi / 4-9 perechi		D	B	C	B	Zonele cu stufăriș de pe ambele lacuri.
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>		15-20 perechi / 18-20 perechi		D	B	C	B	Zonele cu stufăriș de pe ambele lacuri.
A339	<i>Lanius minor</i>		15-20i / 10-15 i		D	B	C	B	Zonele cu tufărișuri din partea estică a lacului Bucecea și zonele cu tufărișuri de pe malurile

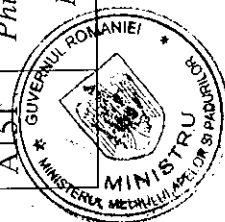


Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj					
A197	<i>Chlidonias niger</i>		1-3 perechi		30-45 indivizi	D	B	C	B	nord-estic și vestic a lacului Rogojești.
A026	<i>Egretta garzetta</i>		3-5 perechi		30-40 indivizi	D	B	C	B	Zonele cu stufăriș de pe ambele lacuri.
A193	<i>Sterna hirundo</i>		10-12 perechi		20-30 indivizi	D	B	C	B	Zonele cu stufăriș de pe ambele lacuri.
A002	<i>Gavia arctica</i>				6-15 indivizi	D	B	C	B	Prezente pe luciul de apă a celor două lacuri.
A001	<i>Gavia stellata</i>				2-7 indivizi	D	B	C	B	Prezente pe luciul de apă a celor două lacuri.
A038	<i>Cygnus cygnus</i>				3-15 indivizi	D	B	C	B	Prezente pe luciul de apă a celor două lacuri, zone ce sunt folosite pentru odihnă. În timpul zilei pot fi observate pe culturile agricole din preajma celor două lacuri.



Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj					
A068	<i>Mergus albellus</i>				50-120 indivizi	D	B	C	B	Prezente pe luciul de apă a celor două lacuri.
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>				20-80 indivizi	D	C	C	B	Prezente pe luciul de apă a celor două lacuri.
A060	<i>Aythya nyroca</i>		1-2 perechi		5-45 indivizi	D	C	C	C	Posibil cuibaritoare - 2 observatii in lunile iulie si august cu efective de 2 si 1 exemplare, în partea centrală cu stuf a lacului Bucecea.
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		3-5 perechi		10-25 indivizi	D	B	C	B	În zonele cu stufării.
A082	<i>Circus cyaneus</i>				4-15 indivizi	D	C	C	C	În culturile agricole din preajma celor două lacuri.
A027	<i>Egretta alba</i>		1-2 perechi		100-150 indivizi	D	B	C	B	Posibil cuibaritoare, în zonele cu stufării de pe lacul Bucecea. Iarna este prezentă în zonele cu stufării de pe cele

Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj					
A131	<i>Himantopus himantopus</i>				10-60 indivizi	D	B	C	B	În zonele de la marginea lacurilor Rogojești și Bucecea.
A166	<i>Tringa glareola</i>				20-200 indivizi	D	B	C	B	În zonele de la marginea lacurilor Rogojești și Bucecea.
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		4-6 perechi		1000-1200 indivizi	D	B	C	C	Folosesc zonele deschise, lunca râului, pajiștile și terenurile agricole, pentru popas și hrănire.
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>			2-8 indivizi		D	C	C	B	Vânează pe cele două lacuri diferite specii de păsări.
A140	<i>Phuvtialis apricaria</i>				150-400 indivizi	C	B	C	B	În zonele de la marginea lacurilor Rogojești și Bucecea.
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				1500-2000	C	B	C	B	În zonele de la marginea lacurilor



Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conservare Izolare	Evaluare globală	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj indivizi				
					indivizi				Rogojești și Bucecea.

Legendă

Populație - mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național: A - $100 > p > 15\%$; B - $15 > p > 2\%$; C - $2 > p > 0\%$; D: populație ne semnificativă.

Conservare: A - conservare excelentă; B - conservare bună; C - conservare medie sau redusă.

Izolare: A: populație aproape izolată; B: populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție; C: populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare globală: A - valoare excelentă; B - valoare bună; C - valoare considerabilă.



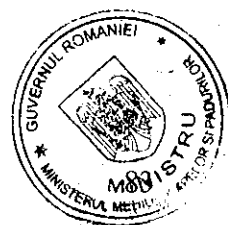
Alte specii de păsări semnalate în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

În ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea au fost identificate, în timpul inventarierii ornitofaunei din zonă, specii de păsări care nu se regăsesc în fișa sitului.

Pe parcursul studiului au fost observate 5 specii de păsări - *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Lanius collurio*, *Larus minutus*, *Sterna albifrons*, ce sunt menționate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE, dar care nu sunt incluse în Formularul Standard Natura 2000 a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea publicată în anul 2011. Acestea sunt prezentate în tabelul nr. 3.

În ceea ce privește speciile de păsări cu migrație regulată nementionate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE ce sunt incluse în Formularul Standard Natura 2000 a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea au fost identificate efective cuibăritoare pentru 10 specii. În cazul acestor specii de păsări, Formularul Standard Natura 2000 nu conținea decât date cu privire la prezența lor în perioada de migrație.

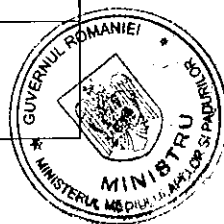
Hărțile de distribuție pentru speciile de interes conservativ sunt prezentate în Anexa nr. 14 la Planul de management.



Speciile de păsări, enumerate în anexa I a Directivei 2009/147/CE, identificate în teren, dar neseamnalate în Formularul Standard al ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea

Tabelul nr. 3

Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conservare	Izolare	Globalizare	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj					
A229	<i>Alcedo atthis</i>		7-10 perechi			D	B	C	B	În zonele cu maluri lutoase, din lunca râului din partea de nord a lacului Bucecea și în nord-vestul lacului Rogojești
A029	<i>Ardea purpurea</i>		1-2 perechi			D	B	C	B	În zonele cu stufăriș a celor două lacuri
A338	<i>Lanius collurio</i>		5-7 perechi			D	B	C	B	În zonele cu tufărișuri și subarbuști din partea de est a lacului Bucecea și în vestul și nord-estul lacului Rogojești
A177	<i>Larus minutus</i>				a fost vazut doar o dată - 5 exemplare	D	C	C	B	Vânau pe luciul de apă a lacului Bucecea

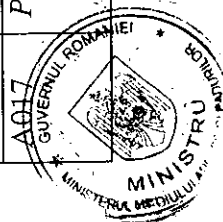


Cod specie	Denumire specie	Populație			Sit populație	Conservație	Izolare	Globalizare	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat					
A195	<i>Sterna albifrons</i>				D	C	C	B	Lacul Bucecea

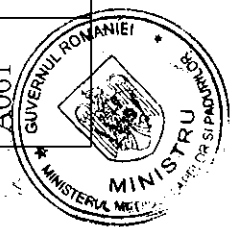
Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei 2009/147/CE, din Formularul Standard al ROSPA0110
 Acumulările Rogojești-Bucecea, observate în teren

Tabelul nr. 4

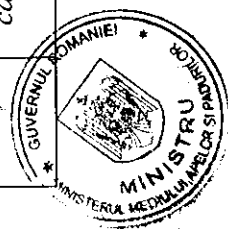
Cod specie	Denumire specie	Populație			Sit populație	Conserve	Izolare	Globalizare	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat					
A062	<i>Aythya marila</i>			2-30 indivizi	D	C	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		C/20-30 perechi	300-600 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>				D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri



Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conserve	Izolare	Globalizare	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj					
A165	<i>Tringa ochropus</i>				100-150 indivizi	D	B	C	B	La marginea celor două lacuri
A162	<i>Tringa totanus</i>				150-200 indivizi	D	B	C	B	La marginea celor două lacuri
A136	<i>Charadrius dubius</i>				10-15 indivizi	D	B	C	B	La marginea celor două lacuri
A041	<i>Anser albifrons</i>				200-500 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri
A050	<i>Anas penelope</i>				70-160 indivizi	D				Pe luciul de apă a celor două lacuri
A054	<i>Anas acuta</i>				40-150 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri
A161	<i>Tringa erythropus</i>				300-500 indivizi	D	B	C	B	La marginea celor două lacuri
A052	<i>Anas crecca</i>				1300-1600 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri
A061	<i>Aythya fuligula</i>				300-650 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri



Cod specie	Denumire specie	Populație				Sit populație	Conserve	Izolare	Globalizare	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj					
A028	<i>Ardea cinerea</i>		8-10 perechi		100-150 indivizi	D	B	C	B	În zonele cu stufăriș
A051	<i>Anas strepera</i>		1-2 perechi		20-50 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri.
A179	<i>Larus ridibundus</i>		15-18 perechi		p 2000 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri.
A142	<i>Vanellus vanellus</i>		7-9 perechi		800-1500 indivizi	D	B	C	B	În zonele agricole și cu pajiști de la marginea lacurilor.
A055	<i>Anas querquedula</i>		3-5 perechi		300-400 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri.
A036	<i>Cygnus olor</i>		5-7 perechi		250-350 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri.
A459	<i>Larus cachinnans</i>		10-15 perechi		250-350 indivizi	D	B	C	B	Pe luciul de apă a celor două lacuri.



Cod specie	Denumire specie	Populație			Sit populație	Conserve	Izolare	Globalizare	Observații
		Rezident	Cuibărit	Iernat					
A156	<i>Limosa limosa</i>				300-400 indivizi	D	C	B	La marginea celor două lacuri C
A125	<i>Fulica atra</i>		30-35 perechi		2000-3500 indivizi	D	C	C	Pe luciul de apă a celor două lacuri.
A059	<i>Aythya ferina</i>		2-4 perechi		1500-2000 indivizi	D	C	C	Pe luciul de apă a celor două lacuri.



2.3.4.6. Mamifere

Speciile de mamifere nu fac obiectul declarării și managementului în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

În teren au fost identificate speciile: *Lutra lutra*, *Mustela eversmanni*, *Spermophilus citelus*, *Cricetus cricetus*. Acestea sunt listate în Anexa II Directivei 92/43/CEE și în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

2.3.5. Alte specii relevante

2.3.5.1. Flora

Pădurile de luncă în zona Siretului se întâlnesc pe suprafețe mici întâlnindu-se păduri mezofile de stejar în amestec cu frasin, carpen, ulm și jugastru - *Quercus-Fagetea*.

Zăvoaiele de plop și salcie - *Salicetea purpureae* sunt cele mai întinse formații forestiere și sunt prezente în albia majoră a râului luncii Siretului, cele mai răspândite sunt comunitățile de *Salix alba* și *Populus alba*.

În sit, tufărișurile sunt formate de comunități vegetale amintind următoarele clase: *Salicetea purpureae*, *Quercu-Fagetea*, *Quercetea pubescenti-petraeae*, *Alnetea glutinosae*. Răspândirea cea mai mare o au fitocenozele de: *Salix purpurea*, *Tamarix ramosissima*, *Hippophaetum rhamnoides*.

Se întâlnesc plantații forestiere de *Salix alba*, *Populus alba*, *Quercus robur*, *Quercus pedunculiflora*, *Fraxinus excelsior*, *Robinia pseudocacia* și *Pinus sylvestris*.

Pajiștile mezofile și mezohigrofile sunt prezente, speciile caracteristice fiind: *Agrostis stolonifera*, *Agropyron repens*, *Poa pratensis*, *Lolium perenne*, *Alopecurus pratensis*, *Festuca pratensis*, *Potentilla anserina*, *Calamagrostis epigensis*, *Mentha longifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Agrostetum stoloniferae*, *Poëtum pratensis*, *Medicagini-Agropyretum pratensis*.

În lunca Siretului, vegetația plutitoare este dominantă de *Lemnea minor*, *Lemnea gibba*, *Lemnea trisulca*, *Spirodela polyrriza*, *Salvinia natans*. Speciile edificatoare importante sunt: *Hydrocharis morsus-ranae*, *Stratiotes aloides*, *Ceratophyllum demersum*. La adâncime mare, în bălțile permanente se întâlnesc: *Elodea canadensis*, *Potamogeton lucens*, *Myriophyllum spicatum*, *Najas minor*, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton crispus*, *Nuphar lutea*, *Polygonum natans*, *Nymphoides peltata*, *Trapa natans*.



Habitat de bălți, mlaștini din sit sunt caracterizate de speciile *Alisma lanceolata*, *Carex riparia*, *Glyceria maxima*, *Iris pseudocorus*, *Phragmites australis*, *Schoenoplectus lacustris*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, *Sparganium erectum*, *Berula erecta*, *Veronica anagalis aquatica*.

Speciile caracteristice buruienișilor higrofile sunt: *Bidens tripartita*, *Echinochloa crus-galli*, *Xanthium riparium*, *Polygonum lapathifolium*, *Polygonum hidropiper* și altele asemenea.

2.3.5.2. Fauna

În aria sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea au fost semnalate următoarele specii de pești: *Esox lucius*, *Leuciscus cephalus*, *Misgurnus fossilis*, *Silurus glanis*, *Tinca tinca*, *Scardinius erythrophthalmus*, *Perca fluviatilis*, *Abramis brama*, *Blicca bjorkna*, *Gobio kessleri*, *Acerina cernua*, *Vimba vimba*, *Rutilus rutilus*, *Aspius aspius*, *Cyprinus carpio*, *Alburnus alburnus*, *Barbus barbus*, *Lota lota*, *Carassius auratus*, *Phoxinus phoxinus*, *Noemacheilus barbatulus*, *Alburnoides bipunctatus*, *Rhodeus sericeus*, *Leucaspis delineatus*, *Aspro streber*, *Abramis ballerus*, *Pseudorasbora parva*, *Lepomis gibbosus*.

Dintre speciile de amfibieni menționate în sit amintim: tritonul cu creastă - *Triturus cristatus*, tritonul comun - *Lissotriton vulgaris*, buhaiul de baltă cu burtă roșie - *Bombina bombina*, buhaiul de baltă cu burtă galbenă - *Bombina variegata*, broasca de pământ săpătoare brună - *Pelobates fuscus*, brotăcelul - *Hyla arborea*, broasca râioasă verde - *Bufo viridis*, broasca mare de lac - *Pelophylax ridibundus*, broasca mică de lac - *Pelophylax eculentus*, broasca verde mică de lac - *Pelophylax lessonae*, broasca roșie de pădure - *Rana dalmatina*.

Dintre reptilele ce pot fi observate în aria sitului menționat: șopârle: șopârta cenușie - *Lacerta agilis* și gușterul - *Lacerta viridis*, foarte rară în zonă; șerpi: șarpele de casă - *Natrix natrix*, șarpele de alun - *Coronella austriaca*.

În zonă au fost semnalate următoarele specii de mamifere: vulpe - *Vulpes vulpes*, nevăstuică - *Mustela nivalis*, vidră - *Lutra lutra*, dihor comun - *Mustela putorius*, dihor de stepă - *Mustela eversmanni*, jder de copac - *Martes martes*, bizam - *Ondatra zibethica*, șoarece de câmp - *Microtus arvalis*, orbete - *Spalax leucodon*, veveriță - *Sciurus vulgaris*, popândăul - *Spermophilus citellus*, hârciogul - *Cricetus cricetus*, căprioară - *Capreolus capreolus*, mistreț - *Sus scrofa*, cârțiță - *Talpa europea*, chițcani - specii de *Sorex*.

2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări



2.4.1. Informații socio-economice și culturale

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Unitățile teritoriale - administrative în care sunt construite cele două acumulări de apă Rogojești și Bucecea, sunt preponderent zone rurale astfel: comunele Grămești și Mihăileni și respectiv comunele Hânțești, Zvorăștea, Vârfu Câmpului. Acumularea Rogojești este și pe spațiul urban al orașului Siret - 6%.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea se întinde pe suprafața administrativă a două județe:

- 1) NUTS RO012 județul Botoșani: comuna Mihăileni - 14% și comuna Vârfu Câmpului - 15%;
- 2) NUTS RO015 județul Suceava: oraș Siret, comuna Grămești - 3%, comuna Hânțești - 3%, comuna Zvoriștea - 1%.

Dacă zona urbană are un statut bine definit, trebuie să catalogăm, din punct de vedere al dezvoltării socio - economice, zonele rurale pe care este amplasată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea. Încadrarea acestora reliefează impactul comunităților umane din cele cinci comune asupra integralității habitatelor care adăpostesc speciile de păsări de interes conservativ și asupra gradului de protejare a speciilor prevăzute în Formularul Standard Natura 2000, sprijinind justificarea unor protocoale de monitorizare și a unor măsuri de management eficiente.

Funcția economică este considerată ca funcția de bază, primară. Agricultură este considerată ca fiind coloana verticală a activității economice din spațiul rural, dar cu condiția dezvoltării în aval și amonte a celorlate ramuri, precum meșteșugurile, industria. Cu cât activitatea economică este mai diversă, cu atât implicațiile sociale sunt mai favorabile prin plasarea mai bună a forțelor de muncă, stabilitatea populației, menținerea tineretului în spațiul rural și implicarea acestuia în activități neagricole.

Funcția ecologică devine tot mai importantă în contextul în care resursele naturale necesare supraviețuirii omenirii devin tot mai reduse, afectate de activitățile antropice, precum și în implicațiile pe care le presupune fenomenul schimbărilor climatice - cu repercursiuni directe asupra producției agricole. Calitatea componentei ecologice, eliminarea fenomenelor negative, reprezintă un element important al ameliorării spațiului rural.

Funcția social-culturală a spațiului rural este definită prin natura activităților umane, a



relațiilor din interiorul comunităților și a celor intercomunitare, deoarece spațiul rural este un spațiu social.

Spre deosebire de spațiul urban - deși reducerea semnificativă a activităților economice din orașul Siret, sunt închise fabrica de produse lactate, fabrica de covoare, cea de confecții și numărul mic de locuitori în apropiere de zona rurală dezvoltată, fiind menținut în deosebi de existența punctului vamal cu Ucraina - unde apare puternic individualizarea locuitorilor, în spațiul rural individul are o anumită identitate, o anumită poziție ierarhică în societate, anumite relații distincte și specifice cu ceilalți membri ai societății. Responsabilitatea actelor comportamentale este mult mai puternică - fapt pe care trebuie pus accent în derularea activităților ulterioare de conștientizare cu privire la importanța conservării/protejării biodiversității din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, în Planul de acțiune aferent Planului de management.

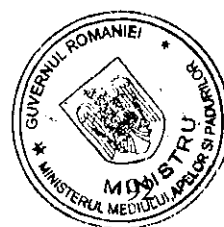
Sociologic, în comunele în care se extinde aria naturală, avem de-a face cu tipul de rural profund - această categorie cuprinde comunități cu 70% populație rurală care cunosc un mare declin demografic, acest tip de rural este păstrător al unei agriculturi active.

Un alt aspect de care trebuie ținut cont este și acela al vechimii așezărilor umane din acest areal - orașul Siret este considerat ca unul din cele mai vechi orașe din Bucovina - ceea ce crează o anumită coeziune între comunități.

Dacă analizăm schimbările sociale, s-au identificat șase tipuri de schimbări datorate efectelor ariilor naturale protejate asupra comunităților umane:

- a) schimbări legate de gestionarea resurselor - cum ar fi modificări ale limitelor de zonare și de control, restricții de acces, restricții de exploatare;
- b) schimbări în economia locală - infrastructura de turism, crearea de locuri de muncă;
- c) schimbări în activitatea turistică - modificări ale condițiilor economice și politice favorabile sau nefavorabile turismului;
- d) condiții de viață - schimbări în orientarea economică, cu accent pe ecoturism, modificări ale nivelului de trai și a costurilor de trai;
- e) mobilizare socială - mobilizarea actorilor locali și schimbări în implicarea comunității în managementul ariei protejate;
- f) organizarea socială și dinamică - sosirea de noi familii și aflux de lucrători ocazionali.

Organizarea administrativ teritorială la sfârșitul anului 2012 și codul SIRUTA pentru comunitățile de interes pentru prezentul studiu, sunt specificate în tabelul nr. 5.



Organizare administrativ teritorială. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Anuarul Statistic al Județului Botoșani - Institutul Național de Statistică București, 2013

Tabelul nr. 5

Siruta Superior	Județ	Denumire localitate	Nr.sat în cadrul comunei	Siruta Inferior	Denumire localitate - localitate componentă sau sat
38161	Botoșani	Comuna Mihăileni	1	38170	Mihăileni
			2	38205	Pârâul Negru
			3	38214	Rogojești
39694		Comuna Vârfu Câmpului	1	39701	Vârfu Câmpului
			2	40043	Dobrinăuți-Hapâi
			3	39710	Ionășeni
			4	39729	Lunca
			5	40050	Maghera
			6	40068	Pustoiaia
146655	Suceava	Orașul Siret	1	146664	Siret
			2	146673	Mănăstioara
			3	146682	Pădureni
		Comuna Grămești	1	148925	Grămești



Siruta Superior	Județ	Denumire localitate	Nr.sat în cadrul comunei	Siruta Inferior	Denumire localitate - localitate componentă sau sat
151512			2	148934	Bălinești
			3	148943	Botoșanița Mică
			4	148952	Rudești
			5	148961	Verbia
			1	146815	Arțari
151344		Comuna Hănțești	2	146824	Berești
			3	146851	Hănțești
			1	151353	Zvoriștea
		2	151362	Buda	
		3	151371	Dealul	
		4	151380	Poiana	
		5	151399	Șerbănești	
		6	151406	Slobozia	
7	151415	Stânca			
8	151424	Stâncuța			



Caracteristici demografice

Structura socio-demografică a unităților teritoriale administrative în care este instituită aria protejată ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, este foarte importantă pentru definirea deținătorilor de interese în raport cu situl Natura 2000, identificarea interesului principal al acestuia, problema percepută de deținătorul de interese, cuantificarea sferei de rezolvare a problemei, astfel încât Planul operational pentru implementarea Planului de management să cuprindă acțiuni fezabile, care să țină cont de interesele tuturor categoriilor de grupuri țintă care au tangențe cu zona ariei și să atingă scopul final, acela al conservării biodiversității, a menținerii serviciilor ecosistemelor la un nivel sustenabil.

Fiind vorba de o arie naturală cu luciu de apă de suprafață mare, presiunea asupra integralității acesteia vine din partea tuturor locuitorilor din zonă, nu numai a celor care locuiesc în imediata vecinătate - pentru pescuit, vânătoare, turism de weekend, adăpare animale.

Un alt factor important, pe lângă structura demografică a populației, a nivelului de educație, importante sunt și datele privind ocuparea forței de muncă și șomajul, știut fiind faptul că presiunea mare vine în primul rând din partea populației cu venituri foarte reduse, care caută oportunități, prin braconaj, asecări, ardere vegetație, de a-și ridica nivelul de trai.

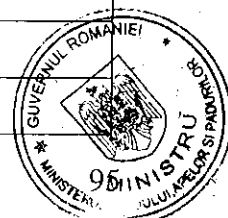
Scopul studiului socio-demografic reprezintă analiza tendințelor și a direcțiilor de evoluție a factorilor demografici, educaționali, profesionali, pornind de la stadiul actual al acestor factori la nivelul unităților administrative studiate.

În tabelele 6 și 7 sunt prezentate: populația stabilă în unitățile administrativ-teritoriale supuse studiului și mișcarea naturală și migratoare.

Populația stabilă la recensământul din 20 octombrie 2011. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Anuarul Statistic al Județului Botoșani - Institutul Național de Statistică București, 2013

Tabelul nr. 6

Localitate	Total, din care:	Masculin	Feminin
Mihăileni	2730	1347	1383
Vârfu Câmpului	3764	1837	1927
Siret	7976	3965	4011
Grămești	3032	1535	1497
Hănțești	3607	1775	1832
Zvoriștea	6124	3039	3085



Mișcarea naturală și migratorie a populației pe județ, medii și localități în anul 2012. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Anuarul Statistic al Județului Botoșani - Institutul Național de Statistică București, 2013

Tabelul nr. 7

Localitate	Născuți vii	Decedați	Spor natural	Stabiliri cu domiciliu - exclusiv migrația externă	Plecări cu domiciliu - exclusiv migrația externă	Spor migrator
Mihăileni	32	40	-8	61	71	-10
Vârfu Câmpului	29	64	-35	54	66	-12
Siret	65	102	-37	99	90	9
Grămești	20	52	-32	49	49	0
Hănțești	33	41	-8	41	39	2
ZVOIȘTEA	78	90	-12	92	92	0



După cum se remarcă din ultimul tabel, evoluția demografică la nivelul celor șase unități administrativ teritoriale relevă în general un declin demografic generalizat, datorat:

a) sporului natural negativ, accentuat în orașul Siret și comunele Vârfu Câmpului și Grămești, ceea ce arată și o îmbătrânire a populației;

b) migrării populației.

În ceea ce privește caracterizarea și evoluția forței de muncă - tabelele 8 și 9, specificăm următoarele aspecte:

a) pentru comunele din județul Botoșani, nu există o statistică clară cu privire la numărul populației active, numărul de șomeri. Pentru a putea cuantifica și compara gradul de ocupare a populației în cele 6 comunități, pentru cele două comune din județul Botoșani, Mihăileni și Vârfu Câmpului, s-a calculat procentul dintre populația potențial activă în câmpul muncii - 16- 60 de ani, și populația ocupată - conform Anuarului statistic al județului Botoșani, 2013, emis de Direcția Județeană de Statistică Botoșani;

b) cei mai mulți șomeri sunt cuantificați în zona urbană - orașul Siret. Acest fapt se datorează în primul rând declinului industrial. Astfel, numeroase întreprinderi și-au restrâns, închis - fabrica de produse lactate, fabrica de covoare, cea de confecții, mecanică, industrializarea lemnului și- au relocat activitatea, ducând la creșterea numărului de șomeri. Tradiția industrială și experiența forței de muncă calificate pot fi fructificate prin dezvoltarea sectoarelor industriale slab poluante. Criza economică a determinat o fluctuație foarte mare a locurilor de muncă, mai multe companii micșorându-și numărul persoanelor angajate. Nu doar lipsa locurilor de muncă, în general, este o problemă, ci și slaba diversitate a celor existente. Astfel, posibilitățile de angajare ale forței de muncă există pentru sectoare precum comerț, construcții și industrie, alte domenii economice fiind foarte slab dezvoltate în prezent. În al doilea rând, dată fiind lipsa locurilor de muncă, mulți tineri absolvenți de studii medii și/sau superioare sunt în căutarea primului loc de muncă, mărinnd numărul șomerilor;

c) în ceea ce privește spațiul rural, majoritatea populației ocupate din mediul rural desfășoară fie activități agricole, în mare parte fiind activități informale, fie este ocupată în sectorul public - educație, ocrotirea sănătății, cultură, asistență socială, ultima având o pondere destul de modestă în structura ocupării din mediul rural. Atât activitățile agricole care nu pot asigura o creștere rapidă a productivității muncii, cât și ocuparea în sectorul public, unde salariile angajaților depind de posibilitățile limitate ale bugetului local, nu pot asigura un nivel al veniturilor necesar pentru un trai decent. Nici reformele promovate în sectorul agrar, în ceea ce privește implementarea elementelor de piață, precum privatizarea pământului, împroprietărirea agricultorilor cu pământ, desființarea gospodăriilor colective agricole și înființarea gospodăriilor



de fermieri nu au ameliorat situația privind îmbunătățirea condițiilor de trai și creșterea nivelului de ocupare a forței de muncă în mediul rural. Din contră, sunt cazuri când situația s-a agravat și mai mult. Practic, populația economic activă din mediul rural este pusă în situația să aleagă între două oportunități. Pe de o parte, să accepte o muncă care aduce un venit modest, realizată în condiții nefavorabile de muncă și sub riscul sporit al îmbolnăvirii, fiind sortită, totodată, la o viață în sărăcie. Pe de altă parte, să aleagă calea emigrării în mediul urban în vederea găsirii unui loc de muncă mai atractiv și mai bine plătit sau a plecării peste hotare în căutarea unui loc de muncă care le-ar asigura un venit necesar pentru întreținerea S.A. și a familiei sale. Din aceste considerente, în prezent, localitățile rurale devin tot mai puțin populate, iar cei rămași în sate reprezintă, în mare parte, persoanele în vârstă de până la 16 ani, adică acei ce-și fac încă studiile și persoanele în etate, adică pensionarii.

Un alt aspect care trebuie subliniat, este acela că foarte afectați de lipsa locurilor de muncă sunt adulții tineri care nu găsesc locuri de muncă, nu-și pot rezolva locuința, au salarii mici sau nu au deloc. Deschiderea granițelor spre Uniunea Europeană a dus la o migrație masivă spre afară, cei care s-au întors înapoi nu s-au mai stabilit în mediul rural preferând urbanul care le oferea altfel de mediu comunicațional și altfel un mod mai profitabil de a gestiona anumite resurse și deci de a se folosi de capitalul simbolic și material pe care îl dețineau.

Prin urmare, acest segment este important a fi conștientizat de oportunitățile economice pe care existența ariei naturale protejate ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea le oferă, cointeresându-i în asigurarea unui management durabil al sitului.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea poate să:

- a) aducă contribuții comunităților locale prin economiile generate de facilitățile fiscale, de primirea compensațiilor bănești, prin venituri din turism;
- b) aducă contribuții la bugetul local și la bugetul de stat prin taxele care se pot institui de către custode;
- c) contribui la rezultate sociale, cum ar fi ocuparea forței de muncă și formarea profesională la nivel local.

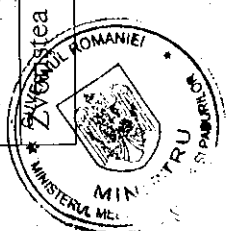
Creșterea „implicării comunității în elaborarea și implementarea Planului de management” poate îmbunătăți impactul pozitiv și atenuarea impactului negativ prin sprijinirea măsurilor de management pentru dezvoltarea ecoturismului.



Populația activă pe medii și sexe la recensământul populației și locuințelor din 20 octombrie 2011. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Institutul Național de Statistică București, 2013

Tabelul nr. 8

Populația stabilă	Total	Populația activă			
		Total	Ocupată	Șomeri	
				În căutarea unui alt loc de muncă	În căutarea primului loc de muncă
Siret					
Ambele sexe	7976	3787	3123	339	325
Masculin	3965	2210	1774	231	205
Feminin	4011	1577	1349	108	120
Grămești					
Ambele sexe	3032	1464	1291	98	75
Masculin	1535	857	734	72	41
Feminin	1497	607	557	26	24
Hănțești					
Ambele sexe	3607	1791	1709	39	43
Masculin	1775	1055	998	31	26
Feminin	1832	736	711	8	17



Populația stabilă	Total	Populația activă			
		Total	Ocupată	Șomeri	
				În căutarea unui alt loc de muncă	În căutarea primului loc de muncă
Ambele sexe	6124	3346	3208	138	69
Masculin	3039	1924	1847	77	33
Feminin	3085	1422	1361	61	36

Populația inactivă pe medii și sexe la recensământul populației și locuințelor din 20 octombrie 2011. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Institutul Național de Statistică București, 2013

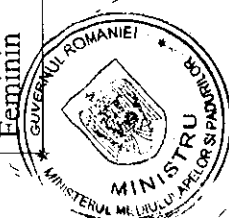
Tabelul nr. 9

	Populația inactivă							
	TOTAL	Elevi/ studenți	Pensio nari	Casn ice	Întreținuți de alte persoane	Întreținuți de stat sau de organizații private	Întreținuți din alte surse	Alte situații
Siret								
Ambele sexe	4189	1387	1424	552	564	189	42	31
Masculin	1755	711	519	90	298	78	39	20
Feminin	2434	676	905	462	266	111	3	11
Grănești								
Ambele sexe	1568	460	528	228	230	17	44	61



Populația inactivă

	TOTAL	Elevi/ studenți	Pensio nari	Casn ice	Întreținuți de alte persoane	Întreținuți de stat sau de organizații private	Întreținuți din alte surse	Alte situații
Masculin	678	245	153	57	122	12	40	49
Feminin	890	215	375	171	108	5	4	12
Hăntești								
Ambele sexe	1816	698	495	212	352	5	32	22
Masculin	720	348	142	9	169	-	31	19
Feminin	1096	350	353	203	183	3	-	3
Zvoriștea								
Ambele sexe	2778	1030	820	331	502	29	34	32
Masculin	1115	510	254	7	268	19	33	24
Feminin	1663	520	566	324	234	10	-	8



Se remarcă gradul foarte scăzut de ocupare a forței de muncă activă din comunele Mihăileni și Vârful Câmpului, ceea ce conduce la concluzia necesității integrării în planul de acțiune aferent Planului de management al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea a unor activități speciale de informare/conștientizare a populației cu privire la importanța conservării biodiversității, în ideea în care, acolo unde posibilitățile de ridicare ale nivelului de trai sunt reduse, datorită lipsei locurilor de muncă, presiunea cade pe integralitatea biodiversității, apare braconajul, pescuitul cu metode distrugătoare, incendieri de vegetație lacustră.

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Zona analizată se caracterizează printr-o utilizare a terenurilor diversificată, în special funcție de caracteristicile reliefului, deosebindu-se trei benzi longitudinale pe direcție aproximativ nord-vest - sud-est: lunca Siretului predominantă de utilizarea arabil, zona centrală înaltă dominantă de utilizarea forestieră, iar în partea de est, predominantă de categoriile arabil și pășune;

Cea mai mare parte a suprafețelor o dețin terenurile arabile.

În momentul de față, în perimetru pădurile dețin o pondere scăzută.

Terenurile ocupate de construcții/curți ocupă un procent scăzut, în timp ce zonele umede - lunci, meandre părăsite și corpurile de apă dețin ponderi foarte reduse.

Din cauza extinderii terenurilor degradate afectate de alunecări de teren, pășunile ocupă și ele o suprafață însemnată.

Prezentarea modului de utilizare al terenului din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta utilizării terenurilor este inclusă în Anexa nr. 12 la Planul de management.

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

Din punct de vedere al încadrării fondului funciar, facem următoarele specificații: Conform Legii fondului funciar nr. 18/1991, republicată, terenurile de orice fel, indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public ori privat din care fac parte, constituie fondul funciar al României. Conform acestei legi, sunt cinci criterii după care s-au împărțit terenurile.

a) Terenurile cu destinație agricolă – TDA - care sunt:

a.1.) terenurile agricole productive și anume: terenurile arabile, viile, livezile, pepinierile



viticole, pepinierele pomicole, plantațiile de hamei, plantațiile de duzi, pașunile, fânețele, serele, solariile, orezariile, căpșunăriile, răsadnițele și altele de asemenea, cele cu vegetație forestieră - dacă nu fac parte din amenajamentele silvice - pășunile împădurite, terenurile ocupate cu construcții și instalații agrozootehnice, amenajările piscicole și de îmbunătățiri funciare, drumurile tehnologice și de exploatare agricolă, platformele și spațiile de depozitare care servesc nevoilor producției agricole;

a.2.) terenurile neproductive, dar care pot fi amenajate și folosite pentru producția agricolă.

b) Terenurile cu destinație forestieră – TDF - care sunt: terenurile împădurite sau cele care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, terenurile destinate împăduririlor, precum și cele neproductive: stâncării, abrupturi, bolovănișuri, râpe, ravene, torenți - dacă sunt cuprinse în amenajările silvice.

c) Terenurile aflate permanent sub ape – TDH - care sunt: albiile minore ale cursurilor de ape, cuvetele lacurilor la nivelele maxime de retenție, fundul apelor maritime interioare și al mării teritoriale.

d) Terenurile din intravilan – TDI - sunt terenurile aferente localităților urbane și rurale pe care sunt amplasate construcțiile, alte amenajări ale localităților, inclusiv terenurile agricole și forestiere, deci tot ce este cuprins în delimitarea administrativ-teritorială.

e) Terenurile cu destinație specială – TDS - sunt cele folosite pentru transporturi rutiere, feroviare, navale și aeriene cu construcțiile și instalațiile aferente, construcții și instalații hidrotehnice, termice, nucleare, de transport al energiei electrice, termice și al gazelor naturale, de telecomunicații, pentru exploatările miniere și petroliere, cariere și halde de orice fel, pentru nevoile de apărare, plajele, rezervațiile, monumentele naturii, ansamblurile și siturile arheologice și istorice și altele de asemenea.

În funcție de destinațiile pe care le au terenurile din zona ariei protejate, suprafețele cu codificările aferente sunt specificate în tabelele 10 și 11.



Fondul funciar pe localități la 31.12.2012 - suprafața agricolă. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Anuarul Statistic al

Județului Botoșani - Institutul Național de Statistică București, 2013

Tabelul nr. 10

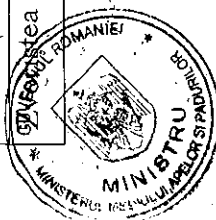
Localitatea	Fond funciar total -ha-	Suprafața agricolă -ha- TDA	Din care:				
			Arabilă -ha- A	Pășuni -ha- P	Livezi -ha- L	Fânețe -ha- F	
Mihăileni	2392	1975	1662	173	31	109	
Vârfu Câmpului	7243	5324	4524	694	17	89	
Siret	4340	3160	2661	275	10	214	
Grămești	3727	2690	2252	300	25	113	
Hănești	3849	2897	2415	332	4	146	
Suceava	6714	4910	3926	373	7	604	



Fondul funciar pe localități la 31.12.2012 - suprafața neagră. Sursa: Anuarul Statistic al Județului Suceava, Anuarul Statistic al Județului Botoșani - Institutul Național de Statistică București, 2013

Tabelul nr. 11

Localitatea	Fond funciar total -ha-	Suprafața neagră -ha-	Din care:				Teren neproductiv -ha-
			Păduri -ha- TDF	Ape -ha- TDH	Curți, Construcții -ha- TDI	Căi de comunicare -ha- TDS	
Mihăileni	2392	417	14	250	80	56	17
Vârfu Câmpului	7243	1919	1288	380	107	111	33
Siret	4340	1180	137	511	362	80	90
Grămești	3727	1037	434	114	226	96	167
Hârnești	3849	952	542	199	160	23	28
Șneag	6714	1804	1350	80	226	98	50



Au fost identificate următoarele categorii de utilizare a terenurilor - suprafețele defalcate pe categorii de utilizare a terenurilor la nivel de acumulare și de comună sunt prezentate în tabelul nr. 12:

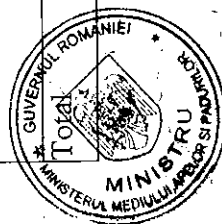
- a) RVB - Albii de râu;
- b) PND - Amenajări hidrotehnice;
- c) TRS/GRL - Arbori/Pășuni;
- d) ABA - Areale agricole construite;
- e) WLD - Areale cu exces de umiditate;
- f) CNL - Canale;
- g) RSV - Lacuri de acumulare;
- h) GRL - Pășuni;
- i) HRT - Terenuri agricole irigate;
- j) NN - Terenuri neproductive;
- k) RVV - Vegetație de luncă.



Categoriile de folosință ale terenurilor identificate în ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea

Tabelul nr. 12

Acumulare	Comuna	Categorii folosință teren - ha											Total	
		Albii de râu	Amenajări hidrotehnice	Arbori/ Pașuni	Areale agricole construite	Areale cu exces de umiditate	Canale	Lacuri de acumulare	Pașuni	Terenuri agricole irigate	Terenuri neproductive	Vegetație de luncă		
	Hănțești	3,22	0,47					96,23	0,45				15,33	115,71
	Vârfu Câmpului	14,75	1,98	0,02	2,68	51,24	25,24	146,34	62,09	732,36	3,91	80,51	1121,10	
	Zvoriștea	21,78							2,84			61,52	86,14	
	Grămești			0,02	0,16			71,72	32,58		1,74	0,66	106,88	
	Mihăileni		3,44		0,06	2,97	0,65	361,85	43,09		0,05		412,10	
	Siret	40,62			0,10		0,13	35,12	3,27	0,04	11,29	173,51	264,08	
	Total	80,38	5,90	0,04	3,00	54,22	26,01	711,26	143,86	732,85	16,98	331,54	2106	



În ceea ce privește clasele de habitate din sit, conform clasificării Corine Land Cover, au fost identificate următoarele tipuri, în procentajele ilustrate în tabelul nr. 12:

- a) lacuri, râuri - cod CLC 512, 511;
- b) mlaștini, turbării - cod CLC 411, 412;
- c) teren arabil - culturi - cod CLC 211- 213;
- d) pășuni - cod CLC 231.

2.4.1.4. Administratori și gestionari

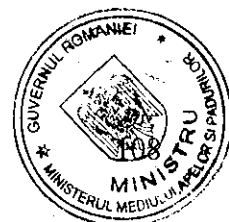
Din punct de vedere al administratorilor/proprietarilor de teren din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, trebuie să menționăm următoarele:

- a) conform datelor provenind de la Sistemului Hidrotehnic Independent Siret, din suprafața de 2.106 ha a sitului, 475 ha aferente Acumulării Bucecea și 800 ha aferente Acumulării Rogojești sunt în administrarea acestei unități, fiind proprietatea statului;
- b) restul de 836 ha sunt proprietăți private și fond de stat;
- c) aferent domeniilor fondurilor de vânătoare.

Pe baza observațiilor și măsurărilor realizate în teren de către echipele de specialiști și în urma prelucrărilor planurilor de amenajament existente la nivelul zonei Situl Natura ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea relaționate cu hărțile cadastrale, planurile de baza scara 1:5.000 sau 1:10.000, hărți topografice militare la scara 1:25.0000, ortofotoplanurile din 2005/2008, s-au identificat: tipurile de proprietate și respectiv categoriile de folosință.

Au fost identificate următoarele forme de proprietate - suprafețele rezultate pe tip de proprietate sunt defalcate la nivel de acumulare și la nivel de comună, prezentate în tabelul nr. 13:

- a) CL - Proprietăți aparținătoare Consiliilor Locale;
- b) PF - Proprietăți persoane fizice;
- c) PFA - Proprietăți persoane fizice autorizate;
- d) PJ - Proprietăți persoane juridice;
- e) ÎI - Proprietăți întreprinderi individuale;
- f) ANAR - Administrația Națională Apele Române.



Tipurile de proprietate identificate in ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea

Tabelul nr. 13

Acumulare	Comuna	Suprafețe pe tipuri de proprietate - ha														
		Administrația Națională Apele Romane	Consiliul Local al Primăriei Comunei Grămești	Consiliul Local al Primăriei Comunei Hănțești	Consiliul Local al Primăriei Comunei Mihăileni	Consiliul Local al Primăriei Comunei Siret	Consiliul Local al Primăriei Comunei Vârfu Câmpului	Consiliul Local al Primăriei Comunei Zvoriștea	Întreprinderi individuale	Persoane fizice autorizate	Persoane juridice	Total				
Bucecea	Hănțești	99,92		15,62								0,17			115,71	
	Vârfu Câmpului	163,07								337,29		50,14	253,27	0,06	317,29	1121,1
	Zvoriștea	21,78									64,35					86,14
	Grămești	71,72	4,08										23,42		7,64	106,86
Rogojești	Mihăileni	365,29			4,11										42,71	412,10
	Siret	75,75						185,03					1,82		1,48	264,08
		797,53	4,08	15,62	4,11	185,03	337,29	64,35	50,14	278,67	0,06	369,13	2106			



Prezentarea modului de administrare și gestiune a terenului din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

Harta tipurilor de proprietate ale terenurilor este prezentată în Anexa nr. 13 la Planul de management.

Economia locală

Elementul economic cheie în raport cu aria naturală de protecție special avifaunistică ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea îl constituie cele două acumulări de apă: acumularea Rogojești și acumularea Bucecea, care prin construcția lor au facilitat dezvoltarea unor habitate care au atras numeroase specii de păsări de interes conservativ, determinând astfel declararea acestora sit Natura 2000.

Scopul socio-economic al celor două lacuri de acumulare este de:

- 1) regularizare a debitelor în bazinul hidrografic Siret superior, pentru combaterea inundațiilor și fenomenelor meteo periculoase;
- 2) alimentare cu apă industrială și potabilă a municipiului Botoșani, municipiului Dorohoi, a orașului Bucecea și a comunelor limitrofe;
- 3) asigurare a unui debit salubru pe râul Siret, în regim de secetă;
- 4) tranzitarea de debite pe derivația Bucecea-Sitna, județul Botoșani, în perioade deficitare pentru piscicultură și irigații;
- 5) producerea energiei electrice la barajele Bucecea și Rogojești;
- 6) pescuit sportiv.

Lacul de acumulare Bucecea a fost dat în funcțiune în anul 1977 iar lacul de acumulare Rogojești în anul 1987. Cele două acumulări au ca principale scopuri regularizarea debitelor în bazinul hidrografic Siretul superior, precum și alimentarea cu apă potabilă și industrială a municipiilor Botoșani și Dorohoi, a orașului Bucecea și a comunelor limitrofe.

În anul 1981 a fost pusă în funcțiune microhidrocentrala Bucecea iar în 1988 centrala hidroelectrică Rogojești, care sunt parte a amenajării complexe a râului Siret și se află în administrarea S.C. Hidroelectrică S.A. - Sucursala Hidrocentrale Bistrița, Piatra Neamț, iar titularul celor două acumulări și a uvrajelor aferente este Compania Națională „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă „Siret” Bacău. Cele două centrale hidroelectrice sunt amplasate în vecinătatea ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

Lacurile de acumulare Bucecea și Rogojești sunt amplasate în lunca Siretului și exproprierea a circa 1400 ha teren.



Acumularea Rogojești

Acumularea se află amplasată pe cursul superior al râului Siret, la o distanță de izvor de 110 km și 12 km de la intrarea în țară. Barajul este amplasat în amonte de satul Rogojești, mal stâng, județul Botoșani și comuna Grămești, mal drept, județul Suceava.

Sediul Sistemului Hidrotehnic Independent Siret, care asigură exploatarea și administrarea lacului de acumulare se află situat pe malul drept al râului Siret, amonte de podul pe drumul național DN2 care face accesul din Siret către Punctul Vamal cu Ucraina.

Funcțiile Acumulării Rogojești sunt:

- 1) regularizarea debitelor în bazinul hidrografic Siret Superior;
- 2) pentru satisfacerea necesarului de apă pentru alimentări cu apă potabilă, industrială și irigații;
- 3) utilizare pentru hidroenergetică și piscicultură.

Date hidrologice: bazinul hidrografic superior al râului Siret, până la confluența cu râul Moldova, este situat în partea de nord-nord est a țării fiind delimitat la vest de culmile obcinilor Bucovinei, la est de Dealul Bour și Dealul Mare-Hârlău.

Suprafața bazinului hidrografic este de 6.891 km². Debitul mediu multianual în secțiunea barată este de 13,2 m³ /s. Volumul total în lac este de 53.850.000 m³. Volumul corespunde măsurătorii batimetrice din 2002, conform căreia capacitatea lacului s-a colmatat cu 3,48 mil. m³.

Taluzul aval este protejat atât pe mal stâng cât și pe drept prin înierbare pe un strat de pământ vegetal iar la piciorul taluzului aval se prevede un pereu din piatră pe înălțime de 1,5 m de la teren.

Taluzul amonte este etanșat astfel la suprafață printr-o mască de beton armat pe strat drenant din balast, iar în profunzime cu ecran de beton.

În aval de podul peste râul Siret, în dreptul orașului Siret, s-au prevăzut două diguri de apărare a orașului prelungite cu ziduri de sprijin canal Negostina. Regularizarea albiei în aval de evăcuatorul de ape mari s-a executat în scopul stabilizării albiei râului Siret.

Acumularea Bucecea este amplasată pe cursul râului Siret la 2,5 km amonte podul rutier ce leagă localitățile Bucecea - Hănțești și aval de Acumularea Rogojești, la 47 km de la intrarea râului Siret în țară.

Funcțiile Acumulării Bucecea sunt:

- 1) alimentarea cu apă a municipiului Botoșani, a municipiului Dorohoi și a orașului



Bucecea, $Q=1,5$ mc/s ;

- 2) producerea energiei electrice, 4,2 Gwh/an - an hidrologic mediu;
- 3) tranzitarea unor debite în perioadele excedentare pe derivația Siret-Sitna în scopul umplerii unor acumulări din bazinul hidrografic a râului Jijia, 40 mil. m³ în lunile mai, iunie, iulie;
- 4) regularizarea debitelor râului Siret;
- 5) irigarea a 4500 ha terenuri agricole.

Bazinul hidrografic al râului Siret amonte de amenajare se întinde pe o suprafață de 2130 km². Viitura maximă istorică înregistrată pe 13.07.1969 a produs un debit maxim de 1193 m³/s. Scurgerea minimă istorică s-a înregistrat pe 13.06.1979 cu un debit de minim de 0,724 m³/s. Volumul de apă al acumulării este de 330.000 m³, volumul corespunde ultimei măsurători batimetrice, efectuate în anul 2009.

Acumularea este prevăzută cu rigole colectoare la baza taluzelor barajelor de pământ mal drept și stâng, betonate.

Populația stabilă ocupată pe activități ale economiei naționale la recensământul populației și locuințelor din 20 octombrie 2011, conform Institutului Național de Statistică, în cele 6 unități administrativ teritoriale supuse studiului, este prezentată în tabelele nr. 14, 15, 16, 17.

Populatia orașului Siret

Tabelul nr. 14

Siret - Populația stabilă ocupată. Total = 3123 din care:	
Agricultură, silvicultură și pescuit	456
Industrie extractivă	4
Industrie prelucrătoare	642
Producție-furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	28
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	68
Construcții	178
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	369
Transport și depozitare	

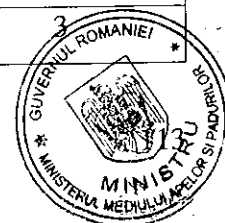


Hoteluri și restaurante	82
Informații și comunicații	24
Intermedieri financiare și asigurări	23
Tranzacții imobiliare	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	20
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	30
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	352
Învățământ	254
Sănătate și asistență socială	374
Activități de spectacole culturale și recreative	9
Alte activități de servicii	43
Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	58
Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	-

Populația comunei Grămești

Tabelul nr. 15

Grămești - Populația stabilă ocupată. Total= 1291 din care:	
Agricultură, silvicultură și pescuit	890
Industrie extractivă	-
Industrie prelucrătoare	100
Producție-furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5
Construcții	62
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	52
Transport și depozitare	27
Hoteluri și restaurante	13
Informații și comunicații	3

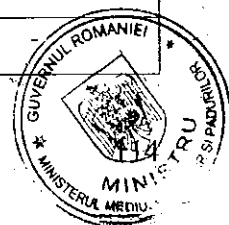


Intermedieri financiare și asigurări	-
Tranzacții imobiliare	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	25
Învățământ	30
Sănătate și asistență socială	15
Activități de spectacole culturale și recreative	-
Alte activități de servicii	6
Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	52
Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	-

Populația comunei Hănești

Tabelul nr. 16

Hănești - Populația stabilă ocupată. Total= 1709 din care:	
Agricultură, silvicultură și pescuit	1116
Industrie extractivă	-
Industrie prelucrătoare	112
Producție-furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	17
Construcții	180
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	108
Transport și depozitare	39
Hoteluri și restaurante	12
Informații și comunicații	3
Intermedieri financiare și asigurări	-
Tranzacții imobiliare	-



Activități profesionale, științifice și tehnice	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	10
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	19
Învățământ	33
Sănătate și asistență socială	19
Activități de spectacole culturale și recreative	-
Alte activități de servicii	10
Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	22
Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	-

Populația comunei Zvoriștea

Tabelul nr. 17

Zvoriștea - Populația stabilă ocupată. Total= 3208 din care:	
Agricultură, silvicultură și pescuit	1972
Industrie extractivă	-
Industrie prelucrătoare	151
Producție-furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	12
Construcții	459
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	188
Transport și depozitare	69
Hoteluri și restaurante	34
Informații și comunicații	-
Intermedieri financiare și asigurări	3
Tranzacții imobiliare	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	4
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	14
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	27



Învățământ	69
Sănătate și asistență socială	53
Activități de spectacole culturale și recreative	3
Alte activități de servicii	15
Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	121
Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	-

Se remarcă preponderența activității în agricultură pentru zona rurală, fiind semnificativă și pentru populația urbană. În orașul Siret există 257 exploatații agricole fără personalitate juridică, individuale, întreprinderi individuale și întreprinderi familiale și 46 exploatații agricole cu personalitate juridică, corporații, asociații.

Culturile sunt preponderent de porumb, soia, grâu, trifoi, cartof, sfeclă de zahăr. Culturile agricole ajung până la malul acumulărilor de apă, ceea ce, alături de existența unor ferme improvizate pentru animale în apropierea apei, a determinat ca, din punct de vedere al stării de troficitate, acumulara Rogojești să se afle într-un stadiu de mezotrofie avansată iar acumulara Bucecea să fie deja într-un stadiu de eutrofie.

Așa cum s-a menționat, un alt domeniu de activitate care este bine reprezentat, este zootehnia. Au fost identificate câteva stâni amplasate la cca 20-50 m de malurile acumulărilor: 1 fermă în zona acumulării Bucecea - Zvoriștea și 4 stâni în zona acumulării Rogojești - Grămești.

În localitatea Grămești funcționează Fabrica de lactate TUDIA, în afara arealului sitului Natura 2000.

În satul Pustoaia din comuna Vârfu Câmpului, funcționează o societate familială, având ca obiectiv producerea și valorificarea de cărămizi. Producția medie anuală este în jur de 1,5 milioane bucăți. Materia primă - argila nisipoasă, este excavată din incinta unității - în suprafață de 1,25 hectare, decopertând solul până la 5 - 6 m în roca mamă. Prepararea argilei, pasteii, se realizează cu malaxorul, utilizându-se apa colmatată din Pârâul Morii. Pentru arderea cărămizilor se utilizează cărbuni și deșeuri din lemn. Cărămida obținută este foarte căutată în sectorul de construcții.

În arealul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea se desfășoară și activități cinegetice, fiind constituite patru fonduri cinegetice, care cuprind și lacurile de acumulare. Acumularea Rogojești este prinsă în Fondurile de vânătoare: 52 Zamostea, gestionat de către Direcția Silvică Suceava și 48 Dersca, gestionat de către Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Botoșani. Acumularea Bucecea este prinsă în Fondurile de vânătoare și



Adâncata, gestionat de către Direcția Silvică Suceava și 46 Văculești, gestionat de către Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Botoșani. Fondurile de vânătoare au fost constituite pentru: cervide, mistreț, iepuri, fazani.

Ca o constatare generală: în toate comunitățile prinse în studiu - oraș Siret, comunele Grămești, Hănțești, Mihăileni, Vârfu Câmpului și Zvoriștea, ramurile de activitate sunt de tip preponderent agrar și parțial zootehnic. Activitățile economice, chiar dacă până în anii '90 mai erau reprezentate de ramura textilelor, prelucrarea lemnului, unități de mecanizare, s-au redus cu peste 70%, rămânând doar câteva societăți de nivel micro - 0-9 salariați, întreprinderi individuale din domeniul comerțului, construcțiilor, prelucrare lapte.

Impactul economic al planurilor de management se definește ca fiind măsura efectelor tangibile și intangibile pe care acestea îl au asupra situației economice și sociale a zonei analizate.

Efectele sociale și economice ale zonelor protejate asupra comunităților locale, pot fi percepute atât ca pozitive cât și negative, populația din zonele studiate le percepe mai curând ca negative.

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea a fost instituită la finele anului 2011, prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare, pe un areal administrat de o Companie de stat - Administrația Națională „Apele Române”, prin Administrația Bazinală de Apă Siret- Sistemul Hidrotehnic Independent Siret. Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 107 /2012 pentru stabilirea unor măsuri bugetare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 70/2014, cu modificările și completările ulterioare, Administrația Națională Apele Române este instituție publică de interes național, cu personalitate juridică, având ca scop cunoașterea, protecția, punerea în valoare și utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, precum și administrarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor.

Construirea celor două acumulări de apă, Rogojești și Bucecea, prin însăși rolul lor socio-economic și anume: de alimentare cu apă a unor localități, regularizare a debitelor în bazinul hidrografic Siret superior, pentru combaterea inundațiilor și fenomenelor meteo periculoase, pescuit sportiv - Sistemul Hidrotehnic Independent Siret organizează evenimente de acest gen - reprezintă un beneficiu pentru populația rezidentă în zonă.

Deși este apărut un act normativ - Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 care dă posibilitatea administratorilor/custozilor de arii naturale protejate să încaseze tarife pentru vizitarea acestora, pentru derularea de activități în areal, zona de interes în ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este luciul de apă cu vegetația specifică care este supravegheată de Sistemul Hidrotehnic Independent Siret care nu are prevăzut în statutul de funcționare



posibilitatea perceperii de taxe pentru activitățile enunțate.

Practicarea unei agriculturi tradiționale în aria naturală, în zona limitrofă luciului de apă, facilitează persistența hranei pentru păsările de interes conservativ.

Impactul socio-economic poate fi sporit, pentru comunitățile din zona ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea prin informarea cetățenilor asupra oportunităților pe care le au în raport cu aceasta, existând posibilitatea creării de locuri de muncă generate de prezența ariei naturale, prin:

- 1) dezvoltarea unor structuri de turism pentru turiștii specializați în birdwatching;
- 2) colaborarea cu Sistemul Hidrotehnic Independent Siret pentru asigurarea unor spații de cazare tradiționale pentru evenimentele de pescuit sportiv;
- 3) dezvoltarea unor unități de preparate locale ecologice cu sigla ariei naturale - atragerea de către autoritățile administrațiilor publice locale a unor fonduri pentru realizarea infrastructurii tehnico - edilitare, motivată de existența ariei naturale pe teritoriul acestora.

Prezentarea unităților teritorial administrative din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

2.4.1.5. Infrastructură și construcții

Conversia terenurilor în scopul dezvoltării infrastructurii urbane, industriale, agricole, turistice sau de transport, reprezintă una din principalele cauze ale distrugerii diversității biologice, fragmentării habitatelor. Intensificarea investițiilor pentru dezvoltarea infrastructurii, fără măsuri corespunzătoare pentru diminuarea/eliminarea impactului asupra biodiversității, în contextul dezvoltării economice actuale.

O altă sursă de impact, care conduce la fragmentarea habitatelor speciilor de interes conservativ, o reprezintă construirea haotică, fără respectarea unei strategii de urbanism coerente și consecvente.

Dezvoltarea urbană necontrolată, periurbanizarea și transferul de populație din mediul rural, însoțite de distrugerea ecosistemelor și de măsuri insuficiente pentru colectarea și tratarea corespunzătoare a deșeurilor și a apelor uzate au efecte negative considerabile asupra biodiversității dar și asupra calității vieții.

Toate acestea conduc la ideea că este foarte importantă comunicarea cu administrațiile publice locale pentru prinderea în Planurile urbanistice generale ale comunităților a arealului sitului, cu sublinierea rolului dezbaterilor publice și a analizei în colaborare cu specialiștii în biodiversitate, în proiectarea de investiții urbanistice care pot afecta integralitatea ariei naturale.



De asemenea, este foarte bine de cuantificat care este infrastructura existentă în zona ariei, facilitățile de acces ale publicului la aceasta, pentru a putea identifica punctele de impact negativ și a putea astfel să fie elaborate, în planul de implementarea a Planului de management al ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea acțiuni, care să reducă amenințările asupra stării favorabile de conservare a speciilor de păsări identificate în sit.

În interiorul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea se regăsesc următoarele construcții, care aparțin Sistemului Hidrotehnic Independent Siret:

Acumularea Rogojești

1) clădire, centru dispecer în care își desfășoară activitatea personalul de tură și este dotată cu instalații de apă și canalizare;

2) magazie materiale;

3) atelier mecanic;

4) clădire sediu sistem cu locația în orașul Siret - coada lacului.

Pe conturul lacului sunt amplasate patru stații de pompare după cum urmează:

1) două pe malul drept și

2) două pe malul stâng,

cu rolul de a colecta apa din terenurile învecinate barajului și de a le evacua în lacul de acumulare

Acumularea Bucecea

1) clădire, casa barajistului în care își desfășoară activitatea personalul de tură și este dotată cu instalații de apă și canalizare;

2) magazie materiale;

3) clădire sediu sistem cu locația în orașul Siret.

Pe coronamentul barajului Acumulării Rogojești și pe cel al Acumulării Bucecea există câte un drum carosabil întreținut și reprofilat anual de către administratorul construcțiilor hidrotehnice, Sistemul Hidrotehnic Independent Siret.

Orașul Siret

ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, pornește de la un obiectiv important de infrastructură, podul de pe DN2 - E85 peste râul Siret, care face legătura dintre Suceava și Cernăuți, Ucraina.

Pe malul stâng al râului Siret există o stație de vulcanizare, cu potențial impact asupra sitului Natura 2000, iar pe malul drept stația de captare/tratare apă potabilă a orașului Siret:

Infrastructura de transport rutier. Accesul în Siret este asigurat prin intermediul mai multor



drumuri, care asigură legătura orașului cu alte localități:

- 1) drumul european E 85 - DN 2;
- 2) drumul național DN 29C: Siret-Botoșani;
- 3) drumul județean DJ 291A: Siret-Baineț; Siret- Grămești;
- 4) drumul județean DJ 209D: Siret-Calafindești;
- 5) drumul comunal DC 52: Siret-Vășcăuți.

Rețeaua stradală din Siret cuprinde 59 km de străzi orașenești, din care doar 39% reprezintă străzi orașenești modernizate.

Infrastructura de transport feroviar. Deși există infrastructură specifică, în Siret nu se poate realiza accesul prin intermediul căilor feroviare. Datorită lipsei de cerere pentru transportul feroviar pe traseul Dornești - Siret - magistrală secundară 518 - cale ferată simplă neelectrificată, activitatea a fost sistată.

Funcționalitatea imobilului în care și-a desfășurat activitatea Gara Siret s-a schimbat, în prezent funcționând o structură de cazare pentru turiști - singura structură de primire turistică locală acreditată.

Infrastructura tehnico-edilitară

1) rețeaua de furnizare a apei potabile. În orașul Siret, captarea apei se realizează prin 14 puțuri, forate și neforate, din care 10 sunt situate în stânga și dreapta drumului european E85. Lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă este de 27,9 km iar gradul de conectare a populației la sistemul de alimentare cu apă este de aproximativ 70%;

2) rețeaua de canalizare. Potrivit datelor oficiale locale lungimea totală a rețelei de canalizare publică din Siret măsoară 11,6 km iar gradul de conectare a populației din Siret la rețeaua de canalizare este de aproximativ 54%. Gospodăriile neracordate la rețeaua de canalizare utilizează fose septice și latrine, astfel încât conform datelor din Master Planul pentru Apă-Canal nu există deversări directe în cursurile de apă înainte de tratare. Nu este, însă, exclusă contaminarea pânzei freatice din cauza scurgerilor din fosele septice și latrinele de la nivel local. Epurarea apelor uzate are loc în cadrul stației de epurare locală, construită în anul 1983, la care evacuarea apelor epurate este în râul Siret. Aceasta are un grad ridicat de uzură - de circa 65%;

3) rețeaua de distribuție gaze naturale. Conform Institutului Național de Statistică, lungimea simplă a rețelei de distribuție a gazelor naturale din Siret este de 9,8 km.

Principalele probleme legate de infrastructura tehnico - edilitară sunt:

- 1) gradul scăzut de modernizare a străzilor orașenești;
- 2) gradul scăzut de racordare a populației la rețeaua de furnizare a apei potabile;
- 3) infrastructura învechită de furnizare a apei potabile;



4) gradul scăzut de racordare a populației la rețeaua de canalizare;

5) infrastructura degradată de canalizare.

6) Serviciul Public de Salubritate din cadrul Primăriei Siret asigură întreținerea și salubritatea a 37.757 mp străzi, 16.206 mp trotuare, 9.000 mp parcări și 54.909 mp în cadrul Vămii Siret: Vama veche - 17.894 mp și Vama nouă - 37.015 mp.

În imediata vecinătate a ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea, la ieșirea din orașul Siret către Grămești - DJ 291A- există un cimitir.

Comuna Grămești

Infrastructură rutieră:

1) drumuri județene cu îmbrăcăminte ușoară rutieră: DJ 291A - 9 km;

2) drumuri comunale: clasificate - cu îmbrăcăminte ușoară rutieră - DC 35= 5 km; pietruite: DC 35A, DC35 B, DC36A, DC36B= 10,1 km; neclasificate: 27,9 km.

Nu există infrastructură tehnico - edilitară. Există elaborate studiile de fezabilitate pentru rețea centralizată de alimentare cu apă și canalizare.

Nu există centre de primire turistică.

Salubritatea comunei se realizează prin serviciul propriu al primăriei.

Comuna Hănțești

Infrastructură rutieră - lungimea drumurilor publice = 49,225 km, din care:

1) drumuri județene modernizate; cu îmbrăcăminte ușoară rutieră = 5,103 km; pietruite = 9,122 km;

2) drumuri comunale: clasificate; modernizate - cu îmbrăcăminte ușoară rutieră = 4,723 km; pietruite = 30,277 km; neclasificate - pietruite = 6,5 km.

Infrastructură tehnico - edilitară. Există elaborate studiile de fezabilitate pentru rețea centralizată de canalizare și este în derulare proiectul de construire a rețelei centralizate de alimentare cu apă.

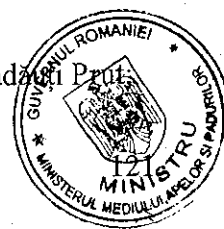
Nu există centre de primire turistică.

Salubritatea comunei este realizată prin Contract de prestări servicii cu firma S.C. MITROFAN SRL.

Comuna Mihăileni

Infrastructură rutieră:

1) drum național DN 29C Botoșani - Siret și DN 29A Suceava - Dorohoi - Rădăuți Prut



- 2) drumuri județene DJ 291B Dersca- Mihăileni = 3,4 km;
 - 3) drumuri comunale: pietruite = 8,8 km; de pământ = 28,8 km.
- Nu există centre de primire turistică.

Comuna Vârfu Câmpului

Infrastructură rutieră:

- 1) drum național DN 29C Botoșani - Siret = 13,10 km;
- 2) drumuri comunale: modernizate = 22 km; pietruite = 168,8 km; de pământ = 3 km.

Infrastructură tehnico - edilitară. Este în curs de derulare proiectul de realizare a rețelei de alimentare cu apă.

Există o pensiune turistică.

Comuna Zvoriștea

Infrastructură rutieră:

- 1) drum național DN 29A = 10 km;
- 2) drumul județean 291A = 20 km;
- 3) drumuri comunale: modernizate = 7,4 km; pietruite = 10 km; de pământ = 10 km.

Infrastructură tehnico - edilitară. Rețeaua centralizată de alimentare cu apă are 6 km, cea de canalizare are 9 km, apele uzate menajere fiind epurate printr-o stație de epurare.

Există o pensiune agro - turistică.

Așa cum se observă, în zona ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea nu există centre de primire turistică, infrastructură tehnico - edilitară care să faciliteze prezența turiștilor specializați, interesați de speciile de interes conservative din arie.

Un avantaj îl reprezintă existența unei infrastructuri rutiere bine reprezentate, prin drumuri naționale și drum European, ca urmare a poziționării geografice a ariei naturale protejate în zona nodului vamal Siret, zonă cu trafic intens rutier de legătură între SE Europei și N continentului.

Deși, în conformitate cu legislația în vigoare, toate primăriile au servicii de salubritate sau contracte cu firme specializate și atestate în acest scop, în zona centrală a Acumulării Rogojești s-au observat deșeuri menajere abandonate, în special ambalaje de plastic. Acesta însă este un fenomen relativ izolat.

Prezentarea elementelor de infrastructura și construcții din interiorul ariei naturale protejate este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70, în Anexa nr. 9 la Planul de management.



2.4.1.6. Patrimoniu cultural

Abordând acest subiect, este nevoie să subliniem faptul că, în ciuda vicisitudinilor istoriei și a convulsiilor și frământărilor de ordin politic, economic și social care au marcat în mod diferit această zonă geografică a României de-a lungul ultimelor secole, a existat întotdeauna un anumit grad de apropiere și coeziune conferit de fondul comun al unei vieți determinate de aceleași nevoi materiale și spirituale dar și de aceleași idealuri modelate pe parcursul unui trecut - mai îndepărtat sau mai apropiat - și care au convergențat spre existenței unor relații de apartenență la același neam dar și de complementaritate economică, socială, culturală. Diversitatea, prin complementaritatea unor caracteristici ale sale, a condus întotdeauna la un anumit grad de coeziune. Acest aspect, credem, că ar putea să aibă semnificație și în contextul preocupărilor noastre. Din această perspectivă dorim să susținem ideea că un astfel de determinism cultural și istoric vine să completeze registrul datelor de ordin geografic, economic și social ale prezentului, ingrediente ale unui prezumtiv sentiment de patriotism local menit să faciliteze inițierea unor demersuri care să înmănușeze inițiativele administrațiilor locale sau private din zonă ce ar putea avea un efect catalizator și în cascadă asupra evoluțiilor ulterioare ale zonei. Desigur că nu ne erijăm în promotorii unei idei „originale și infailibile”, dar de multe ori neglijarea celor mai ne semnificative și, aparent, banale detalii duce la neașteptate dificultăți și costuri care pot să ajungă până chiar la abandonarea sau eșecul unei inițiative, de altfel deosebit de valoroase în termenii săi. Există în mentalul colectivității sentimentul inalterabil al apartenenței individului la comunitate - factor de coeziune de multe ori trecut cu vederea - care, dacă este neglijat, sau se exercită asupra lui presiuni contradictorii, rezultatul devine cu certitudine mult mai slab, dacă nu total opus celui scontat. De aceea, încercăm să prezentăm cât mai succinct câteva date menite să sublinieze caracterul unei moșteniri comune materiale și spirituale a zonei geografice supuse atenției studiului nostru.

Orașul Siret, conform datelor existente, este cel mai vechi oraș al Bucovinei. Prima S.A. menționare este din anul 1339 și se află în Portulanul lui Angelino Dulcert, un cartograf de origine italiană care s-a afirmat în așa-numita „Școală cartografică din Majorca”. În context, Siretul apare ca un centru comercial și punct de popas aflat pe drumul transcontinental ce lega nordul Europei de gurile Dunării și Marea Neagră, numit în documentele străine „Via Walachensis”, iar în cele interne, „Drumul Moldovenesc”. În documentele vremii, prima datare certă a orașului este la 15 iunie 1340, într-o cronică franciscană. În anul 1352 devine reședința voievodului maramureșean Dragoș, prin urmare capitală avant la lettre a Moldovei, într-un moment imediat ulterior alungării tătarilor din zonă. În timpul lui Sas-Voievod, 1354 - 1363, fiul lui Dragoș, a fost construită o curte domnească, numită Horodiștea, valul de apărare al orașului, numit Ocopiștea sau Cetatea Siretului



și Biserica „Sfânta Treime”- Troița. Drumul prin istorie al orașului este marcat și de Bogdan I, primul domn descălecător al unei Moldove eliberate de sub suzeranitatea maghiară. Ulterior, pe întreg parcursul Evului Mediu, orașul Siret va figura ca unul dintre importantele centre meșteșugărești și comerciale ale Moldovei, dar și ca un deloc lipsit de importanță centru de cultură. Mănăstirile catolice din oraș s-au revendicat ca veritabile focare de cultură, mai ales în condițiile în care viața monahală ortodoxă era încă departe de a se fi manifestat ca atare. Înființarea Episcopiei Catolice de Siret, în anul 1371, a presupus transformarea școlii mănăstirești într-o școală episcopală de limbă latină - cea mai veche din Moldova, aducându-și aportul la edificarea unei autentice culturi latinești până pe la sfârșitul sec. XVI, o dată cu dispariția Episcopiei, a mănăstirilor dar și a preponderenței comunității catolice în rândul populației.

În anul 1376, Petru I Mușat a înființat o școală domnească de limbă slavonă menită a veni în întâmpinarea nevoii pregătirii cadrelor necesare statului și Bisericii Ortodoxe, dar și a comunității, în general. În condițiile ocupației habsburgice, începând din sec. XVIII, a fost transformată într-o școală germano-română.

Pe fondul existenței celor două comunități confesionale - cea catolică și cea ortodoxă - au existat și momente de tensiune, în special în vremea în care Lațcu-Vodă a găsit cu cale să-i convertească pe moldoveni la Catholicism.

Vremurile și vitregiile lor nu au rămas indiferente nici față de această zonă, lăsându-și amprenta asupra locurilor și oamenilor, a vieții, ideilor, idealurilor și faptelor acestora, iar ceea ce a răzbătut prin timp ca frânturi materiale sau ca amintiri - în formă orală sau scrisă - a dus la constituirea a ceea ce am putea numi în termeni mai generali „patrimoniul cultural”, miezul ființei unui popor conștient de sine.

În acest sens, putem să amintim câteva repere care ar putea să dea un minim contur patrimoniului cultural aparținător orașului Siret, dar care poate fi revendicat de o comunitate mult lărgită și extinsă asupra zonei de care ne ocupăm. Această accepțiune este motivată prin prisma unor realități obiective ale vieții acceptate ca atare; întotdeauna viața din această zonă a orbitat în jurul unui centru de interes economic, cultural sau de altă natură, cum este orașul Siret.

Situri și așezări arheologice

Există 8 așezări și situri arheologice amplasate pe cele trei dealuri aflate în cuprinsul orașului Siret, respectiv, Dealul Horodiște, Dealul Ruină și Dealul Sasca.

Dealul Horodiște este martorul prezenței omului pe aceste meleaguri încă din Neolitic - Cucuteni B. De asemenea, el găzduiește mărturii arheologice ce reflectă viața din perioada medievală a secolelor XIV-XVII.



Dealul Ruină oferă dovezi ale locuirii sale în diferite perioade, precum Neolitic - Cucuteni B, Epoca bronzului și perioada Hallstatt.

Pe Dealul Sasca se găsesc urme arheologice din perioada secolelor XIV-XVII.

Este, deci, evidentă o locuire neîntreruptă a Siretului încă din cele mai vechi timpuri, continuitatea fiind confirmarea faptului că această zonă a beneficiat de toate condițiile necesare dar și favorabile unei așezări umane prospere.

Locașuri și alte așezăminte de cult și de cultură

Facem doar o succintă trecere în revistă a celor mai reprezentative obiective din această categorie, astfel:

1) Biserica „Sfânta Treime” care, conform Pomelnicului, îl are ctitor pe însuși Dragoș-Vodă. Ion Neculce, însă, îl indică drept ctitor pe Sas-Vodă - 1354-1363, fiul celui dintâi amintit;

2) Biserica „Sf. Ioan Botezătorul” ctitorie a domnitorului Ștefan Petriceicu, cel care a domnit cu intermitențe în 3 perioade cuprinse între anii 1672-1684. Există unele opinii conform cărora el a ridicat edificiul pe locul mai vechii biserici ridicate de Margareta Mușata între anii 1377-1380;

3) Biserica „Sf. Onufrie”, sau Onofrei, ridicată de același domnitor care a dorit să fie o replică la biserica Mănăstirii Putna, dar având dimensiunile mai reduse;

4) Biserica Romano-Catolică. Fiind episcopie catolică între anii 1371-1434, Siretul dovedește prin aceasta că o importantă comunitate catolică locuia în oraș în acea perioadă. Dar și mai târziu, această realitate este confirmată de faptul că la 1816, în condițiile ocupației habsburgice a Bucovinei, începe edificarea bisericii, sfințite zece ani mai târziu, cu hramul „Nativitas Beatae Mariae Virginis” - „Nașterea Sfintei Fecioare Maria”. Este una din mărturiile perioadei de stăpânire a Imperiului Habsburgic, printre acestea mai putând fi amintite și: Policlinica - fosta „Primărie austriacă”, Spitalul de psihiatrie - fosta Prefectură austriacă”, Școala generală și Clădirea Anahof - fost hotel;

5) Cimitirul evreiesc deține un mare număr de pietre funerare artistic decorate într-o manieră tradițională evreiască. Cea mai veche piatră este datată din anul 1560, amănunt ce-i conferă cimitirului statutul de cel mai vechi cimitir evreiesc din Europa de Est;

6) Sinagoga - Templul Mare - fiind construită pe la anul 1840, este una dintre primele sinagogi din nordul Moldovei. În acest locaș a funcționat și o școală hasidică. Interiorul său găzduiește o listă cu cei 400 de evrei care și-au pierdut viața în contextul tragicilor evenimente din Transnistria, din timpul celui de-al doilea război mondial;

7) Muzeul de istorie a fost înființat în anul 1985 și este o componentă a Muzeului Național



Suceava.

Siretul a avut ocazia, cu diferite prilejuri și în condițiile unei colaborări transfrontaliere cu românii din Bucovina de Nord dar și cu celelalte etnii, să găzduiască diferite manifestări culturalartistice. Astfel, cu ocazia Festivalului „Zilele Siretului”, autoritățile locale au constituit parteneriate culturale cu localitățile Zastavna, Hliboca și Kamenka, din Ucraina vecină, Regiunea Cernăuți. În cadrul Festivalului „Conviețuiri” s-au implicat și organizațiile Forumul Democratic German, Uniunea Rușilor Lipoveni și Uniunea Polonezilor „Dom Polski”, având drept rezultat participarea unor artiști amatori aparținători acestor minorități din județul Suceava.

Comunele riverane din zonă

Deși acestea sunt cuprinse în teritoriul a două județe, ceea ce le-a despărțit, într-un fel le-a și unit: râul Siret, pe lângă podurile de lemn, piatră sau beton, le-a unit și prin determinarea unui caracter comun de viețuire a locuitorilor ce și-au găsit sălașul pe malurile lui.

Comuna Grămești situată la circa 9 km de Siret, pe DJ. 291A - Siret-Grămești-Zvorâștea, comuna are în componența S.A. cinci sate: Grămești, Bălinești, Botoșenița-Mică, Rudești și Verbia, ce numără peste 3100 de locuitori și a căror suprafață însumează 3727 ha. Comuna este atestată documentar la 7 iulie 1430, pe timpul domniei lui Alexandru cel Bun, și se bucură de prezența unui monument istoric și de arhitectură eclezială - Biserica „Sf. Nicolae” din satul Bălinești ctitorie a logofătului Tăutu, ridicată între anii 1493-1499, deci în vremea lui Ștefan cel Mare. Cuprinde o bază turistică în zona lacului de acumulare Siret-Rogojești.

Comuna Hănțești Un act de danie, emis la 15 iulie 1431 de către domnitorul Alexandru cel Bun, este prima atestare documentară cunoscută a satului Hănțești. Denumirea provine de la un anume Hănța sau Hențea, întemeietorul său. Satele care intră în componența acestei comune sunt: Hănțești, Berești și Arțari. Comuna se poate mândri cu un obiectiv de interes cultural, istoric și turistic, anume Biserica „Duminica Tuturor Sfinților”, edificiu ridicat în secolul al XVII-lea. Se bucură, de asemenea, de proximitatea barajului de acumulare Bucecea și lunca Siretului.

Comuna Zvoriștea are în componența sa opt sate: Zvoriștea, Șerbănești, Dealu și Poiana - atestate documentar la 30 martie 1392, fiind sate cu o străveche și neîntreruptă locuire și Buda, Stanca, Stăncuța și Slobozia.

Ca obiectiv de importanță istorică din comună, amintim Biserica „Adormirea Maicii Domnului”, ce dănuie de la final de secol XVIII - 1782.

Aceste trei comune sunt situate în dreapta râului Siret, respectiv în componența județului



Suceava. Următoarele două comune de care ne vom ocupa, sunt parte a teritoriului județului Botoșani.

Comuna Vârful Câmpului ocupă în întregime valea de eroziune din stânga Siretului, aflată față în față cu comunele sucevene Hănțești, Zvoriștea și Zamostea, de dincolo de râu. Localitățile componente sunt: Dobrinăuți-Hapăi, Ionășeni, Lunca, Maghera, Pustoaia și Vârful Câmpului. Prima S.A. atestare documentară este din 30 martie 1392, într-un uric emis de cancelaria lui Roman I. În trecut, Vârful Câmpului s-a aflat pe ruta de tranzit comercial Lvov - Cernăuți - Mihăileni - Vârful Câmpului - Botoșani - Bârlad - Tecuci - Galați, legând astfel nordul Moldovei de porturile de la Dunăre și Marea Neagră. Pe vremea lui Mihail Sturza, acest drum era numit „Șoseaua Mihăileană”, fiind lărgit și pietruit. Comuna Vârful Câmpului oferă, prin intermediul Pensiunii „Cai de Vis” excursii călare în zona noastră de interes. Este un exemplu de inițiativă, probabil nu singurul, ce vine în întâmpinarea domeniului nostru de interes.

Comuna Mihăileni situată în partea nord-vestică a județului Botoșani, la 60 km distanță față de municipiul-reședință de județ și la 40 km față de municipiul Suceava, comuna Mihăileni se află față în față cu orașul Siret la doar 5 km, peste apa râului Siret, pe DN 29C, ce leagă orașul Siret de municipiul Botoșani. Practic, între cele două localități se află lacul de acumulare Siret Rogojești. Comuna este compusă din satele Mihăilenii, Rogojești și Pârâul Negru. Teritoriul actual al comunei a făcut în anul 1775 obiectul separării vremelnice și alipirii unei părți din acesta - cel al Rogojeștiului, la Imperiul Habsburgic. Târgul Mihăileni, sau Târgul Nou, ia ființă în anul 1792. Devine, astfel, alături de alte șapte târguri din Moldova, un important centru administrativ și comercial, datorită punctului vamal ce făcea joncțiunea dintre Imperiul AustroUngar și Regatul României.

Deci, ceea ce le-a despărțit în practica de zi cu zi, le-a și unit, pentru că aceste comunități au fost și au rămas conectate la un cadru geografic comun, determinate fiind și condiționate de acesta. Astfel, modul lor de viață a converș și în trecut, dar converge și astăzi spre interese și scopuri comune. Astfel că, dacă numai o mână a rămas întinsă, ea acoperea jumătate din distanță, dar dacă erau întinse două mâini, una către alta, această distanță nu mai exista, un „pod” lua deja ființă. Acest aspect dorim să-l subliniem cu această ocazie. Deși există resurse ce pot constitui o certă atractivitate turistică, ele nu sunt suficient promovate, iar infrastructura rămâne încă slab dezvoltată. De aceea, chiar dacă încă timidă, oferta ocazională de „Circuitul lacului de acumulare Siret-Rogojești” vine în întâmpinarea unui public amator de drumeții într-un cadru natural încântător și puțin cunoscut.



Prezentarea patrimoniului cultural din interiorul ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70, în Anexa nr. 10 la Planul de management.

2.4.1.7. Peisajul

Majoritatea populației depinde, pentru supraviețuire, de modul în care sunt gestionate și funcționează ecosistemele. Dar, ceea ce este foarte important pentru oameni, este înțelegerea serviciilor pe care ecosistemele ni le oferă: de sprijin, de aprovizionare, de reglare, culturale. Serviciile culturale reprezintă alte beneficii decât cele materiale obținute de oameni de la ecosisteme. Dintre acestea menționăm: îmbogățirea spirituală, dezvoltarea cognitivă, experiențe de reflectare, recreere și estetice.

Peisajul natural, este cel care „materializează” semnificația serviciilor culturale ale ecosistemelor, fiind materia primă pentru pictori, fotografi - artiști, scriitori.

După aspectele reliefului pot exista: peisaje de munte, de deal, de podiș, de câmpie, deltaic. Vegetația poate determina un peisaj de pădure, sau de stepă, de silvostepă, de tundră, apă, diversifică peisajele în: peisaje marine, lacustre, litorale, glaciare.

Un rol important în impunerea peisajelor îl are activitatea umană care dă peisaje agricole, peisaje industriale, peisaje urbane, peisaje rurale, peisaje turistice.

La modul general, acestea se pot împărți în două mari categorii: peisaje naturale - cu o intervenție minoră a omului și peisaje artificiale - unde omul și-a pus amprenta asupra elementelor naturale.

Peisajul ariei naturale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este greu de catalogat. El face parte, la origine, din categoria peisajelor artificiale. Datorită construirii lacurilor de acumulare, s-au creat condițiile apariției unui număr mare de specii de păsări care au găsit aici mediul propice pentru cuibărit, datorită dezvoltării unor habitate de mlaștină dar și o zonă de pasaj, de hrană. Aria a căpătat în unele zone aspect seminatural, singura prezență antropică fiind drumul de pe coronament.

Prin proiectul: „Valorificarea potențialului turistic în zona Siret - Hliboca” a fost exploatat acest aspect. Proiectul a fost implementat în perioada 2008 - 2009 de către Primăria Siret în parteneriat cu Consiliul Raional Hliboca, Ucraina și finanțat de Uniunea Europeană prin programul Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013.

Obiectivul general al proiectului este promovarea și valorificarea potențialului turistic din orașul Siret, România, și Regiunea Hliboca, Ucraina. Obiectivele specifice vizau realizarea de



materiale informaționale cu scopul de a promova și informa asupra potențialului turistic în zona Siret Hliboca, inclusiv pagini web specializate în limbile română, ucraineană și engleză.

Cu acest prilej a fost realizat un traseu turistic, cu panouri indicatoare, denumit Circuitul Lacului Rogojești.

Prezentarea caracteristicilor peisajului pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70, în Anexa nr. 8 la Planul de management.

2.4.2 Impacturi

Distribuția spațială a activităților antropice cu impact asupra stării de conservare este realizată sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

2.4.2.1 Presiuni: impacturi trecute și prezente

Presiunile au fost identificate și evaluate ca intensitate în cadrul sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea.

Presiunile/impacturile trecute și prezente sunt sintetizate în tabelul nr. 18, ținându-se cont de impacturile actuale și potențiale evaluate la toate speciile de păsări de interes comunitar - Anexa I a Directivei 2009/147/CE, din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

Presiuni - impacturi trecute și prezente - în ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea

Tabelul nr. 18

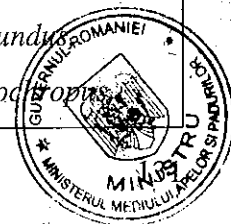
Nr. crt.	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
1.	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	S	<i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Gavia arctica</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Mergellus albellus</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Circus</i>



Nr. crt.	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<i>aeruginosus, Circus cyaneus, Egretta alba, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Haliaeetus albicilla, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
2.	J01.01 Incendii	S	<i>Ixobrychus minutus, Botaurus stellaris, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Circus aeruginosus, Egretta alba</i>
3.	K01.04 Inundare	M	<i>Ixobrychus minutus, Botaurus stellaris, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Sterna hirundo, Circus aeruginosus, Egretta alba</i>
4.	H01. Poluarea apelor de suprafață	S	<i>Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Sterna hirundo, Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Vanellus vanellus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea,</i>



Nr. crt.	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<i>Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
5.	K01.03 Secare	S	<i>Chlidonias hybridus</i>
6.	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	S	<i>Lanius minor, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Ciconia ciconia, Haliaeetus albicilla, Anser albifrons</i>
7.	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a tufișurilor	S	<i>Lanius minor</i>
8.	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	S	<i>Lanius minor</i>
9.	G05. 06. Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranță publică, îndepărtarea copacilor de pe marginea drumurilor.	S	<i>Lanius minor</i>
10.	F03.01. Vânătoare	S	<i>Chlidonias niger, Sterna hirundo, Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Circus cyaneus, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Haliaeetus albicilla, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Vanellus vanellus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus</i>



Nr. crt.	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<i>Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
11.	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber	S	<i>Chlidonias niger, Sterna hirundo, Gavia arctica, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Circus cyaneus, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Ciconia ciconia, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas querquedula, Vanellus vanellus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra</i>
12.	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	M	<i>Chlidonias niger, Egretta alba</i>
13.	J02.04. Modificări de inundare	S	<i>Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser</i>



Nr. crt.	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<i>albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
14.	A04.01. Pășunatul intensiv	S	<i>Circus cyaneus, Ciconia ciconia,</i>
15.	A02.01 Agricultură intensivă	S	<i>Ciconia ciconia</i>
16.	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	S	<i>Ciconia ciconia</i>
17.	J02.04.02 Lipsa de inundații	S	<i>Ciconia ciconia</i>

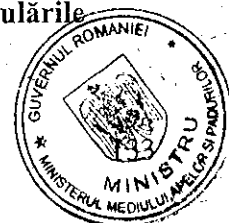
Legendă: S – scăzută. M – medie, R – ridicată.

Prezentarea presiunilor - impacturi trecute și prezente - pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70, în Anexa nr. 16 la Planul de management. Harta obiectivelor economice cu impact este prezentată în Anexa nr. 11 la Planul de management.

2.4.2.2 Amenințări - impacturi viitoare previzibile

Amenințările/impacturile viitoare previzibile/potențiale sunt sintetizate în tabelul nr. 19, ținându-se cont de impacturile potențiale evaluate la toate speciile de păsări de interes comunitar - Anexa I a Directivei 2009/147/CE din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea.

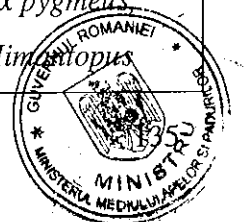
Amenințări - impacturi viitoare previzibile - în ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea



Nr. crt	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
1.	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	S	<i>Ixobrychus minutus, Botaurus stellaris, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Egretta garzetta, Sterna hirundo, Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Egretta alba, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Haliaeetus albicilla, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
2.	J01.01 Incendii	S	<i>Ixobrychus minutus, Botaurus stellaris, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Circus aeruginosus, Egretta alba</i>
3.	K01.04 Inundare	M	<i>Ixobrychus minutus, Botaurus stellaris, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Sterna hirundo, Circus aeruginosus, Egretta alba</i>
4.	H01. Poluarea apelor de suprafață	S	<i>Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Sterna hirundo, Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Pluvialis apricaria</i>



Nr. crt	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<i>apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Vanellus vanellus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
5.	K01.03 Secare	S	<i>Chlidonias hybridus</i>
6.	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	S	<i>Lanius minor, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Ciconia ciconia, Haliaeetus albicilla, Anser albifrons</i>
7.	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a tufișurilor	S	<i>Lanius minor</i>
8.	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscar	S	<i>Lanius minor</i>
9.	G05.06. Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranță publică, îndepărtarea copacilor de pe marginea drumurilor	S	<i>Lanius minor</i>
10.	F03.01. Vânătoare	S	<i>Chlidonias niger, Sterna hirundo, Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Circus cyaneus, Himantopus</i>



Nr. crt	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<p><i>himantopus, Tringa glareola, Haliaeetus albicilla, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas platyrhynchos, Anas querquedula, Vanellus vanellus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i></p>
11.	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber	S	<p><i>Chlidonias niger, Sterna hirundo, Gavia arctica, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Circus cyaneus, Himantopus himantopus, Tringa glareola, Ciconia ciconia, Pluvialis apricaria, Philomachus pugnax, Aythya marila, Anas querquedula, Vanellus vanellus, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Ardea cinerea, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Limosa limosa, Fulica atra</i></p>
12.	J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	M	<p><i>Chlidonias niger, Egretta alba</i></p>
13.	J02.04. Modificări de inundare	S	<p><i>Gavia arctica, Gavia stellata, Cygnus cygnus, Mergellus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Aythya nyroca, Aythya marila, Anas</i></p>



Nr. crt	Codul și denumirea presiunii/ amenințării	Intensitatea presiunii/ amenințării	Grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
			<i>platyrhynchos, Anas querquedula, Phalacrocorax carbo, Tringa ochropus, Tringa totanus, Charadrius dubius, Anser albifrons, Anas penelope, Anas acuta, Anas strepera, Tringa erythropus, Anas crecca, Aythya fuligula, Cygnus olor, Limosa limosa, Fulica atra, Aythya ferina</i>
14.	A04.01. Pășunatul intensiv	S	<i>Circus cyaneus, Ciconia ciconia</i>
15.	A02.01 Agricultură intensivă	S	<i>Ciconia ciconia</i>
16.	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	S	<i>Ciconia ciconia</i>
17.	J02.04.02 Lipsa de inundații	S	<i>Ciconia ciconia</i>

Legendă: S – scăzută. M – medie, R – ridicată.

Prezentarea presiunilor - impacturi viitoare previzibile, pentru ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea este realizată și sub formă de hartă GIS având sistemul de proiecție Stereo 70.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR SI HABITATELOR

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

Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar

