

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL ROSPA0009 BEȘTEPE-MAHMUDIA ȘI AL REZERVAȚIEI
NATURALE DEALURILE BEȘTEPE**

CUPRINS

1. INTRODUCERE	4
1.1. Scurtă descriere a planului de management	4
1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate	5
1.2.1 Situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia	5
1.2.2 Rezervația Naturală IV 59. Dealurile Beștepe.....	7
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	8
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	10
1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor planului de management	12
1.6. Procedura de modificare și actualizare a planului de management.....	12
1.7. Procedura de implementare a planului de management	13
1.8. Regulamentul ariei naturale protejate	13
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	13
2.1. Informații generale.....	13
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate.....	13
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate	14
2.1.3. Zonarea internă a ariei protejate	15
2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	15
2.2. Mediul Abiotic	15
2.2.1. Geomorfologie.....	15
2.2.2. Geologie	22
2.2.3 Hidrologie.....	22
2.2.4 Clima.....	24
2.2.5 Soluri/Subsoluri	28
2.3. Mediul biotic	28
2.3.1 Ecosisteme	28
2.3.2 Habitate.....	29
2.3.3. Flora de interes conservativ	30
2.3.4. Fauna de interes conservativ	30
2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări.....	153
2.4.1 Informații socio-economice și culturale	153
2.4.1.1 Comunitățile locale și factorii interesați.....	153
2.4.1.2. Utilizarea terenului	165

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor.....	166
2.4.1.4 Administratori, gestionari și utilizatori.....	167
2.4.1.5 Infrastructură și construcții.....	167
2.4.1.6. Patrimoniu cultural	168
2.4.1.7. Peisajul	169
2.4.2 Impacturi	169
2.4.2.1. Presiuni -impacturi trecute și prezente.....	169
2.4.2.2. Amenințări -impacturi viitoare previzibile	177
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR	178
3.1. Aspecte legislative referitoare la starea de conservare	178
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ.....	180
3.3. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	180
3.3.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de reptile de interes conservativ	180
3.3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ	204
4.1. Scopul planului de management.....	476
4.2. Obiective generale, specifice și activități	476
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI	587
5.1. Detalierea activităților	587
5.2. Resurse umane, resurse financiare necesare implementării planului de management	610
7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	623
8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	629
Anexa nr. 2. Regulamentul ariei naturale protejate	632

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management al ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și a rezervației naturale Dealurile Beștepe constituie un act de reglementare a tuturor activităților ce se derulează în interiorul suprafeței sitului pentru a se asigura atingerea obiectivului asigurării stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost desemnat situl.

Măsurile și activitățile cuprinse în plan sunt fundamentate pe cunoașterea științifică a stării de fapt și se adresează, în mod special, gestionării presiunilor și amenințărilor antropice.

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

Planul de management integrat urmărește armonizarea intereselor dezvoltării socio-economice ale comunităților locale cu obiectivul de conservare al sitului. Planul de management oferă astfel cadrul stabil, pe termen scurt, mediu și lung, absolut necesar integrării măsurilor de conservare și protecție a naturii într-un spațiu bine delimitat, cu acțiunile menite dezvoltării socio-economice în cadrul rețelei ecologice Natura 2000.

Mai mult, planul de management constituie per se un instrument care asigură dialogul - informare, educare și conștientizare între toți factorii interesați în gestionarea directă sau indirectă a resurselor naturale din acest spațiu.

Acest plan de management este unul care integrează dublul statut de rezervație naturală și sit de importanță comunitară în conformitate cu cerințele impuse de legislația privind protecția naturii.

Principiile dezvoltării, implementării și revizuirii planului de management

Principiile planului de management urmăresc trasarea unor linii generale și specifice pe care se va sprijini acțiunea de realizare a planului de management. În acest sens este de dorit implementarea principiilor abordării ecosistemice și holistice cu privire la aplicarea celor mai adecvate măsuri de conservare și protecție a ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe - ținând cont de faptul că această zonă are dublu statut: rezervație naturală și sit de importanță comunitară.

Managementul ecosistemelor trebuie să funcționeze până la cel mai redus nivel de descentralizare. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor Ocoalelor Silvice cu cele

ale Agenției de Protecție a Mediului și ale Direcției Agricole reprezintă un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei protejate. Planul de management urmărește promovarea exploataării durabile a spațiilor naturale, în măsura în care se respectă condițiile de protecție și conservare.

La acestea se adaugă integrarea în procesul de realizare a regulamentelor locale de urbanism și a planurilor de amenajare a teritoriului a obiectivelor ROSPA 0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe, cât și a prevederilor art. 21 alin. 7 care susțin că în cazul suprapunerii ariilor naturale protejate de interes comunitar cu ariile naturale protejate de interes național, se va realiza un singur plan de management integrat, ținând cont de respectarea categoriei celei mai restrictive arii naturale protejate în zonele de suprapunere.

1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate

Ariile protejate pentru care se realizează Planul de management integrat sunt :

Situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia -3.663 ha

Rezervația naturală IV.59. Dealurile Beștepe -415 ha

1.2.1 Situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia

Situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia -3.663 ha este situat pe teritoriul administrativ al următoarelor localități: comuna Nufăru -39% , comuna Beștepe -11% și comuna Mahmudia -3% . municipiul Tulcea -sub 1% , comuna Valea Nucarilor -sub 1% .

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor existente avem 49 de specii de păsări de interes conservativ:

- 30 de specii de păsări de interes comunitar care necesită desemnarea SPA, incluse în anexa I a Directivei Păsări și anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
- 14 specii de păsări de interes național care necesită o protecție strictă incluse în Anexa 4B a Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

- 5 specii de păsări de interes comunitar a căror vânătoare este permisă, incluse în anexa II a Directivei Păsări și anexa 5 C a Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Din evaluarea statutului de conservare a speciilor pe baza datelor existente reies următoarele categorii:

- a. specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 30
- b. alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare - Bonn : 30
- c. specii periclitare la nivel global: 7

Referitor la mărimea populațiilor, dintre speciile de interes comunitar listate în anexa I a Directivei Păsări majoritatea sunt evaluate în categoriile B și C - maxim 15% din totalul indivizilor unei specii existenți în întreaga țară .

Celelalte specii de păsări cu migrație regulată, care nu sunt menționate în anexa I a Directivei Păsări, dar care sunt de interes național și necesită o protecție strictă sau de interes comunitar - anexa II a Directivei Păsări sunt evaluate în categoria D - o fracțiune nesemnificativă din totalul indivizilor unei specii existenți în întreaga țară.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare:

- *Burhinus oedicnemus*
- *Caprimulgus europaeus*
- *Calandrella brachydactyla*
- *Oenanthe pleschanka*

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile de răpitoare. Situl este bottle-neck pentru răpitoare .

Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii:

- *Branta ruficollis*
- *Circus cyaneus*

Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC: *Accipiter brevipes*, *Anthus campestris*, *Aquila clanga*, *Aquila heliacul*, *Aquila pomarina*, *Branta ruficollis*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco peregrines*, *Falco vespertinus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo rufinus*, *Circus pygargus*, *Hieraaetus pennatus*, *Milvus migrans*, *Oenanthe pleschanka*, *Pernis apivorus*, *Circaetus*

gallicus, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Haliaeetus albicilla.

1.2.2 Rezervația Naturală IV 59. Dealurile Beștepe

Rezervația Naturală IV 59. Dealurile Beștepe - 415 ha , este situată în partea de nord-est a județului, la limita Rezervației Biosferei Delta Dunării, pe zona colinară denumită Dealurile Beștepe, parte componentă a unității geografice Dealurile Tulcei. Rezervația constituie una din rarele arii protejate, cel puțin din nordul Dobrogei, în care sunt întâlnite pajiști stepice atât pe substrat calcaros cât și silicios, ceea ce sporește numărul total de specii de plante. Specii precum *Goniolimon collinum, Herniaria hirsuta, Ephedra distachya* sunt întâlnite doar în alte câteva rezervații din județul Tulcea. Alte specii precum *Reseda phyteuma, Symphytum tauricum, Rosa elliptica* sunt conservate în arii protejate doar aici, în cadrul nordului dobrogean.

Încadrată în categoria IV IUCN, rezervația a fost declarată pentru protecția și conservarea de habitate și specii de importanță comunitară și națională. Dintre acestea sunt incluse în anexele Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare , următoarele specii: 18 specii de păsări, o specie de mamifer și 6 specii de reptile.

Speciile de păsări de interes comunitar sunt : *Circus aeruginosus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Coracias garrulus, Dendrocopos syriacus, Dendrocopos medius, Ficedula parva, Lanius collurio, Lanius minor, și Anthus campestris.*

Speciile de păsări de interes național care necesită o protecție strictă cuprinse în Anexa 4B a Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare , sunt: *Falco tinnunculus, Upupa epops, Merops apiaster, Miliaria calandra, Oriolus oriolus, Carduelis carduelis, Carduelis chloris.*

Speciile de păsări de interes comunitar cuprinse în anexa 5C a Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, sunt: *Alauda arvensis* .

Speciile de mamifere de interes comunitar cuprinse în anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, sunt: *Citellus citellus - Spermophilus citellus* .

Speciile de reptile de interes comunitar cuprinse în anexa 3 a Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007 cu modificările și completările ulterioare , sunt: *Testudo graeca.*

Speciile de reptile de interes comunitar care necesită o protecție strictă cuprinse în anexa 4A a Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 cu modificările și completările ulterioare

sunt: *Ablepharus kitaibelii*, *Podarcis taurica*, *Lacerta trilineata*, *Lacerta viridis*, *Eryx jaculus*.

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

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia, a fost instituită prin HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România , modificată și completată prin HG 971/2011.

Aria protejată de interes național : Rezervația naturală IV. 59. Dealurile Beștepe în suprafață de 415 ha a fost instituită prin HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejată pentru noi zone.

Cadrul legal referitor la ariile protejate și la elaborarea Planului de management este completat cu următoarele acte normative:

Lista actelor normative de reglementare legală	
Denumire	Descriere act
Legea numărul 18 /1991 a fondului funciar	Reglementarea fondului funciar în funcție de categorie, proprietate, folosință, organizarea și amenajarea teritoriului agricol
Legea numărul 13 /1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979	Se ratifică Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa
Legea numărul 58 /1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992	Se ratifică Convenția privind diversitatea biologică
Hotărârea Guvernului numărul 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	Se asigură un nivel înalt de protecție a mediului, în scopul promovării dezvoltării durabile
Legea numărul 265 /2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 95/2005 privind protecția mediului	Se aprobă Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, cu

Lista actelor normative de reglementare legală	
Denumire	Descriere act
	modificări și completări
LEGE nr 407 /2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic , cu modificări și completări	Administrarea și gestionarea fondului cinegetic al României, protecția faunei de interes cinegetic, exercitarea vânătorii
Legea numărul 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.	Compatibilizarea deplină a legislației naționale cu cea a Uniunii Europene în domeniul protecției naturii
Hotărârea de Guvern numărul 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania , modificată și completată prin Hotărârea de Guvern numărul 971/2011.	Se instituie regimul de arie naturală protejată ca arii de protecție specială avifaunistică pentru ariile prevăzute în anexa numărul 1. a documentului
Ordinul numărul 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania , cu modificări și completări	Se instituie regimul de arie naturală protejată ca situri de importanță comunitară pentru ariile prevăzute în anexa numărul 1 a documentului
Legea numărul 46 /2008 - Codul silvic cu modificări și completări	Reglementări cu privire la fondul forestier
Ordinul numărul 135/76/84/1284 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private	Se reglementează domeniile și categoriile de planuri și proiecte, responsabilitatea instituțională și modul de evaluare a impactului asupra mediului
ORDIN numărul 19 / 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes	Se aprobă Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată

Lista actelor normative de reglementare legală	
Denumire	Descriere act
comunitar	
Ordonanța de urgență numărul 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar numărul 18/1991	Se reglementează organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente
Hotărârea de Guvern numărul 1064/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanța de Urgență a Guvernului 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar numărul 18/1991.	Se aprobă Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 34/2013

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Procesul de elaborare a planului de management pentru ROSPA 0009 Beștepe -Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe a început în anul 2013, odată cu începerea implementării proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe, Cod SMIS: CSNR 43299.

Cunoașterea științifică a stării de fapt s-a bazat pe studiile realizate de experții colaboratori ai asocierii S.C. GISOTOP CV S.R.L. și ESRI Romania S.R.L. în cadrul contractului de Servicii pentru elaborarea Planului de management integrat pentru ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe.

Studiile realizate în cadrul acestui contract au vizat următoarele puncte:

- inventarierea speciilor de interes comunitar și național și evaluarea stării lor de conservare și a arealelor din ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe;
- realizarea unui studiu privind cadrul natural și factorii abiotici caracteristici ariilor naturale protejate: clima, solurile, hidrologia, geologia și geomorfologia;
- realizarea unui studiu privind formele de proprietate asupra terenurilor și a folosinței terenului din cele două ariile naturale protejate vizate de proiect;
- realizarea a două hărți GIS cu: reprezentarea cadrului natural și al factorilor abiotici din cele

două arii naturale protejate, și reprezentarea tipului de proprietate și a modului de utilizare a terenurilor din cele două arii naturale protejate;

- realizarea de hărți GIS cu distribuția speciilor de interes comunitar și național și a arealelor lor din ROSPA 0009 Beștepe -Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe;
- realizarea unei baze de date GIS funcțională și completată cu hărțile și datele privind mediul biotic și abiotic precum și impactul antropic din cele două arii naturale protejate vizate de proiect;
- realizarea unui plan de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes comunitar și național din situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe cuprinzând și protocoale de monitorizare pentru 5 specii de reptile și 53 de specii păsări;
- realizarea unei hărți GIS a zonelor de monitorizare;
- realizarea unui plan de măsuri pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor și a arealelor lor din situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe conținând măsuri de conservare pentru 5 specii de reptile și 53 de specii păsări.

Elaborarea planului de management s-a realizat în conformitate cu structura acceptată la nivel național și prezentă în Documentația de atribuire a contractului de prestări servicii. S-a ținut cont și de structura planului de management elaborat prin proiectul SINCRON - Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000.

Redactarea planului de management pentru ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe a început în anul 2014. Planul de management a fost realizat în cadrul proiectului POS Mediu Axa 4 “Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe implementat de Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, proiect co-finanțat de Uniunea Europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa 4.

În elaborarea planului de management au fost parcurse următoarele etape principale:

- identificarea contextului legal al planificării;
- identificarea factorilor interesați și elaborarea unui plan de participare a acestora;
- colectarea și gruparea informației;
- definirea obiectivului general, a temelor principale de management și a obiectivelor;
- desemnarea priorităților, planificării în timp și a colaboratorilor-cheie;

- identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare.

În timpul procesului de elaborare a planului de management s-au realizat și activități de informare și consultare publică a tuturor factorilor interesați prin organizarea a două întâlniri de lucru și solicitarea punctului de vedere în scris a autorităților locale pe al căror teritoriu administrativ se suprapun cele două arii protejate.

Ca urmare a parcurgerii procedurii evaluare de mediu și de evaluare adecvată la autoritatea competentă - Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea a adoptat Decizia etapei de încadrare nr. 1957/23.07.2015 în conformitate cu prevederile H.G. nr.1076/2004, prin care s-a stabilit că planul de management integrat pentru ariile protejate ROSPA0009 Beștepe – Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1.5. Istoricul revizuirilor și modificărilor planului de management

Acest Plan de Management este primul plan, cele două arii protejate nu au mai avut până în prezent un alt Plan de management.

1.6. Procedura de modificare și actualizare a planului de management

Modificarea și actualizarea planului de management al ariei protejate:

- necesită acordul autorității publice centrale pentru protecția mediului, dacă modificările afectează obiectivul general, temele, obiectivele de management;

- necesită doar acordul custodelui dacă vizează acțiunile de management, implementarea prin modificări intervenite în resursele umane, financiare sau de infrastructură precum și planul/planurile anuale de lucru.

Inițiativa modificărilor revine custodelui, în conformitate cu schimbările intervenite după finalizarea și avizarea planului de management, respectiv:

- modificări legislative care privesc statutul ariei protejate, protecția biodiversității;
- necesitatea aplicării unor măsuri suplimentare de protecție în sit;
- necesitatea introducerii unor noi obiective de cercetare în conservarea biodiversității;
- necesitatea introducerii unor noi obiective conform politicilor viitoare în conservarea biodiversității la nivel regional sau comunitar.

1.7. Procedura de implementare a planului de management

Planul de management va fi implementat de către custode, pe o perioadă de 5 ani, în conformitate cu prevederile acestuia și ale legislației în vigoare.

1.8. Regulamentul ariei naturale protejate

Regulamentul ariei naturale protejate se găsește în Anexa 4. la Planul de Management.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Cele două arii protejate sunt amplasate la sud de Dunăre-brațul Sf. Gheorghe ce mărginește la sud-est Delta Dunării , în zona colinară care face parte din sub-unitatea geografică denumită Dealurile Tulcei, din cadrul Podișului Dobrogei de Nord, la o distanță de aproximativ 15-20 km de municipiul Tulcea. Administrativ este parte componentă a județului Tulcea din unitățile teritoriale ale comunelor: Beștepe, Mahmudia, Valea Nucarilor, Nufăru, și a municipiului Tulcea. Colinele Beștepe apar în relief ca o culme impresionantă prin dimensiuni de peste 200 m , 243 m diferență de nivel față de unitățile coborâte vecine. De aici reiese și numele Beștepe, care vine din limba turcă și înseamnă Cele Cinci Dealuri. -beș = cinci, tepe = deal .

Localizarea ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA 0009 se întinde pe o suprafață de 3663 ha în cadrul regiunii biogeografice stepice, cu o altitudine medie de 80 m variind între 4 și 229 m . Situl este situat pe teritoriul administrativ al următoarelor localități: comuna Nufăru - 39% , comuna Beștepe - 11% și comuna Mahmudia - 3% , municipiul Tulcea - sub 1% , comuna Valea Nucarilor - sub 1% .

Clasele de habitate prezente în sit, sunt:

- pajiști naturale, stepe 4%;
- culturi agricole 62%;

- pășuni 5%;
- păduri de foioase 8%;
- vii și livezi 4%;
- alte terenuri arabile 17% .

Localizarea rezervației naturale Dealurile Beștepe

Rezervația naturală **Dealurile Beștepe în suprafață de 415 ha** este situată în partea de nord-est a județului, la limita Rezervației Biosferei Delta Dunării, pe zona colinară denumită Dealurile Beștepe, parte componentă a unității geografice Dealurile Tulcei.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele oficiale, în momentul elaborării planului de management, ale sitului Natura 2000 ROSPA 0009 Beștepe-Mahmudia sunt cele aprobate prin Hotărârea de Guvern numărul 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România , modificată și completată prin Hotărârea de Guvern numărul 971/2011.

La data supunerii spre aprobare a planului de management, Ministerul Mediului , Apelor și Pădurilor are în derulare proiectul privind revizuirea limitelor ariilor naturale protejate.

Limitele rezervației naturale Dealurile Beștepe sunt reprezentate prin linia de contact între parcelele incluse în rezervație și următoarele terenuri sau repere, aparținând comunelor Mahmudia și Beștepe , conform hărților topografice, sc. 1:25000, L35-107-C-a și L-35-107-C-C.

Limita nordică: se desfășoară pe la poalele dealurilor Beștepe, începe de la drumul De687/1, se îndreaptă pe un traseu sinuos spre sud-est -limitrof terenurilor arabile A685, A670 apoi continuă spre est în lungul drumului De 667, ocolește spre sud pășunea Pp664, apoi continuă meandrat spre est, învecinându-se cu terenul arabil A528, pășunile P581/2, P527, terenurile arabile A532, A537, A560, pășunea P561/1, terenul arabil A562, de unde se îndreaptă predominant spre nord-est, de-a lungul drumului De563, până întâlnește intravilanul comunei Mahmudia;

Limita estică: urmărește conturul sinuos al terenului arabil A568 și al intravilanului comunei Mahmudia;

Limita sudică: pornește de la intravilanul comunei Mahmudia, are o orientare generală vestică, și traversează pe la poale versanții sudici ai dealurilor Beștepe. Limita este învecinată cu terenul Cat574, urmează curbele drumului De573, ocolește pe la nord pășunea P577, se prelungește

pe drumul De573, conturează pe la nord pășunea Pdp578, și ravena Nr585, până intersectează drumul De586 ce separă rezervația de viile comunei Mahmudia. Limita continuă apoi spre vest, până când intersectează drumul De693 , pe acest traseu învecinându-se cu terenurile arabile A659 și pășunea P694 ;

Limita vestică este reprezentată de drumul De687/1, ce se prelungește pe direcție nordică, apoi nord-estică, până întâlnește limita nordică a rezervației.

2.1.3. Zonarea internă a ariei protejate

Nu este cazul .

2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia - 3.663 ha se suprapune în procent de aproximativ 8% cu Rezervația naturală IV.59. Dealurile Beștepe - 415 ha al cărui perimetru intră în proporție de 70,8% în aria de protecție specială avifaunistică.

Peste rezervația națională Dealurile Beștepe se suprapune o mică parte - cca 0,065% din situl Natura 2000 ROSCI0065 Delta Dunării, care a fost declarat în 2007 prin Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile numărul 1964/2007 modificat prin Ordinul Ministerul Mediului și Pădurilor numărul 2387/2011. Astfel în zona vizată de proiect – situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0009 Beștepe Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe se suprapun pe o suprafață de circa 297 ha , respectiv 8% cu situl de importanță comunitară ROSCI0065 Delta Dunării.

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geomorfologie

Geomorfologic Colinele Beștepe aparțin de Dealurile Tulcei, ca o prelungire a Dealurilor Uzum - Malcoci, în timp ce la est se află Colinele Murighiol -Dunavăț . În nord-est se află Glacisul Nufărului, parte a Glacisului Nord - Dobrogean, dincolo de care se află Brațul Sfântul Gheorghe și Delta Dunării, în timp ce în sud este Câmpia Nucarilor, cea care mărginește Laguna Razelm -Posea, 2002 . Vin astfel în contact direct cu lunca dunăreană coborâtă.

Dobrogea a suferit înălțări numai după romanian o dată cu mișcările valahice, caracterizate de un climat arid la începutul cuaternarului -villafranchian - a făcut să se instaleze o eroziune specifică, ce a dus la creerea de pedimente dispuse variat, parte a Glacisului Nord - Dobrogean -Posea, 2002 .

Dealurile Beștepe împreună cu Colinele Dunavățului, reprezintă din punct de vedere paleogeografic o peninsulă, care înaintează spre mare, interpunându-se între Delta Dunării și Golful Razim, cu vechi platforme de abraziune, peste care se făcea la începutul Cuaternarului legătura între apele bazinului Deltei și cele ale Razimului, care se uneau într-un vast golf. În partea centrală a golfului, Colinele Beștepe alcătuiau o insulă unitară, străjuind apele din golful din jur, la fel cum astăzi domină culmile plate ale dealurilor înconjurătoare . Și astăzi această fostă peninsulă este asimetrică, fațada sa nordică, deltaică fiind mult mai abruptă în comparație cu cea sudică, care cade în trepte, fiind tivită cu aproape întreaga serie de terase de abraziune. În profil longitudinal se înregistrează și prezența unor înșeuări, care reprezentau cândva vechi culoare transversale de circulație între cele două golfuri. Acestea au fost puse în evidență după exondarea parțială a peninsulei. Astfel, în vestul Colinelor Beștepe se află cel mai vechi culoar transversal, care constituia cândva poarta de legătură între golfuri, în timpul formării terasei superioare. Terasele de abraziune de pe fațada nord-dobrogeană au fost desfășurate și fragmentate diferit, în funcție de extensiunea vechilor golfuri ale culoarului marin nord dobrogean - Roșu, 1980 .

Morfologic caracteristica de bază a reliefului este dată de insularitatea masivului deluros, cu versanți prelungi acoperiți de loess, față de altitudinea mică din jur. Această insularitate e dată de eroziunea efectuată de agenții externi, cât și înecării lor sub pătura de loess, ce ocupă o suprafață foarte mare - Coteț, Popovici, 1972 . Structura orohidrografică relevă câteva particularități, impuse de evoluția mai ales din cuaternar. Astfel, pe linia marilor înălțimi, desfășurate NV-SE, se descrie o curbă. Interfluviile sunt mai ales sub formă de culmi rotunjite mai ales pe conglomerate și gresii , creste pe cuarțite, precum și o suită de vârfuri rotunjite separate de șei adânci , urmare a prezenței unor formațiuni dure, incluse în masa sedimentară . Între acestea, apar șesuri aluviale din lungul văilor, frecvent dominat cu 150-250 m de dealurile izolate din roci magmatice sau din calcar - numite inselberguri . Versanții cu pante mari și se termină prin pedimente - Ielenicz, 1996 , rezultate în urma dezagregării, cum este și Culmea Beștepe cu aspect anticlinoriu - Popovici et al, 1984 .

În context structural general, apar multe diferențieri în podișul de peneplenă Nord Dobrogean. Face parte dintr-un podiș complex de dealuri și măguri cu aspect de inselberguri și pedimente. Acest aspect s-a datorat aportului eroziunii cuaternare, pe care s-au suprapus pedimente și inselberguri, formate în villafranchian și în periglaciarele pleistocene, cu abrupturi de falie spre

nord, fragmentate și modelate de eroziune. Colinele Tulcei sunt compuse din aliniamente de tip inselberguri, pe direcție nord-vest - sud-est, axate mai ales pe anticlinale. Lângă Dunăre se află Culmea Tulcea - Mahmudia - calcaroasă, urmată de Culmea Beștepe - cuarțite și conglomerate. Mai la sud de care sunt alte dealuri - inselberguri mai joase, pe alt anticlinal - Posea, 2002.

Structura și litologia au impulsionat fragmentarea vechii pediplene și scoaterea la zi a unor forme legate fie de rocă, fie de structură. Dintre acestea, în Dealurile Tulcei se regăsesc mai ales lapiezuri, ca și forme exocarstice, pe calcarele triasice și cretace cretace - Ielenicz, 1996.

Morfohidrografic prezintă o orientare evidentă impusă de culmea principală NV-SE. Aceasta reprezintă și cumpăna apelor. Pe partea de nord, est apar diferite trepte sau terase loessoide, fragmentate de către torenții scurți - Coteț, Popovici, 1972.

Văile principale sunt parte din terasele râurilor din pliocenul superior, formate în raport cu panta generală a reliefului au frecvent două sectoare diferite ca înfățișare. La obârșia văilor, abundă rețeaua de văiugi și viroage ce imprimă culmilor limitrofe o fragmentare accentuată. Urmează un culoar larg care se deschide tot mai mult spre Dunăre sau Mare - uneori capătă înfățișarea unor golfuri depresionare. Pe fundul văilor albia se îngustă, iar de la ea, lateral se dezvoltă glacisuri largi. Înclinarea versanților este în funcție de rocă sau structură. Acolo unde sunt roci dure, loess și pe fonduri structurale, panta este adeseori mare, uneori apărând chiar abrupturi, iar fragmentarea torențială înregistrează valori ridicate de peste 2 km/km^2 . Versanții tăiați în roci sedimentare, cu rezistență mai mică sau care corespund parțial suprafețelor structurale au panta mai redusă, fiind slab fragmentați - Ielenicz, 1996.

Văile actuale reprezintă vechi văiugi, de la obârșia unor artere hidrografice, care se prelungea în wurm, mult la est de linia actualelor țărături. Acestea au fost modificate și scurtate de ridicările mării, iar prin construirea de cordoane litorale au fost închise, rezultând limane - Ielenicz, 1996.

Versantul nord-dobrogean este rezultatul evoluției comune a acțiunii marine și fluviatile, care a dat naștere unor succesiuni de terase de abraziune. Acestea variază ca număr și extensiune, dezvoltarea cea mai mare având-o cele medii, mai ales în interiorul vechilor golfuri, pe când cele superioare se conservă mai mult sub forma unor martori de eroziune - Roșu, 1980.

Ca și suprafețe de nivelare, au fost identificate în Dealurile Tulcei, nivelul Tulcea - levantin, aflat la 180-120 m și un alt nivel de 80-100 m - cuaternar, deoarece modelarea îndelungată a reliefului s-a realizat printr-o pediplenă, ca urmare a ridicării reliefului din mișcările valahe, cu o evoluție ulterioară, în villfranchian și pleistocen, de tip pediment datorită fragmentărilor, favorzate de rocile mozaicului petrografic, climatul uscat deșertic, a nivelului de bază coborât, cu o mare activitate în perioadele glaciare și periglaciare, când dominau dezagregările continue chiar și în

prezent, datorită climatului de stepă. Rezultă astfel o pediplenă, rezultat al unei îndelungate evoluții policiclice și poligenetice, cu vârste diferite - Ielenicz, 1996 .

În lungul principalelor văi au fost identificate între una și patru trepte de terase, până la altitudinea de 40 m, cele mai frecvente la 2-5 m altitudine, multe cu un caracter litologo-structural sau de glaciis -Ielenicz, 1996 . Luncile au lățimi ce cresc din amonte 150 - 250 m spre aval peste 1 km , cu o pantă generală ce scade de la 2-3 m/km la 0,5-0,1 m/km. Depozitele din luncă, cresc în grosime spre vară, unde ating 8-20 m. Contactul dintre acestea și versanți este reizat prin poale coluvio - proluviale. Parte din limale prezente, se află într-o fază avansată de colmatare - Ielenicz, 1996 .

Clasele altitudinale

Hipsometric se încadrează la valori altitudinale relativ coborâte, de la cele sub 20 m, până la cele de peste 200 m , dar sub 250 m . Valorile minime și maxime sunt 0 m spre Brațul Sf. Gheorghe respectiv 240,9 m în Vârful Beștepe.

Cele mai predominante valori mari, de pe culmile înalte principale sunt Beștepe - 240, 9 m, Dealul Beștepe - 218 m, Mahmudia 170,8 m, în culmea estică, precum și Movila Sălbatică 133 m, Colina Prislop 117 m, Victoria Sud 201 m, în culmea vestică.

Se disting 5 trepte hipsometrice, care sunt dispuse astfel:

- sub 20 m, în zonele de la bază, spre exteriorul ariei;
- între 20-55 m la bază și în partea inferioară a versanților;
- între 55-110 m sunt spre partea median a versanților și cea superioară a culmii vestice;
- între 110-220 m sunt la partea superioară a versanților și culmea superioară vestică;
- peste 220 m sunt la partea superioară a culmii estice.

Orientarea versanților

Disponerea principală a Culmii Beștepe nord-vest - sud-est imprimă din start anumite caracteristici de expoziție, adică o expunere mai însoțită spre sud și sud-est, decât pe vest. Acest lucru apare deoarece suprafețele vestice sunt mai reduse. Aspectele acestea sunt evidențiate de harta orientării versanților

-Versanții însoțiți -cu expunere spre sud și sud-est sunt cei ai culmii principale, pe interfluvii secundare, având cea mai mare extindere, în ambele diviziuni, în prima în partea central-nordică și cea sud-estică, iar în a doua, în jumătatea sudică;

-Versanți semi însoțiți -estici și sud-vestici au o extindere mai mare în extremitatea estică precum și în partea centrală, extremitatea vestică, pe alocuri în sud, pe culmea diviziunii vestice și

în nordul părții estice;

-Versanți semi umbriți -vestici și nord-estici apar în extremitățile vestice și nordice ale celor două diviziuni, precum și sporadic pe versanți secundari;

-Versanți umbriți -nordici și nord-vestici apar pe suprafețe mai restrânse în jumătatea nordică, precum și în cea nord-vestică. De asemenea, mai apar și pe culmile din partea vestică și sud-vestică, iar pe suprafețe reduse pe versanții secundari.

Efectul acestei expoziții se reflectă mai ales asupra proceselor actuale, eoliene, de gel fracție, șiroire. De asemenea, expoziția este un factor determinant al reapariției solurilor, implicit al vegetației.

Declivitatea

Pantele exprimă modul în care se desfășoară morfologia generală, pe care se suprapun elementele pedologice și vegetația, fiind modelat de cele climatice. Are astfel, un rol esențial în modelarea actual a reliefului. Analiza declivității evidențiază o predominare a valorilor mici -sub 10° , medii -două clase, între $10-20^{\circ}$, $20-30^{\circ}$ și foarte mari -peste 30° , a arealelor cu abrupturi, care sunt la partea superioară a versanților, spre culme. Culmea estică are valori de declivitate mai ridicate decât cea vestică, atât ca suprafață, cât și ca valoare.

Pentru analiza diferențiată a potențialului morfodinamic au fost diferențiate 5 intervale de declivitate valorilor mici - sub 10° , medii -două clase, între $10-20^{\circ}$, $20-30^{\circ}$ și foarte mari - două clase, între $30-40^{\circ}$ și peste 40° astfel:

- sub 10° sunt la periferia ariei protejate;
- între $10-20^{\circ}$, apar în diferențierea treptelor de abraziune care se află spre nord;
- între $20-30^{\circ}$ sunt de asemenea pe treptele nordice, precum și pe întregul versant nordic și pe cel sudic de pe culmea estică;
- între $30-40^{\circ}$ sunt la partea superioară a versanților, precum și pe zonele de racord morfologic și predomină în partea de est ;
- peste 40° sunt pe suprafețe mai reduse, acolo unde versanții au cea mai mare înclinare.

Analiza declivității este deosebit de importantă în modul de gestionare a tuturor activităților antropice, prin faptul că gestionează modul de utilizare al terenului.

Morfodinamica actuală

Culmea Beștepe a fost îndelung modelată de agenții externi, urmele fiind vizibile în peisaj. Procesele geomorfologice actuale care afectează această regiune dobrogeană sunt cele care, condiționate de substrat, morfologie, pante, elemente climatice, vegetație, dau anumite caracteristici

locale. Apar astfel, cel mai frecvent, depozite loessoide, inclusiv pe versanți, pe pedimente și cu rare iviri de rocă pe unele interfluvii, din loc în loc. În acestea se dezvoltă procese de tasare și sufoziune, șiroire, ravenare, torențialitate, eoliene, precum și prăbușiri - Posea, 2002 .

Procesele de tasare și sufoziune tipice depozitelor de loess s-au desfășurat în urma unei evoluții îndelungate complexe - Posea et. al, 1974 .

Loessul este o rocă poroasă alcătuită din particule fine anorganice, cu o permeabilitate remarcabilă , permițând circulația apei numai pe verticală - nu și pe orizontală cum este la calcare , se desface pe plan vertical, în blocuri prismatice, cu crăpături care se măresc treptat, ducând la surparea acestor desprinderi, întrucât roca este friabilă. Rezultă abrupturi verticale cu un taluz de năruiri la bază. Roca fiind omogenă și nestratificată, nu dă niciodată linii de relief rotunjite, nici planuri înclinate. Caracteristica reliefului, rezultă din îmbinarea contrastantă a planului orizontal al câmpului, de cele mai multe ori neted, cu maluri verticale ale văilor, planurile legându-se în unghi drept -Tufescu, 1966 .

Data fiind permeabilitatea accentuată a rocii, văile sunt de obicei seci, iar interfluviile netede și de asemenea zvântate, întrucât nivelul freatic este aproape de baza loessului. Când acestea serează peste argile sau pe alte roci impermeabile, contactul dintre acestea reprezintă un adevărat nivel de bază, a eroziunii tipice în loess. Chiar când continuă în adâncime sub acest nivel, eroziunea schimbă brusc modul de atac, intră în acțiune alți agenți modelatori, rezultând alte forme -Tufescu, 1966 .

Sufoziunea se evidențiază pe pante ușor înclinate și pe versanții văilor adânciți în loessuri și depozite loessoide, apărând forme variate cu o evoluție mai rapidă, generând forme cu aspect de pâlnii, avene, hrube, ace, stâlpi, poduri, văi sufozionale - Posea et. al, 1974 .

Apar surpările care împospătează mereu taluzul vertical al malurilor. Mai pot fi întâlnite și dizolvarea sărurilor solubile din loess, precum și levigarea unor particule, în special cele calcaroase, care sunt mișcate o dată cu apa spre partea inferioară a depozitului unde concreționează. Datorită acestui aspect apar tasările cu microdepresiuni - crovuri cu formă ovală sau sinuoasă și adânci reduse care modifică netezimea ideală a interfluviilor. De asemenea pot apărea hrube subterane și hornuri verticale, șiruri de pâlnii, iar în final a văilor sufozionale, depozite de surpane -Tufescu, 1966 .

Tasarea apare pe suprafețe mai plane, slab înclinate, unde s-au acumulat straturi mai mari, apărând microdepresiuni, cu desfășurare neregulată - Posea et. al, 1974 .

Eroziunea eoliană datorată acțiunii vântului se întinde neuniform, pe versanți, cumpene de apă, văi. Acțiunea eoliană se exercită asupra elementelor exterioare prin deflație transportând și

depunând materialul erodat. Aceasta acționează mai ales asupra loessurilor și solurilor sau rocilor lipsite de vegetație -Tufescu, 1966 .

Prin acțiunea apelor de suprafață, care aici au, în cea mai mare parte, un regim temporal, a precipitațiilor, care cad neregulat, mai ales în perioade scurte de timp și cu intensitate mare, se formează canalele de scurgere, de șiroire, ravenare, torențialitate, pe care se transportă materialul din ariile de eroziune, spre locurile de depozitare, care adesea au aspect de conuri de dejecție.

Dezagregarea prin variații termice și insolații ce duc la încălzirea mai puternică a stratului superficial decât cel de dedesubt, producându-se fisuri înguste paralele cu suprafața rocii ce duc la desfacerea rocilor în bucăți. Apare astfel formarea unei mase de sfărâmături numită popular arină - Tufescu, 1966 .

Pe roci impermeabile - argile, mълuri fine apare dezagregarea prin umflare. În contact cu apa aerul din porii argilei este ocupat de apă, roca se umflă și își mărește volumul devenind plastică. Se produc dilatări și contractări ale rocii prin uscare, se crapă apărând plăci -Tufescu, 1966 .

Deplasările de teren pot fi extrem de complexe, dacă substratul îndeplinește anumite condiții de instabilitate - anumite caracteristici ale litologiei și solului, pante accentuate, lipsa vegetației, roci la zi, prezența unor activități antropice . În Dobrogea, pot fi sub formă de surpări - în loess sau la baza falezelor, malurilor - mai ales spre Dunăre , rostogoliri, prăbușiri de blocuri izolate. Acestea pot duce la apariția unor depozite, la baza versanților.

Se întâlnesc și procese antropice, generate de activitățile socio - umane, care țin de modul de utilizare a terenului, mai ales prin agricultură, terasarea părții inferioare a versanților, drumuri locale și de exploatare, realizate în lungul văilor.

Morfologia generală din situl Beștepe - Mahmudia este reprezentată de modul în care se regăsesc dispuse principalele culmi, cea estică, cea mai înaltă, este însă mai redusă ca suprafață, cu un aspect de insularitate, în timp ce, cea vestică, mai redusă altitudinal este mult mai extinsă ca și suprafață. Din acestea se desprind o serie de culmi secundare, între care se dezvoltă o rețea de văi seci, care fie se pierd în depozitele de pedimente de la bază, fie se continuă spre unitățile vecine, adâncindu-se cu fiecare nouă ploaie cu caracter torențial. Către Dunăre, în luncă sunt o serie de canale și suprafețe naturale sau amenajate antropic: lăcuste, mlăștinoase, sub formă de iezere, bălți, turbării, ghioluri, tăuri, tinoave sau cu alt conținut. De asemenea, mai apar o serie de vârfuri izolate, numite movile - Movila Sălbatică .

Hărțile geomorfologice sunt prezentate în Anexa 2. la Planul de management.

2.2.2. Geologie

Geologic Colinele Beștepe sunt parte componentă a Podișului Tulcei ce este delimitat prin falia Luncavița - Consul de Masivul Măcinului, în sud fiind Podișul Babadagului. Fundamentul său este hercinic, peste care se găsesc formațiuni triasice -conglomerate, gresii și calcare străbătute de diabaze și mai puțin liasice -granite argiloase . Această zonă a intrat în faza de platformă numai în dogger - Posea et. al, 1974 . Formațiunile paleozoice inferioare din fundament, apar astăzi în înălțimile ce străpung cuvertura triasică -Roșu, 1980 . Colinele Beștepe, s-au format în același timp cu zona triasică a Tulcei, în urma orogenezei hercinice. Corespunde unui sincliniu format în timpul orogenezei kimmerice vechi. Cuvertura triasică ușor cutată, este străpunsă de sămburi paleozoici. Peste formațiunile triasice se aștern transgresiv, sedimente jurasice, afectate de cutările kimmerice noi -Roșu, 1980 .

Culmea Beștepe reprezintă geologic un ax de anticlinal, care cuprinde culmile Belia Mare și Beștepe și se dezvoltă între Nufărul și Mahmudia, în lungul Dunării, aparținând Pânzei de Tulcea - Ionesi, 1994 .

Ca și structură litologică se întâlnesc în cea mai mare parte depozite loessoide pleistocen mediu-superioare. În zonele cele mai înalte apar cele mai vechi roci, silicolite, șisturi arloase, calcare și gresii cuarțoase devoniene. În partea central sudică apar izolat conglomerate triasic inferioare, așa precum apar și calcare masive, calcare dolomitice și calcare detritice aparținând triasicului mediu. În extremitatea vestică apar sporadic calcar cu accidente silicioase și maro-calcare carniane. Spre nord-est, unde este lunca Dunării sunt nisipuri și maluri holocen superioare - după Harta geologică la scara 1:200.000, Institutul de Geologie al României, Mutihac et al. 2004

Harta geomorfologică este prezentată în Anexa 2. la Planul de management.

2.2.3 Hidrologie

În general, în Dobrogea are un potențial redus de ape curgătoare, aici predominând lacurile naturale, cele antropizate sau antropice. Acestea sunt mai ales spre lunca și Delta Dunării. De asemenea, sunt și canale de irigații. Acestea influențează bilanțul hidrologic dobrogean, măbind scurgerea superficială, iar pe de altă parte, dinamica peisajului natural, cu repercursiuni directe sau indirecte în modul de utilizare al terenurilor - Popovici et al., 1984 .

Apele de suprafață

Aria protejată se învecinează la nord cu brațul Sfântul Gheorghe al Dunării, iar la vest, sud și est cu

bazinele hidrografice ale râurilor Telița și Tulcea. Dunărea se desparte în două brațe la Pătlăgeanca - Ceatal Chilia - Chilia - 111 km și Tulcea. În aval, la Ceatal Sfântul Gheorghe se desparte în alte două brațe - Sulina - 62 km după rectificare și Sfântul Gheoghe -70 km după rectificare - Romanescu, 2012 . În lungul brațului Sfântul Gheorghe au fost tăiate șapte meandre între 1983 și 1989 și s-au construit canale care să faciliteze navigația, unul dintre acestea fiind în dreptul localității Mahmudia - Florescu et al., 2013 . Ca urmare a rectificării de la Mahmudia, brațul Sf. Gheorghe a suferit o degradare a albiei -Popa, 1997 . În afară de rectificarea brațelor Dunării prin tăierea meandrelor, lunca acesteia este îndiguită și desecată.

Râul Tulcea izvorăște din Dealurile Tulcei, la sud de limitele ariei protejate analizate, se direcționează spre sud ce se varsă în Lacul Agighiol. Râul se caracterizează prin: lungime de 14 km, suprafața bazinului hidrografic de 100 km², altitudinea la izvor 70 m, altitudinea la gura de vărsare 0 m, panta 5 m/km și coeficient de sinuozitate de 1,13 - Zaharia și Pișota, 2003. Neavând stație hidrometrică, debitul acestui râu nu este cunoscut.

Aria protejată este traversată de cursuri de apă temporare, ce se direcționează spre nord sau nord-vest, spre brațul Sfântul Gheorghe al Dunării sau spre canalele de desecare din lunca fluviului. În nordul Dobrogei, densitatea rețelei hidrografice este de 0,2 km/km² -Posea, 2005 .

Din punct de vedere hidrologic, la Ceatal Chilia și pentru perioada 1931 - 2010, Dunărea are un debit mediu multianual de 6510 m³/s. Dunărea are ape mari în luna mai și ape mici în luna septembrie. Debitul maxim a fost de 15900 m³/s în anul 2006, iar debitul minim de 1790 m³/s în anul 1947 - Gâștescu și Țuchiu, 2012 .

Cea mai mare parte a scurgerii, pe sezoane, se desfășoară primăvara -40% , urmată de vara -27% , iarna -21% și toamna -12% . Debitul de aluviuni în suspensie a fost în medie de 964 kg/s pentru perioada 1970 - 2000 -Zaharia și Pișota, 2003 . În 2004, brațul Sf. Gheorghe transporta 23,2% din apele Dunării -Romanescu, 2012 .

Cursurile de apă din nordul Dobrogei se alimentează din ploi -50% , zăpezi -24% și ape subterane -26% -Zaharia și Pișota, 2003 . Debitul lichid specific este de sub 1 l/s*km² -Gâștescu et al., 1983 . Coeficientul de scurgere reprezentând raportul dintre stratul de apă scurs și precipitațiile dintr-un bazin hidrografic scade sub 0,05 în medie pe an, fiind cel mai mic din țară -Gâștescu et al., 1983 . Se caracterizează printr-un regim hidrologic pontic, cu ape mari la sfârșitul iernii -în februarie și ape mici, până la secare, cu precădere vara și toamna -Pișota și Zaharia, 2001 . Pot înregistra viituri de vară, de origine pluvială, și uneori de iarnă, ca urmare a topirii bruște a zăpezilor. Durata viiturii este mai mică de 24 ore, iar nivelul apei poate ajunge până la 1,5 - 2 m -Zaharia și Pișota, 2003 . Scurgerea medie de aluviuni în suspensie este de aproximativ 0,5 t/ha*an -Gâștescu et al., 1983 . În

timpul viiturilor, datorită eroziunii în loess, scurgerea de aluviuni este mai abundentă; în consecință, cursurile temporare de apă se pot transforma în torenți noroioși -numiți regional *seluri* după Basarabeanu, 1970 . Ca urmare a eroziunii intense, iau naștere forme de relief specifice bazinelor hidrografice torențiale - rigole, ravene, ogașe.

Apele Dunării au temperaturi de 12,4 - 12,6°C; îngheață în medie 30 - 40 zile/an; din aceste zile, în 40 - 55% din zile se produce podul de gheață. Cursurile de apă din nordul Dobrogei se caracterizează prin temperaturi medii anuale ale apei de peste 11°C și temperaturi medii ale lunii iulie de peste 20°C, printre cele mai ridicate din România; înghețul durează, în medie, sub 40 zile/an, din noiembrie până în martie -Miță, 1986 citat de Zaharia și Pișota, 2003 .

Dunărea are o mineralizare de 350 mg/l, iar celelalte cursuri de apă au mineralizare mai ridicată - 500 - 1000 mg/l după Ujvari, 1972 , fiind bicarbonatate și calcice. Conform aceluiași autor, apa Dunării are o duritate de 8 - 12 grade germane, iar cursurile de apă au o duritate medie și ridicată, între 15 și 45 grade germane. Apa Dunării este poluată cu azotați, fenoli, produse petroliere și fosfor.

Lacurile

În exteriorul ariei protejate, la nord și la est, sunt lacuri de luncă, unele formate într-un braț părăsit al Dunării. Cele mai extinse sunt lacurile Murighiol I și II - 240 ha și Rotundu Mare și Mic - 229 ha . Alte lacuri au apă sărată; lacurile Beibugeac, Sărat și Sărăturile -90 ha ating o mineralizare de 90 g/l -Zaharia și Pișota, 2003 . Funcționarea hidrologică depinde de cea a Dunării: primăvara nivelul est crescut, iar vara pot seca.

Ape subterane

Apele freatice se acumulează la contactul formațiunilor mai vechi cu loessurile, dar sunt puțin importante cantitativ și se pot folosi numai pentru alimentări locale cu apă -INHGA, 2011 ; ele se găsesc la adâncimi de 5 - 30 m -Posea, 2005 . Apele de adâncime formează acvifere locale și discontinui -Gâțescu et al., 1983 și au caracter artezian - ascensional -INHGA, 2011 .

Harta hidrologică este prezentată în Anexa 2. la Planul de management.

2.2.4 Clima

În linii mari, Colinele Beștepe se încadrează în categoria climatului continental temperat - Coteț, Popovici, 1972 , specifice stepei pontice - Roșu, 1980 cu nuanțe de excesivitate accentuată - Ielenicz, 1996 .

Pe acest fond, climatic este în aria celui de dealuri joase și câmpie, cu o cantitate mare de radiație solară - de peste 125 kcal/cm²/an , datorate duratei mari de strălucire a soarelui de 2200-2500 ore , cu o deschidere mare spre nord, est și sud, ceea ce determină o frecvență ridicată a maselor de aer din acea direcție, existența bazinului Mării Negre, a Deltei și bălților Dunării, ce determină modificări locale, a reliefului șters, lipsit în mare măsură de pădure, cu zone întinse netede, ce favorizează intensificarea continentalismului - Ielenicz, 1996 .

Factorii dinamici ai climei se află în strânsă legătură cu cei geografici, radiativi, ai elementelor circulației generale a atmosferei, intervenind fiecare prin caracterele lor specifice. În linii mari, în fața dinamicii elementelor atmosferice - mediteraneene-sudice, pontice, eurosiberiene - care accentuează prezența crivățului , se interpune dispunerea în trepte a reliefului și fragmentarea lui, canalizarea maselor de aer în lungul unor culoare largi de vale, caracteristicile substratului, gradul mai mare de împădurire, albedoul diferențiat. Prezența Dunării și a Mării Negre, determină atenuarea unor valori extreme, mai ales termice, crearea unor mișcări locale de tip brize -Popovici et al., 1984 .

Temperaturile medii sunt între -2⁰C și +24⁰C, valorile minime fiind de -26,8⁰C -la Tulcea, în 24.01.1942 și maximă de 38,7⁰C -la Tulcea, în 20.09.1945 . Pe aici trece izoterma de 10⁰C. Numărul mediu al zilelor cu îngheț este între 85-90 zile la Tulcea, cele de vară sunt de 95 zile la Tulcea, a celor tropicale sunt de 40 zile, în timp ce cele fără îngheț sunt cele mai mari din țară, de 200-230 zile, iar amplitudinile termice medii, depășesc 60⁰C - Coteț , Popovici, 1972, Popovici et al., 1984 .

Umiditatea relativă medie este între 78-85%, în timp ce, iarna crește la peste 84-88%, în timp ce vara mediu coboară sub 50% -Popovici et al., 1984 .

Nebulozitatea medie este între 5,0-5,4 zecimi la Tulcea, în timp ce, numărul mediu anual de zile senine este de 65 zile la Tulcea. Cel mai mare număr cu zile senine, anotimpul, sunt din a doua jumătate a primăverii, până spre sfârșitul toamnei -cca. 18-22 zile/lună , în timp ce, cel mai mic număr de zile senine, este de la sfârșitul toamnei, iarna și până la începutul primăverii -cca. 5-6 zile/lună . , Numărul mediu de zile noroase este de peste 200 zile, la Tulcea, scăzând spre deltă și complexul lagunar -sub 100 zile . Numărul mediu de zile cu cer acoperit este de peste 90 la Tulcea, în timp ce, tot aici, soarele strălucește 2260 ore -Popovici et al., 1984 .

Pe aici trece izohieta de 450 mm. Precipitațiile medii anuale sunt în general reduse, sub 400-500 mm, cu ploi intense pe perioadă scurtă de timp -130 mm în 24 ore, la Tulcea , cu o mare varietate de la un an la altul. Ca și particularități, intervalul cald al anului este în medie mai lung cu aproximativ o lună, instalarea lui fiind marcată de o creștere a cantității de precipitații, rezultate în

urma ploilor torențiale frontale, înlocuite spre mijlocul intervalului de ploi de convecție termică. Astfel, precipitațiile din perioada caldă sunt cuprinse între 224-326 mm, depășind 60% din mediile anuale, în timp ce iarna, valorile sunt cuprinse sub 210 mm, adică doar 33-40%. Numărul mediu al zilelor cu zăpadă este la Tulcea de 15, în timp ce poate să crească în raport cu altitudinea și să ajungă la peste 20, stratul de zăpadă fiind în general redus, sub 7 cm, pe o perioadă de 30-40 zile. - Coteț, Popovici, 1972, Popovici et al., 1984 .

Regimul vânturilor este strâns legat de circulația generală a atmosferei, precum și de condițiile locale. Astfel, presiunea atmosferică medie are valori ce depășește 1000 mb. Frecvența și viteza medie anuală a vântului este la Tulcea dinspre nord, cu o viteză între 2-4 m/s, datorită tranziției care se face între litoral, deltă, luncă și domeniul continental. -Coteț, Popovici, 1972 .

Topoclimatul este aici unul cu dealuri cu altitudini sub 250 m, cu multe suprafețe golașe stepizate. Spre partea periferică, la baza arealuri se întâlnește și un topoclimat cu nuanțe umede, spre ariile fluvie, lacustre și deltaice din jur -Coteț, Popovici, 1972, Ielenicz, 1996, Ielenicz, Comănescu, 2006, Popovici et al., 1984, Roșu, 1980, ***, 1962-1966, ***, 1983 .

Interpretarea datelor climatice

Stația meteorologică Mahmudia este localizată în estul Dealurilor Tulcei. Parametrii climatici înregistrați la această stație -presiunea, temperatura aerului, durata de strălucire a soarelui, numărul de zile cu soare, cantitatea de precipitații, umezeala relativă, grosimea stratului de zăpadă și viteza vântului au fost analizați pentru perioada 2004 - 2013, la nivel sezonier.

Presiunea medie a aerului a variat astfel: iarna între 992,2 mb - în 2010 și 1003,5 mb -în 2008 ; primăvara, între 990,7 -în 2008 și 997,6 mb -în 2011 ; vara, între 991,8 mb - în 2010 și 994,4 mb - în 2006 și 2009 ; toamna, între 995,4 mb - în 2010 și 1001,8 mb - în 2011 .

Temperatura medie a aerului a variat în jurul mediei de 11,4°C: iarna, între -1,4°C -în 2006 și 3,7 °C -în 2007 ; primăvara, între 9,3°C - în 2005 și 11,9°C - în 2012 ; vara, între 20,5°C - în 2004 și 23,8°C - în 2012 ; toamnă, între 11,2°C - în 2007 și 2011 și 13,8°C -în 2012 .

Durata de strălucire a soarelui a fost în medie pe an de 193 ore. A variat în felul următor: iarna, între 58,7 ore -în 2010 și 1191,1 ore - în 2007 ; primăvara, între 196,7 ore - în 2008 și 239,1 ore - în 2007 ; vara, între 291,7 ore - în 2010 și 329,5 ore - în 2007 ; toamna, între 141,8 ore -în 2005 și 183,4 ore -în 2011 .

Numărul de zile de soare a fost de 25,8 pe an și a variat: iarna, între 15 zile -în 2010 și 24,7 zile - în 2007 ; primăvara, între 26 zile -în 2011 și 30,3 zile -în 2007 ; vara, 29,3 zile -în 2005 și 30,7 zile -în 2007, 2008, 2009 ; toamna, 23,7 zile -în 2007 și 27 zile -în 2010 .

Cantitatea de precipitații a variat iarna, între 16,3 mm -în 2007 și 61 mm -în 2010 ; primăvara, între

15,2 mm -în 2013 și 52,6 mm -în 2008 ; vara, între 19,2 mm -în 2007 și 70,6 mm -în 2004 ; toamna, între 13,4 mm -în 2011 și 65,3 mm -în 2008 .

Umezeala relativă medie a variat iarna, între 77,3% -în 2007 și 92,3% -în 2013 ; primăvara, între 68,7% -în 2007 și 77% -în 2010 ; vara, între 57% -în 2007 și 72,7% -în 2004 și 2010 ; toamna, între 73,7% -în 2010 și 82,7% -în 2013 .

Grosimea stratului de zăpadă a variat iarna între 0 mm -în 2007 4,5 mm -în 2005 . În anul 2005 s-a înregistrat strat de zăpadă și primăvara -de 1 mm . În celelalte sezoane nu s-a înregistrat strat de zăpadă.

Viteza media a vântului a fost de 7,2 m/s și a variat: iarna, între 7,2 m/s -în 2011 și 8,5 m/s -în 2004 și 2010 ; primăvara, între 6,8 m/s -în 2010 și 8 m/s -în 2013 ; vara, între 6 m/s -în 2006 și 2008 și 7,1 m/s -în 2013 ; toamna, între 6,5 m/s -în 2011 și 7,6 m/s -în 2007 -Anexa E.1

Iarna, viteza dominantă a vântului este dinspre nord-nord-vest, iar frecvența vitezelor mai mari de 11 m/s este de peste 5% pe direcții ; excepție a făcut iarna 2006 - 2007 când vântul a bătut cel mai frecvent dinspre sud-sud-vest. Primăvara, viteza vântului rămâne ridicată -viteze de peste 11 m/s cu frecvențe de 3 - 10% pe direcții , dar frecvența pe direcții este variabilă: în 2004 a bătut predominant dinspre nord-nord-vest; în 2005, dinspre nord-nord-vest și sud-sud-est; în 2006, dinspre sud și dinspre nord-nord-vest; în 2007, dinspre sud, sud-sud-est și nord-nord-vest; în 2008, dinspre sud; în 2009, dinspre sud-sud-vest și nord-nord-vest; în 2010, dinspre nord-nord-vest și dinspre sud; în 2011, dinspre nord-nord-vest și vest-nord-vest; în 2012, dinspre nord-nord-vest; în 2013, dinspre sud. Vara vitezele vântului sunt mai mici și ajung rar la 11 m/s; direcția dominantă este nord-nord-vest, cu excepția anilor 2007 și 2012 când vântul a bătut predominant dinspre sud. Toamna, viteza vântului se intensifică din nou -peste 11 m/s cu frecvențe de peste 5% pe direcții ; direcțiile dominante variază între nord-nord-vest în cea mai mare parte a anilor și sud - în 2010, 2012 și 2013 și nord - în 2009 .

În concluzie, anul 2005 s-a caracterizat prin temperaturi scăzute primăvara și persistența stratului de zăpadă. Anul 2007 s-a caracterizat prin cea mai mare durată de strălucire a soarelui și cel mai mare număr de zile cu soare ; s-au înregistrat și temperaturi ridicate, cu precădere iarna, precipitații puțin bogate și viteze mari ale vântului toamna; durata mare de strălucire a soarelui și temperaturile ridicate corespund unui vânt dinspre sud. Anul 2011 s-a caracterizat prin presiune ridicată a aerului și durată mare de strălucire a soarelui -toamna .

Harta climatologică este prezentată în Anexa 2. la Planul de management.

2.2.5 Soluri/Subsoluri

Solurile sunt în cea mai mare parte din categoria celor molisoluri, cu un grad mare de fertilitate. Cele mai răspândite sunt cernoziomurile tipice carbonatice -pe versante , cele cambice, cernoziomurile cambice erodate, erodisolurile, din clasele molisoluri lutoargiloase sau lutoase. Cele mai puțin răspândite sunt cele bălane tipice -asociate cu rendzine , castanii - sub păduri , protosoluri aluviale, cernoziomuri vimice, rendzinele și litosolurile -pe stâncării , cele turboase, eutrice și turbe eutrofe -în ariile cu umiditate crescută , Cernoziomuri vermice, semicarbonatice, slab levigate, hidromorfe, halomorfe soluri neevoluate trunchiate sau desfundate, lutoase sau luto argiloase, soluri organice -histosoluri - argiloase, soluri neevoluate trunchiate sau desfundate. Cele neevoluate sunt la baza versanților nordici, spre Dunăre, precum și în partea sudică. Harta pedologică este prezentată în Anexa 2. la Planul de management.

2.3. Mediul biotic

2.3.1 Ecosisteme

Din punct de vedere floristic în cuprinsul rezervației au fost identificați 9 cenotaxoni, din care 4 endemici pentru Dobrogea, 4 sunt considerați asociații regionale specifice pentru această provincie iar 1 este răspândit în țară predominant în această regiune.

Valoarea ecologică cea mai ridicată poate fi atribuită vegetației saxicole Pontic-balcanice și asociațiilor *Agropyro brandzae - Thymetum zygioidi* Dihoru -1969 1970, *Festucetum callieri* Șerbănescu 1965 apud Dihoru -1969 1970, având în vedere caracterul lor endemic pentru Dobrogea. Cenotaxonii respectivi se încadrează în alianța *Pimpinello - Thymion zygioidi* Dihoru 1969, 1970 specifică pentru stepa petrofilă din Dobrogea -Sanda, 1999 . Vegetația saxicolă - chasmofitică Pontic-balcanică, specifică Dobrogei, nu a fost încă descrisă de pe toate tipurile de substrat geologic din această regiune, până în prezent fiind descrisă doar asociația saxicolă *Sedo hillebrandtii - Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 74, întâlnită pe șisturile verzi și calcarele din Podișul Casimcei -Horeanu, 1976 . Flora cormofită din cadrul vegetației saxicole din rezervație prezintă evidente similitudini cu asociația menționată. Încadrarea riguroasă a acestui tip de vegetație urmează a fi făcută ulterior, prin studiul briofitelor, aspect ce depășește obiectul actualelor inventarieri ale florei vasculare. Caracterul endemic al vegetației saxicole Pontic-balcanice din Dobrogea poate fi argumentat prin prezența unor specii endemice și subendemice - *Campanula*

romanica, *Moehringia grisebachii* etc precum și prin încadrarea acestora, în baza a numeroși taxoni caracteristici, în alianța endemică pentru această regiune - Sanda, 1999 *Pimpinello - Thymion zygoidi* Dihoru 1969, 1970.

Din punct de vedere faunistic în rezervație au fost identificate până în prezent 11 specii amenințate cu dispariția, cuprinse în anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 - specii a căror conservare necesită constituirea ariilor speciale de conservare și a ariilor speciale de protecție avifaunistică , la acestea adăugându-se un taxon citat în literatură. Din anexa 4 a respectivului act normativ - specii ce necesită o protecție strictă , au fost semnalate 18 specii în teren și 5 specii citate în literatură. Majoritatea acestora sunt protejate și prin convenții internaționale la care statul român a aderat.

2.3.2 Habitate

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Habitatele Natura 2000 nu fac obiectul Planului de management pentru aria protejată ROSPA 0009 Beștepe Mahmudia.

2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Rezervația naturală Dealurile Beștepe cuprinde 5 habitate naturale a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare:

- pante stâncoase silicioase cu vegetație chasmofitică;
- pante stâncoase calcaroase cu vegetație chasmofitică;
- pajiști uscate -stepa de loess Pontic-balcanică și stepa petrofilă endemică ;
- pășuni - pajiști împădurite;
- pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufișuri pe substrat calcaros.

De asemenea, aici mai este întâlnit și un tip de habitat amenințat, rar și/sau care conține numeroase specii amenințate cu dispariția pe care statele semnatare ale Convenției de la Berna se angajează să le protejeze - Legea numărul 13/ 1993, art. 3 și 4 . Acest tip de habitat corespunde etajului de vegetație ale pădurilor din nordul Dobrogei reprezentat prin păduri submediteraneene *Paeonio - Carpinetum orientalis*

2.3.3. Flora de interes conservativ

Flora de interes conservativ nu face obiectul Planului de management pentru aria protejata ROSPA 0009 Beștepe Mahmudia .

2.3.4. Fauna de interes conservativ

2.3.4.1. Herpetofaună

Încadrată în categoria IV IUCN, rezervația natural Dealurile Beștepe a fost declarată pentru protecția și conservarea de habitate și specii de importanță comunitară și națională, dintre care fac parte 5 specii de reptile. Rezervația a fost desemnată pentru conservarea următoarelor specii din anexele Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007.

Specia	Anexa
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Podarcis taurica</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Lacerta trilineata</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Lacerta viridis</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Eryx jaculus</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă

În cursul deplasărilor în teren realizate în cadrul proiectului POS Mediu, au fost identificate 9 specii de herpetofaună dintre care 5 : *Pseudepidalea viridis*, *Dolichophis caspius*, *Zamenis longissimus*, *Testudo graeca* și *Natrix natrix* nu sunt incluse în lista speciilor vizate de studiu.

Observațiile s-au realizat în habitate specifice speciilor de interes. Toate speciile de reptile identificate sunt comune în zonă, însă densitatea indivizilor este scăzută. Un factor limitant îl reprezintă probabil lipsa resurselor de apă și suprafața redusă de habitat optim. Pe versantul sudic al Dealurilor Beștepe au fost identificate două surse de apă temporare.

Majoritatea speciilor de șopârle au fost observate la liziera pădurilor/plantațiilor - *Fraxinus sp.*, *Carpinus sp.*, ii în zona teraselor acolo unde existau tufărișuri - *Rosa sp.*, *Crataegus sp.* și iii în pajiștile cu stâncărie din habitate forestiere sau de la liziera acestora. Insulele de vegetație naturală înconjurată de teren agricol nu reprezintă întotdeauna habitate favorabile și rar au fost observați indivizi în aceste zone - *Lacerta viridis*. Toate speciile au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru însorire -zone cu sol fără vegetație/ vegetație puțin înaltă sau stânci și de structuri pentru adăpost -de exemplu, tufărișuri. *Ablepharus kitaibelii* a fost observată numai în zona pădurilor de foioase - cărpiniță, stejar.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1277
2	Denumirea științifică	<i>Eryx jaculus</i>
3	Denumirea populară	Boa de nisip
4	Statutul de conservare în România	nu este evaluat IUCN; Anexa 4A - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Adulții au până la 80 cm, corp cilindric, puternic, vârful cozii se termină cu un solz conic, ochii au pupile eliptice dispuse vertical. Coloritul dorsal al adulților este cenușiu deschis, gălbui, cu pete brune neregulate dispuse transversal. Capul este cenușiu cu excepția zonei temporale ce are culoare albă. Intre colțul gurii și unghiul posterior al ochilor este prezentă o dungă de culoare închisă. Juvenili au culoare închisă cu două șiruri de pete albe. Ventral, culoarea este alb cu pete negre. Este în general greu de observat datorită homocromiei pronunțate. Specia este întâlnită până la altitudinea de 80m, în zone cu soluri nisipoase, afânate.

		Este ovovipar, în luna iulie depune 6-12 ouă.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere - iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele nisipoase sau cu soluri afânate din lunca Dunării. Se hrănește cu mamifere și reptile de dimensiuni reduse.
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în partea de SE a Europei și vestul Asiei Mici.
9	Distribuția în România	Este prezentă doar în sud-estul țării - Cogălniceanu et al., 2013
10	Populația națională	Nu există studii științifice pentru evaluarea mărimii populației la nivel național
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Eryx jaculus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost găsită în ROSPA0009 și Rezervația naturală Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia nu a fost găsită în ROSPA0009 și Rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență	Se recomandă realizarea, în următorii ani, de transecte între lunile iunie-septembrie în habitatele potențiale ale acestei specii: ravene din Rezervația naturală Dealurile Beștepe, malurile unde sunt prezente cuiburi de prigorii și zonele cu pante nisipoase sau sol afânat.
6	Statutul de prezență - spațial	Foarte rară sau extinctă
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.

8	Abundență	nu a fost identificat nici un exemplar
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - octombrie 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1276
2	Denumirea științifică	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
3	Denumirea populară	Șopârlița de funzar
4	Statutul de conservare în România	LC preocupare minimă - IUCN; Anexa 4 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	<p>Șopârla are dimensiuni de până la 13 cm, corpul alungit și membrele foarte scurte. Este colorată dorsal brun-cenușiu și ventral cenușiu-albastru, cu luciu metalic. Pe flacuri prezintă două dungi, brun închis. Este în general greu de observat datorită homocromiei pronunțate. În consecință, detectabilitatea speciei este relativ scăzută.</p> <p>Specia este întâlnită până la altitudinea de 200 m, în păduri de stejar, tufărișuri sau grohotișuri înierbate. Perioada de reproducere începe în luna martie sau aprilie, ponta este formată din 4-5 ouă ce sunt depuse în mai-iunie. Eclozarea are loc în luna august. Hibernarea începe târziu -octombrie .</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: martie/aprilie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile de stejar și pajiștile cu tufărișuri din zona de silvostepă. Se hrănește cu artropode de dimensiuni mici.
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în partea de SE a Europei.
9	Distribuția în România	Este prezentă doar în sudul țării -Cogălniceanu et al., 2013
10	Populația națională	nu există studii științifice pentru evaluarea mărimii

		populației la nivel național
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și Rezervația naturală Dealurile Beștepe. A fost identificată în habitatele forestiere și zone cu tufărișuri, distribuția speciei în sit suprapunându-se cu distribuția habitatului specific. La începutul primăverii această specie dispersează în teren deschis pentru termoreglare și hrănire.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în pădurea de pe Dealurile Beștepe, Pădurea Curcuz și o zonă cu stejărete din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență	Specie permanență
6	Statutul de prezență - spațial	Rară
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	Au fost realizate 8 observații în trei zone: zona cu cărpiniță din Dealurile Beștepe și Pădurea Curcuz și o zonă cu stejărete din ROSPA0009. Cu o singură excepție toți indivizii observați au fost adulți.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - octombrie 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1251
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta trilineata</i>
3	Denumirea populară	Gușterul vărgat
4	Statutul de conservare în România	LC - preocupare minimă - IUCN; Anexa 4 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Șopârla are dimensiuni în jur de 35 cm iar coloritul dorsal este verde-galbui cu pete negre -la masculi și verde -cu pete negre sau brun și 3 dungi dechise -la femele . Ventral coloritul este galben și uneori spre flancuri verzui. Spre deosebire de <i>Lacerta viridis</i> , masculi au laturile gâtului colorate albastru dar nu și gușa. Juvenili au ~ 8 cm la eclozare iar dorsal culoarea este brună cu 5 dungi paralele verzui. În general, <i>Lacerta trilineata</i> este activă începând cu luna aprilie până în octombrie. Perioada de reproducere începe în luna mai, ponta este formată din 12-20 de ouă. Puii eclozați au aproximativ 8 cm.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie/mai
7	Cerințe de habitat	Preferă zone xerofile, liziera pădurilor, vii, pajiștile cu tufărișuri sau ravene din zona colinară. Se hrănește cu artropode - frecvent ortoptere .
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în partea de SE a Europei și Turcia.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă doar în Dobrogea -Cogălniceanu et al., 2013
10	Populația națională	nu există studii științifice pentru evaluarea mărimii populației la nivel național
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată la liziera pădurii/plantațiilor, pe terase - pajiște cu tufărișuri , în pajiști cu aflorimente stâncoase, ravene și vegetația din zona limitrofă drumurilor de pământ.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată i în liziera pădurii, pe terase cu tufărișuri și la baza ravenelor de pe Dealurile Beștepe și vii într-o zonă de pajiște cu aflorimente stâncoase - localitatea Victoria și în vegetația de la marginea unui drum comunal - localitatea Malcoci din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență	Specie permanenetă
6	Statutul de prezență - spațial	Frecventă în habitatul favorabil
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	Au fost realizate 17 observații în două zone din ROSPA0009 și pe Dealurile Beștepe. Majoritatea indivizilor observați au fost juvenili. Doar în zona Dealurilor Beștepe distribuția indivizilor -juvenili a fost grupată, fiind observați 6 juvenili pe o suprafață de 4 m ² .
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - octombrie 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i>
3	Denumirea populară	Gușter
4	Statutul de conservare în	LC -preocupare minimă - IUCN;

	România	Anexa 4 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Șopârla de dimensiuni mari, până la 40 cm, ce are coloritul dorsal verde cu pete negre -la masculi și verde sau brun -la femele . Ventral coloritul este galben-verzui. Masculii au gușa, laturile gâtului și capului colorate cu albastru. Juvenili au dorsal culoare brună cu puncte negre. Specia este prezentă în toată țara până la altitudini de 800m În general, <i>Lacerta viridis</i> este activă începând cu luna martie/aprilie până în septembrie/octombrie. Ponta este formată din 7-14 ouă iar eclozarea puilor are loc la începutul lunii august.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie
7	Cerințe de habitat	Preferă zone xerofile, liziera pădurilor, vii, pajiștile cu tufărișuri sau ravene, versanți cu expozitție sudică, stâncării cu vegetație ierboasă. Se hrănește cu artropode - frecvent ortoptere .
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în partea de SE a Europei și Turcia.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în toată țara -Cogălniceanu et al., 2013
10	Populația națională	Nu există studii științifice pentru evaluarea mărimii populației la nivel național
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată la liziera pădurii/plantațiilor, pe terase - pajiște cu tufărișuri , ravene, zone stâncoase în pajiști sau pădure.
3	Distribuția speciei -harta	Anexa 2. la Planul de management.

	distribuției	
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în liziera pădurii/plantațiilor, pe terase cu tufărișuri și ravene, zone cu stâncării de pe Dealurile Beștepe și în stejărete, pajiști cu aflorimente stâncoase localitatea Victoria și în vegetația de la marginea unui drum pietruit - localitatea Malcoci din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență	Specie permanentă
6	Statutul de prezență - spațial	Comună în habitatul favorabil
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	Au fost realizate 41 de observații în patru zone din ROSPA0009 și pe Dealurile Beștepe. Indivizii observați au fost atât adulți cât și juvenili. În zona Dealurilor Beștepe s-a observat în cursul a câteva vizite o distribuție grupată a indivizilor în zonele cu stâncărie din liziera pădurilor.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - octombrie 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1248
2	Denumirea științifică	<i>Podarcis taurica</i>
3	Denumirea populară	Șopârla de iarbă
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 4 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Șopârla de dimensiuni relativ mici, până la 19 cm. Masculii au dimensiuni mai mari decât femelele iar coloritul dorsal al acestora prezintă o dungă interparietală verde, flancată de două dungă brune cu pete negre. Abdomenul, partea

		<p>inferioară a cozii și gușa sunt portocalii. Femelele au coloritul dorsal verde sau maroniu cu două dungi dorsale cafeniu închis. Ventral coloritul este alb. Juvenili au la eclozare 3 cm, dorsal colorația este brună cu model ca al adulților.</p> <p>In general, specia este activă începând cu luna aprilie până în octombrie. Ponta este depusă în luna mai și este formată din ~ 4 ouă iar eclozarea puilor are loc la începutul lunii septembrie.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere luna mai și primele stadii ale juvenililor
7	Cerințe de habitat	Preferă terenuri înierbate nisipoase, liziera pădurilor, pajiștile cu tufărișuri, marginea culturilor, mai rar stâncării cu vegetație ierboasă. Se hrănește cu artropode frecvent ortoptere .
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în partea de SE a Europei și Turcia.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în sudul și nord-vestul țării - Cogălniceanu et al., 2013
10	Populația națională	nu există studii științifice pentru evaluarea mărimii populației la nivel național
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată pe terase -pajiște cu tufărișuri , în pajiști cu stâncărie și pajiști la marginea drumurilor.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată pe terase cu tufărișuri și zone cu stâncării de pe Dealurile Beștepe și ii stejărete, pajiști cu aflorimente

		stâncoase localitatea Victoria și în vegetația de la marginea unui drum pietruit localitatea Malcoci din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență	Specie permanentă
6	Statutul de prezență - spațial	Comună în habitatul favorabil
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost realizate 10 observații în trei zone din ROSPA0009 și pe Dealurile Beștepe. Indivizii observați au fost atât adulți cât și juvenili. Nu s-a observat o distribuție grupată a indivizilor.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - octombrie 2014

2.3.4.2. Avifaună

Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia a fost declarată pentru următoarele specii de păsări menționate în formularul standard:

Nr crt.	Denumirea științifică	Anexa Directivei Păsări și Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
1	<i>Accipiter brevipes</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
2	<i>Anthus campestris</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
3	<i>Aquila clanga</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

4	<i>Aquila heliaca</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
5	<i>Aquila pomarina</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
6	<i>Branta ruficollis</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
7	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
8	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
9	<i>Circus cyaneus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
10	<i>Circus macrourus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
11	<i>Coracias garrulus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
12	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de

		Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
13	<i>Falco peregrinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
14	<i>Falco vespertinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
15	<i>Lanius collurio</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
16	<i>Lanius minor</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
17	<i>Lullula arborea</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
18	<i>Melanocorypha calandra</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
19	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
20	<i>Buteo rufinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu

		modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
21	<i>Circus pygargus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
22	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
23	<i>Milvus migrans</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
24	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
25	<i>Pernis apivorus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
26	<i>Circaetus gallicus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
27	<i>Ciconia ciconia</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
28	<i>Circus aeruginosus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu

		modificările și completările ulterioare
29	<i>Falco cherrug</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
30	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea numărul 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
31	<i>Alauda arvensis</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
32	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
33	<i>Coturnix coturnix</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
34	<i>Falco subbuteo</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
35	<i>Falco tinnunculus</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
36	<i>Jynx torquilla</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
37	<i>Merops apiaster</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
38	<i>Miliaria calandra</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
39	<i>Monticola saxatilis</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
40	<i>Motacilla alba</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
41	<i>Motacila flava</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
42	<i>Oriolus oriolus</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
43	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
44	<i>Serinus serinus</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
45	<i>Sturnus roseus</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
46	<i>Upupa epops</i>	Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
47	<i>Columba palumbus</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
48	<i>Streptopelia turtur</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007

49	<i>Sturnus vulgaris</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
----	-------------------------	--

b Rezervația naturală Dealurile Beștepe a fost declarată pentru protecția și conservarea de habitate și specii de importanță comunitară și națională. Dintre acestea sunt incluse în anexele Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 18 specii de păsări.

Specia	Anexa
<i>Circus aeruginosus</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Circaetus gallicus</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Circus cyaneus</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Coracias garrulus</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Dendrocopos medius</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Ficedula parva</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Lanius collurio</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Lanius minor</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Anthus campestris</i>	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Falco tinnunculus</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Upupa epops</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Merops apiaster</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii

	de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Miliaria calandra</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Oriolus oriolus</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Carduelis carduelis</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Carduelis chloris</i>	Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Alauda arvensis</i>	Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007

Speciile de păsări de interes comunitar sunt: *Circus aeruginosus*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos medius*, *Ficedula parva*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, și *Anthus campestris*.

Speciile de păsări de interes național care necesită o protecție strictă cuprinse în Anexa 4B a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări sunt: *Falco tinnunculus*, *Upupa epops*, *Merops apiaster*, *Miliaria calandra*, *Oriolus oriolus*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*.

Speciile de păsări de interes comunitar cuprinse în anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 aprobată cu modificări și completări sunt: *Alauda arvensis*.

În cursul observațiilor din teren, efectuate în cadrul proiectului POS Mediu, au fost identificate 54 specii de păsări. Dintre acestea 43 specii sunt pe lista celor care au făcut obiectul prezentului studiu în timp ce celelalte 11 specii nu sunt incluse în această listă. Un număr de 9 specii dintre cele care au făcut obiectul studiilor de teren, nu au fost identificate.

Tabel sinoptic al observațiilor realizate

Specii identificate care au făcut obiectul studiilor de teren					
Numărul crt	Specia	Obiectiv al proiectului	Numărul observații	Habitat	
				cuib	hrănire
1	<i>Accipiter brevipes</i>	da	22	p	p
2	<i>Alauda arvensis</i>	da	5	td	td
3	<i>Anthus campestris</i>	da	87	td	td
4	<i>Aquila heliaca</i>	da	1	-	td
5	<i>Aquila pomarina</i>	da	79	-	td
6	<i>Burhinus oediconemus</i>	da	11	td	td
7	<i>Buteo rufinus</i>	da	52	p	td
8	<i>Calandrella bracydactyla</i>	da	31	ta	ta
9	<i>Caprimulgus europaeus</i>	da	5	-	
10	<i>Carduelis carduelis</i>	da	9	p	p,td
11	<i>Carduelis chloris</i>	da	11	p	p,td
12	<i>Ciconia ciconia</i>	da	40	-	td
13	<i>Circaetus gallicus</i>	da	8	p	ta
14	<i>Circus aeruginosus</i>	da	22	td	td
15	<i>Circus cyaneus</i>	da	14	td,ta	td
16	<i>Circus macrourus</i>	da	3	-	td
17	<i>Circus pygargus</i>	da	9	-	td

18	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	da	3	p	p
19	<i>Columba palumbus</i>	da	5	p	p,td
20	<i>Coracias garrulus</i>	da	78	g	td,ta
21	<i>Coturnix coturnix</i>	da	11	ta	td, ta
22	<i>Dendrocopos syriacus</i>	da	11	p	p
23	<i>Falco subbuteo</i>	da	12	p	td
24	<i>Falco tinnunculus</i>	da	12	p	td
25	<i>Falco vespertinus</i>	da	55	p	td
26	<i>Haliaeetus albicilla</i>	da	20	p	td
27	<i>Hieraetus pennatus</i>	da	1	-	td
28	<i>Jynx torquilla</i>	da	3	p	p
29	<i>Lanius collurio</i>	da	65	td	td
30	<i>Lanius minor</i>	da	14	td	td
31	<i>Lullula arborea</i>	da	12	p	p, td
32	<i>Melanocorypha calandra</i>	da	25	ta	ta
33	<i>Merops apiaster</i>	da	89	g	td
34	<i>Miliaria calandra</i>	da	33	td	td
35	<i>Motacilla alba</i>	da	3	td	td
36	<i>Motacilla flava</i>	da	6	td	td
37	<i>Oriolus oriolus</i>	da	13	p	p
38	<i>Pernis apivorus</i>	da	1	-	td, p
39	<i>Phoenicurus ochruros</i>	da	3	td	td

40	<i>Serinus serinus</i>	da	2	td	td
41	<i>Streptopelia turtur</i>	da	5	td	td
42	<i>Sturnus vulgaris</i>	da	139	td,g	td
43	<i>Upupa epops</i>	da	7	p, g	td
Total			1030		
Specii care au fost identificate în cadrul studiilor de teren					
1	<i>Aquila chrysaetos</i>	nu	1	-	td
2	<i>Carduelis cannabina</i>	nu	2	-	td
3	<i>Emberiza citrinella</i>	nu	1	td	td
4	<i>Emberiza hortulana</i>	nu	41	td	td
5	<i>Galerida cristata</i>	nu	5	td	td
6	<i>Oenanthe isabellina</i>	nu	14	td	td
7	<i>Parus major</i>	nu	8	p	p
8	<i>Sylvia nisoria</i>	nu	2	td	td
9	<i>Oenanthe oenanthe</i>	nu	21	td	td
10	<i>Perdix perdix</i>	nu	7	ta, td	ta, td
11	<i>Sitta europaea</i>	da	11	p	p
Total			113		
Specii care au făcut obiectul studiilor de teren și care nu au fost identificate					
1	<i>Aquila clanga</i>	da	0	-	td
2	<i>Oenanthe pleschanka</i>	da	0	td	td
3	<i>Monticola saxatilis</i>	da	0	td	td

4	<i>Sturnus roseus</i>	da	0	td	td
5	<i>Falco peregrinus</i>	da	0	-	td
6	<i>Dendrocopos medius</i>	da	0	p	p
7	<i>Ficedula parva</i>	da	0	p	p
8	<i>Branta ruficollis</i>	da	0	-	td
9	<i>Milvus migrans</i>	da	0	-	td
10	<i>Falco cherrug</i>	da	0	td	td

Note explicative:

Fenologie: OVC. Oaspete de vară clocitor, RC -rezident clocitor, P - pasaj, MP - migrator parțial

Habitat: p - pădure, zu - zone umede -stufăriș , td- terenuri deschise -agroecosisteme, pajiști, pășuni, stâncării , g - galerii

Nu au fost identificate în teren 9 specii:

- *Aquila clanga*: este o specie foarte rară în România. Este extrem de posibil ca un număr mic de indivizi să fi tranzitat situl în pasaj. De asemenea există posibilitatea ca în unele sezoane această specie să fie observată în sit, în altele nu. Oricum, valoarea conservativă a acestei specii pentru ROSPA0009 este discutabilă atâta timp cât ea nu este specie de pasaj cu treceri regulate prin ROSPA0009

- *Milvus migrans*: este de asemenea o specie rară în România dar mai frecventă comparativ cu *Aquila clanga*. Există posibilitatea reală ca un efectiv de câțiva indivizi să tranziteze situl ROSPA0009 în sezoanele de pasaj.

- *Oenanthe pleschanka*: este de asemenea o specie foarte rară în România, clocitoare numai în Dobrogea. Efectivele clocitoare ale speciei sunt însă fluctuante de la un an la altul. În ceea ce privește ROSPA0009, există habitat potențial favorabil pe Dealurile Beștepe. Neidentificarea acestei specii în sezonul de reproducere din anul 2014 nu înseamnă neapărat că ea nu este potențial cuibăritoare în anii următori. Informațiile existente asupra prezenței acestei specii în ROSPA0009 susțin cuibăritul neorganizat în efectiv mic al speciei în sit. În cazul în care ar deveni constant cuibăritoare această specie ar putea deveni emblema sitului.

- *Monticola saxatilis*: și pentru această specie există habitat potențial favorabil pe dealurile Beștepe. În ce privește însă Dobrogea, această specie este clocitoare certă numai în Munții Măcin. Este posibil de asemenea ca în anii următori această specie să devină clocitoare.

- *Sturnus roseus*: este de asemenea o specie cuibăritoare neregulat în România -mai ales în Dobrogea și cu efective fluctuante. În anul 2004 această specie nu a fost identificată, ceea ce nu exclude posibilitatea ca ea să cuibărească în viitor. Nu deținem informații potrivit cărora această specie ar fi fost în trecut cuibăritoare în ROSPA0009.

- *Falco peregrinus*: conform FS al sitului este o specie foarte rară cu un efectiv de 4-5 indivizi exclusiv în pasaj. În anul 2014 nu a fost observată. Există posibilitatea reală ca anual câțiva indivizi să tranziteze situl în pasaj. Valoarea conservativă pentru ROSPA0009 este de asemenea discutabilă, tocmai din cauza efectivului mic și a probabilei neregularități cu care tranzitează situl.

- *Falco cherrug*

- *Dendrocopos medius*: este dependentă de pădurile întinse de *Quercus* cu arbori bătrâni. Acest habitat este prezent insular în Pădurea Curcuz, nu și în rezervația naturală Dealurile Beștepe. Specia nu a fost identificată în anul 2014, dar există posibilitatea reală ca ea să fie prezentă în efectiv de 1-2 perechi numai în Pădurea Curcuz.

• *Ficedula parva*: este dependentă de pădurile compacte de foioase sau de amestec, bătrâne și umede. Din punctul nostru de vedere nu există habitat corespunzător pentru această specie în ROSPA009 și/sau în rezervația naturală Dealurile Beștepe, cuibărirea ei fiind exclusă.

• *Branta ruficollis*: este dependentă de terenurile agricole plantate cu cereale pentru sezonul rece fiind oaspete de iarnă. În intervalul martie 2014-ianuarie 2015 nu a fost observată. Habitat favorabil în ROSPA0009 însă există, iar posibilitatea prezenței speciei în sezonul rece în anii care urmează este reală.

În afara speciilor care au făcut obiectul proiectului, în cursul studiilor de teren au fost identificate alte două specii de păsări de interes conservativ major la nivelul Uniunii Europene, care sunt listate în Anexa 1 a Directivei Păsări. Aceste specii sunt *Oenanthe isabellina* și *Emberiza hortulana* și au efective clocitoare importante în ROSPA0009. În consecință am realizat și cartarea distribuției acestor specii și am evaluat starea lor de conservare, pentru că fiind specii clocitoare au valoare conservativă mare. Considerăm că este necesară astfel elaborarea de măsuri specifice de conservare și pentru aceste două specii.

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 29-37cm; A: 63 - 76 cm. Aripile sunt albicioase dedesupt cu vârful negru, ochii sunt roșii, iar pieptul și abdomenul sunt albe cu dungi fine transversal de culoare roșcată. Spatele este de culoare cenușie. Poate fi confundat cu <i>Accipiter nisus</i> , dar față de acesta are proporțional coada mai scurtă și aripile mai lungi și mai înguste. Cuibul este contruit în arbori, în interiorul coronamentului la înălțimi cuprinse între 4 - 10 m. cuibul are un diametru de circa 30 cm și înălțimea de

		<p>circa 15-20 cm. Uneori ocupă cuiburi abandonate ale ciorilor. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii mai și este formată din 3-5 ouă de culoare albastru-cenușiu deschis. Incubația pondei este asigurată exclusiv de către femelă și durează circa 30-35 zile. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează în jur de 40-45 zile. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 1 an.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul dintre lunile mai - august.
7	Cerințe de habitat	Este specie migratoare oaspete de vară. Trăiește în etajul de șes și colinar. Preferă pădurile de foioase edificate de stejar, arin, plop . Se hrănește cu insecte de talie mare, șopârle, micromamifere și păsări de talie mică-mijlocie.
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în partea de SE a Europei, în Orientul apropiat, sudul Ucrainei și Rusiei și în nord-estul Peninsulei Arabia. Iernează în Nordul Africii și în Arabia.
9	Distribuția în România	Cuibărește în Câmpia de Vest în Bărăgan și în Dobrogea.
10	Populația națională	60-100 perechi clocitoare -2004 .
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe. A fost identificată în habitatele forestiere, distribuție speciei în sit suprapunându-se cu distribuția habitatului specific.
3	Distribuția speciei -harta	Anexa 2. la Planul de management.

	distribuției	
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în pădurea de pe Dealurile Beștepe și în Pădurea Curcuz.
5	Statutul de prezență	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Rară
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	Există două teritorii pe Dealurile Beștepe și cel puțin un teritoriu în Pădurea Curcuz. Efectivul clocitor în sit este de 3-5 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN;Anexa 3 – Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Specie de talie mică; L: 16.5 cm. Are colorit general pal slab dungat, atât deasupra cât și dedesubt și are dimensiuni mai mari decât celelalte fâse. Sprânceana este pală, în general bine conturată; tectricele alare au culoare închisă. Cuibul este construit pe sol, în zone pietroase - nisipoase cu ierburi și tufărișuri. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii mai și este formată din 4-5 ouă. Clocitul durează circa 14 zile, iar după alte două săptămâni puii devin zburători.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Este specie migratoare oaspete de vară. Trăiește în

		terenuri deschise cu tufe și ierburi. Regimul trofic este exclusiv insectivor, consumând atât insecte adulte cât și larve ale acestora.
8	Arealul speciei	Este prezentă în toată Europa. Este migratoare - oaspete de vară, populațiile europene iernând în Peninsula Arabia și Africa.
9	Distribuția în România	Este răspândită în zonele de câmpie și mai rar în etajul colinar, în terenuri aride.
10	Populația națională	150-220 mii perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Anthus campestris</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe în habitate deschise, aride din sit, respectiv în pășunile cu arbuști
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în habitatul caracteristic atât în ROSPA0009. În rezervația naturală Dealurile Beștepe, specia este prezentă în pășunile comunei Beștepe.
5.	Statutul de prezență	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6.	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8.	Abundență	Specia comună. Au fost identificate 61 teritorii ale acestei specii. Efectivul clocitor în sit este de 100-150 perechi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	895
2	Denumirea științifică	<i>Aquila clanga</i>
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mare
4	Statutul de conservare în România	V -vulnerabilă CR -critic periclitată - Cartea Roșie a vertebratelor din România. Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	<p>L: 59-63 cm; A: 164-181 cm. culoarea este brun mediu până la închis și uniform. Când stă sau când este văzută în zbor de sus, poate fi identificată pe baza petelor deschise de pe supraalare, la baza remigelor primare. Văzută de jos în zbor, partea ventral arată relativ uniformă de culoare închisă inclusive subcodalele. Singurele caractere pe baza cărora poate fi diferențiată de acvila țipătoare mică, specia cu care poate fi confundată sunt forma și “strălucirea” carpalelor. De asemenea irisul nu are culoare galbuie care apare la adulții de acvilă țipătoare mică. Identificarea sexelor în teren nu este posibilă decât dacă masculii și femelele sunt văzute împreună; femelele sunt ceva mai mari.</p> <p>Cuibul este situate în arbori înalți. Ponta este depuș în a doua jumătate a lunii aprilie și este format din 1-3 ouă. Incubația ponteii durează circa 42-42 zile iar ecloziunea este asincronă. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează circa 60-65 zile. Maturitatea sexual este atinsă la vârsta de 5 ani.</p>
6	Perioade critice	Tot timpul anului
7	Cerințe de habitat	Este specie de pasaj și posibil clocitoare, migratoare oaspete de vară Este dependentă de existența pădurilor

		mari din lunci umede, în etajul colinar și de câmpie. Vânează în terenurile deschise adiacente. Se hrănește cu micromamifere, păsări, amfibieni și eventual insecte de talie mare.
8	Arealul speciei	Se întinde în fâșia de mijloc a palearticiei din norul Poloniei peste Rusia până la Pacific. În număr mic cuibărește cam în toate țările europene estice. Slovacia, Ungaria, Serbia, Bulgaria au înregistrat după anul 1970 scăderi a mărimii efectivelor populaționale.
9	Distribuția în România	Specia a cuibărit în Transilvania între 1914 și 1928 - există patru ponte în colecția Dobay, colectate de la Târnăveni, Bahna, Sărățeni și Praid . În 1975-1978 au fost identificate două ponte la Gălăoia și Reghin plus o observație certă la Nadeș, toate în județul Mureș. - Kalaber . Au mai fost realizate câteva observații în județele Bacău, Harghita și Mureș. Nu există informații recente publicate care să ateste cuibăritul cert al speciei pe teritoriul României, deși observații au mai fost realizate asupra speciei în Delta Dunării. În anul 2010 au fost observați 7 indivizi în pasaj iar în anul 2011 au fost observați de asemenea în pasaj 10 indivizi, aceste observații fiind realizate în Măcin și în alte câteva puncte din Dobrogea.
10	Populația națională	Date incerte privind clocitul speciei în România. Efectivul național este estimat la 0-2 perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă -date incomplete

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
2.	Specia	<i>Aquila clanga</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi identificată în perioadele de pasaj în

		orice zonă a ROSPA0009 inclusiv a rezervația naturală Dealurile Beștepe.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei -interpretare	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anul 2014.
5.	Statutul de prezență	Specie de pasaj
6.	Statutul de prezență -spațial	Foarte rară
7.	Statutul de prezență -management	Specie nativă.
8.	Abundență	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anul 2014. Poate apărea ocazional, cu neregularitate în sit în efectiv de câțiva indivizi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	897
2	Denumirea științifică	<i>Aquila heliaca</i>
3	Denumirea populară	Acvilă de câmp
4	Statutul de conservare în România	V -vulnerabilă CR -critic periclitată - Cartea Roșie a vertebratelor din România. Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 68-74 cm; A: 191-215 cm. este o acvilă de talie mare. Adulții au culoare închisă spre negru cu penele de pe cap ceva mai deschise și coada cu tentă de gri. Aripile sunt rectangular, coada proporțional scurtă și subalarele negricioase. Zboară cu aripile orizontale și ușor coborâte formând un arc caracteristic. Juvenilia, subadulții și

		<p>adulții au penajul destul de diferit; juvenilia au și siluate diferită de a subadulților și adulților. Diferențierea sexelor nu este posibilă după penaj, femelele sunt însă și la aceasta specie ceva mai mari decât masculii.</p> <p>Cuibul este situate în arbori înalți. Ponta este depusă la finele lunii martie sau începutul luni aprilie și este format cel mai adesea din 2 ouă. Incubarea ouălor este realizate atât de femelă cât și de mascul și durează circa 43-44 zile. Ecloziunea este asincronă, puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează circa 65 zile.</p>
6	Perioade critice	Tot timpul anului
7	Cerințe de habitat	Este o specie parțial migratoare. Trăiește în zone de câmpie - silvostepă. Local și în zona forestieră din etajul colinar până în ținuturile subcarpatice și în păduri de luncă. Se hănește în principal cu micromamifere dar și cu reptile și păsări.iarna consumă și cadavre.
8	Arealul speciei	Este răspândită discontinuu în Slovacia, Ungaria și Peninsula balcanică până în Asia Centrală.
9	Distribuția în România	Este prezentă cu precădere în Muntenia și Dobrogea -aici Dombrowski a cunoscut 42 cuiburi . În trecut a cuibărit și în sudul Moldovei și sudul Banatului. În prezent se observă cu regularitate în Dobrogea - pădurea Babadag și în estul Transilvaniei, dar nu se cunosc cuiburi active.
10	Populația națională	Efectivul clocitor național este estimat la 5-10 perechi - 2004 dar este posibil să fie cuprins între 20-40 perechi - 2005 .
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10.	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi identificată în perioadele de pasaj în orice

		zona a ROSPA0009 inclusiv a rezervația naturală Dealurile Beștepe.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	A fost realizată o singură observație asupra speciei, în luna septembrie 2014 în apropiere de Pădurea Curcuz.
5.	Statutul de prezență	Specie de pasaj
6.	Statutul de prezență -spațial	Foarte rară
7.	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8.	Abundență	În pasaj situl poate fi tranzitat de circa 2-3 indivizi
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A089
2	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 57-64; A: 145-170. Indivizii adulți sunt de culoare maro-închis, cu supraalarele mici și mijlocii de nuanță deschisă, maro-sură iar capul maro deschis. Juvenilii sunt puțin mai închiși la culoare, în special pe cap, dar prezintă un contrast asemănător între supraalare și restul aripilor. În zbor, silueta este asemănătoare cu a acvilei țipătoare mari. Subalarele au culoare ciocolatie. Este monogamă pe termen lung și teritorială. Într-un teritoriu, o pereche de acvilă țipătoare mică poate avea mai

		<p>multe cuiburi pe care le folosește alternativ. Cuibul este instalat în arbori înalți, de regulă la înălțimi de peste 10 m. Ponta este formată de regulă din două ouă, dar poate fi depus și un singur ou sau uneori trei ouă. Clocitul începe odată cu depunerea primului ou și este asigurat în special de către femelă. Puii eclozează asincron, după o perioadă de dezvoltare embrionară de 38-41 zile. Puii sunt nidicoli și capabili de zbor după circa 2 luni de dezvoltare postembrionară. În general supraviețuiește numai puiul care a eclozat primul.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de pasaj din primăvară: martie - aprilie; Perioada de pasaj de toamnă: septembrie - octombrie.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specie răpitoare migratoare-oaspete de vară în România. Cuibărește în păduri decidue, de amestec sau de conifere, înconjurată de terenuri deschise, respectiv pajiști, sau terenuri agricole, în general în vecinătatea luncilor umede în văi largi. Hrana este diversă. Acvila țipătoare mică consumă micromamifere, amfibieni, ouă și pui ale altor specii de păsări, reptile și insecte de talie mare.</p>
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în Europa Centrală și Sudică până în Asia Mică și Iran. Este o specie migratoare, plecând către cartierul de iernat în Septembrie. Migrează peste Bosfor apoi trece prin Turcia, Siria, Liban, Israel, Egipt, Sudan, Uganda și Tanzania pentru a ierna în țările din Africa Centrală și de Sud respectiv sudul Zairului, nordul Namibiei, Zambia, Zimbabwe, Mozambic, sudul Angolei, Botswana, nordul Africii de Sud.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România este răspândită mai ales în Transilvania în păduri întinse de foioase sau conifere și în Dobrogea.</p>
10	Populația națională	<p>2,5-2,8 mii perechi clocitoare</p>
11	Calitatea datelor privind populația națională	<p>Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</p>

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
2	Informații specifice speciei	În perioadele de pasaj poate fi observată în orice punct al ROSPA0009 și/sau în rezervația naturală Dealurile Beștepe
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în pasaj în toate zonele deschise din sit.
5	Statutul de prezență	Specie de pasaj . Nu este clocitoare în sit.
6	Statutul de prezență - spațial	Relativ comună
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	În pasajul de toamnă au fost identificați 79 indivizi. Efectivul populațional de pasaj este de 500-600 indivizi pe sezon. Situl ROSPA0009 este situat pe ruta de migrație obișnuită spre cartierele de iernat.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A396
2	Denumirea științifică	<i>Branta ruficollis</i>
3	Denumirea populară	Gâscă cu gât roșu
4	Statutul de conservare în România	EN - periclitată -IUCN Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului: 60 cm, anvergura aripilor: 120 cm.

		Are dimensiuni mici, gâtul este destul de gros iar ciocul scurt. De la distanță, flancurile și subcodalele albe, în contrast cu corpul negru constituie un semn distinctiv; pieptul roșu-castaniu se remarcă doar în condiții de luminozitate. Nu zboară în formație; de la distanță par a fi un stol de ciori. Juvenilul are pata castanie de pe obraz mai mică decât adultul. La locurile de cuibărit formează colonii de circa 5 perechi ce cuibăresc în cavități de circa 5 - 8 cm adâncime. Femela depune 3 - 10 oua care sunt incubate timp de 25 de zile. Puii devin zburători la 35 - 42 de zile.
6	Perioade critice	Decembrie - Februarie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în tundra siberiană, în grupuri, pe malurile abrupte ale râurilor. În prezent iernează la vestul Mării Negre, majoritatea în Dobrogea -România și Bulgaria , de obicei împreună cu gărlita mare. Poposește noapte pe bălți, iar dimineața zboară spre culturile agricole în căutarea hranei -în special grâu de toamnă și rapiță .
8	Arealul speciei	Siberia.
9	Distribuția în România	În țara noastră iernează în Dobrogea.
10	Populația națională	Efectivul care iernează este estimat la 34000-37000 exemplare.
11.	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Branta ruficollis</i>
2	Informații specifice speciei	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anii 2014/2015. Este prezentă ocazional iarna, hrănindu-se pe terenurile agricole din aria studiată.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.

4	Distribuția speciei - interpretare	A fost observată în anii precedenți pe terenurile agricole cultivate cu grâu de toamnă și rapiță.
5	Statutul de prezență	Oaspete de iarnă.
6	Statutul de prezență - spațial	Rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anii 2014 - 2015. Apare ocazional pe terenuri agricole. Efectivul în sit poate fi de 600 - 700 indivizi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A243
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de stol
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	Lungimea 15 cm. Asemănătoare cu o mică ciocârlie de câmp de culoare deschisă, dar cu un corp proporțional mai masiv. Sprânceană de o culoare deschisă clară. Creștet ruginiu în penaj proaspăt. Subalarele mici galben-roșcate, cele mediane închise. Partea inferioară a corpului nu prezintă dungi, cu excepția unor pete neclare pe piept la juvenil -penaj adult din august - septembrie . De regulă, la adult, o pată închisă pe partea laterală a gâtului, greu vizibilă în teren, uneori absentă.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește pe terenuri aride și deschise, deseori în culturi agricole.

8	Arealul speciei	Eurasia.
9	Distribuția în România	Dobrogea.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 4000 - 8000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009, distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatului specific, terenuri aride și culturi agricole.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Prezentă pe terenuri aride și culturi agricole.
5	Statutul de prezență	Specie de clocoitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Au fost semnalate 25 teritorii. Efectivul în sit este de 50 - 70 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare în	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de

	România	Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 28 cm. În zbor, silueta este asemănătoare cu a unui șoim; are culoare generală de camuflaj, care îl face invizibil pe solul pădurii atunci când clocește. Este activ în special în amurg când este cel mai ușor de reperat datorită cântecului caracteristic. Cuibărește pe sol, cuibul fiind de fapt o mică adâncitură amplasată în vecinătatea trunchiurilor de arbori căzuți la pământ. Ponta este depusă în prima jumătate a lunii iunie și este formată din 2 ouă. Clocesc ambii parteneri timp de circa 18 zile. Pui devin zburători în jurul vârstei de circa 18 zile și total independenți după circa o lună.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: mai - august
7	Cerințe de habitat	Este prezentă în regiuni împădurite cu poieni și rariști fiind activ mai ales în zonele de lizieră. Comun de la câmpie până în etajul montan mijlociu. Este o specie insectivoră consumând insecte pe care le prinde în zbor.
8	Arealul speciei	Cuibărește în toată Europa, din sudul peninsulei Scandinave până în Nordul Africii, și de asemenea din Marea Britanie până în Asia Centrală. Este o specie migratoare, populațiile din Europa iernând în zona de pădure ecuatorială a Africii.
9	Distribuția în România	Prezent în toată țara unde există habitatul caracteristic.
10	Populația națională	12-15 mii perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
12.	Specia	Caprimulgus europaeus
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe. Distribuția speciei în sit este

		condiționată de distribuția habitatelor forestiere
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Două teritorii certe există în Pădurea Curcuz, alte trei sunt prezente în pădurea de pe Dealurile Beștepe.
5.	Statutul de prezență	Specie clocitoare, migratoare - oaspete de vară.
6.	Statutul de prezență -spațial	Rară
7.	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8.	Abundență	Au fost identificate 5 teritorii ale speciei în sit. Efectivul populațional clocitor în ROSPA0009 este de 5-10 perechi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	974
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Erete vânat
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 45-52 cm; A: 100-120. Specie cu dicromism sexual. Masculul este caracteristic. Are culoare gri cu târțița de un alb pur iar vârful aripilor este de culoare neagră. Femela și juvenilii sunt maronii dar târțița este de asemenea de culoare albă. Cuibul este instalat pe sol în vegetație ieboasă deasă. Ponta este formată din 4-6 ouă, clocite doar de femelă pe durata a circa o lună. Puii nidicoli devin independenți la vârsta de circa 45 zile.
6	Perioade critice	Intervalul dintre lunile octombrie - martie; perioada în care

		specia este prezentă în România
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiuni deschise, mlăștinoase, în plantații tinere de conifere. În migrație și iarna este prezent în terenuri agricole, pe pajiști și în zone mlăștinoase. Este o specie prădătoare care vânează păsări de talie mică și micromamifere.
8	Arealul speciei	Cuibărește mai ales în nordul Eurasiei și al Americii de Nord. În Marea Britanie și în Peninsula Iberică este o specie sedentară. Restul populației europene este migratoare, iernând în centul, estul și sudul Europei.
9	Distribuția în România	Specie de pasaj și oaspete de iarnă în România, în special în zonele de câmpie și colinare.
10	Populația națională	Neevaluată
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în terenuri deschise; pășuni și terenuri agricole
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe distribuția ei se suprapune cu distribuție habitatelor deschise, respectiv pășuni și terenuri agricole.
5	Statutul de prezență	Este specie de pasaj și/sau oaspete de iarnă în sit -prezent în sit între lunile septembrie - martie
6	Statutul de prezență -spațial	Este o speciei relativ rară.
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost realizate 14 observații. Efectivul speciei în sit, în

		pasajul târziu de toamnă, cel timpuriu de primăvară și iarna este de de circa 20-40 indivizi. Efectivul poate fluctua mult de la un an la altul.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A084
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i>
3	Denumirea populară	Erete alb
4	Statutul de conservare în România	NT aproape amenințat -IUCN , Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Lungimea: 43 - 52 cm. Anvergura aripilor: 100 - 119 cm. Masculul complet alb pe partea ventrală, spate cenușiu mai deschis decât la speciile înrudite, albul târțiței abia vizibil, pată neagră mai mică pe vârful aripii -mai evidentă dedesubt . Masculul în vârstă de 1 - 2 ani maro-gri deasupra -vârful negru al aripii dificil de văzut , albicios dedesubt -vârf vizibil . Femela dungată dedesubt, pată albă mai îngustă pe târțiță. Juvenilul întotdeauna fără dungi dedesubt, are un guler deschis la culoare, evidențiat de părțile laterale ale gâtului de un maro închis. Femela adultă cu remige secundare maro, fără dungi deasupra, dedesubt dungile deschise de pe remigele secundare nu ajung până la corp, subalare destul de închise la culoare. Cuibărește solitar sau în grupuri dispersate de 3 - 5 perechi.
6	Perioade critice	Noiembrie - Februarie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește pe câmpiile aride din SE Europei, vizitează de asemenea terenurile mlăștinoase.

8	Arealul speciei	Sud-Estul Europei.
9	Distribuția în România	Prezentă în zonele deschise de deal și șes, în pasaj sau ca oaspete de iarnă.
10	Populația națională	Nu sunt date.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Circus macrourus</i>
2	Informații specifice speciei	Este specie de pasaj. Specia a fost observată în pasaj peste ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Apare ocazional în habitate deschise inclusive în terenuri agricole.
5	Statutul de prezență	Pasaj.
6	Statutul de prezență -spațial	Rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Au fost semnați 3 indivizi în pasaj. Efectivul în sit este de 10 - 20 indivizi în pasaj
8	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN;Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007, cu modificările și

		completările ulterioare
5	Descrierea speciei	<p>L: 30. Spatele are culoare maro-castanie, cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare are culoare albastru violet intens. Pe corp și pe aripi are culoare albastru pal. Juvenilul are culoare mai ștearsă și mai maro cu gâtul și pieptul slab dungate cu maro-cenușiu.</p> <p>Este o specie monogamă. Cuibul este amplasat în scorburi naturale în arbori, dar și în cuiburi abandonate ale ciocănitivilor. Uneori cuibărește și în galerii în malurile abrupte ale apelor. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii mai și este formată din 4-5 ouă incubate pentru circa 18-19 zile de ambii parteneri. Puii sunt altriciali și nidicoli. Dezvoltarea postembrionară durează circa 30 zile.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul mai - septembrie
7	Cerințe de habitat	Specie migratoare oaspete de vară. Sosește în cartierele de reproducere la începutul lunii mai și pleacă la finele lunii septembrie. Cuibărește în ecosisteme forestiere cu luminișuri și arbori bătrâni și la lizierele acestora. De asemenea în surpături. Ocupă cuiburi abandonate ale altor specii de păsări. Regimul trofic este zoofag-polifag, consumând insecte imago și larve ale acestora, în special ortoptere, precum și anelide, melci, broaște și micromamifere.
8	Arealul speciei	Cuibărește în Europa Sudică până în Asia centrală și în nordul Africii. Este o specie migratoare pe distanță lungă, cartierele de iernat ale populațiilor europene fiind situate în Africa Subsahariană, în Senegal, Camerun, Etiopia și Congo. În România este răspândită în toate zonele de câmpie, mai numeroasă în Dobrogea.
9	Distribuția în România	Este răspândită în regiunile de Câmpie, respectiv în Câmpia de Vest, Muntenia și Câmpia Moldovei. Foarte frecventă în Dobrogea.
10	Populația națională	4600 - 6500 perechi clocitoare -2004

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă la lizierele habitatelor forestiere și în zonele cu surpături. Cuibărește împreună cu <i>Merops apiaster</i> și <i>Sturnus vulgaris</i> .
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe la liziere de pădure și în zone cu surpături lutoase.
5	Statutul de prezență	Este specie clocitoare, migratoare-oaspete de vară.
6	Statutul de prezență - spațial	Este o specie relativ comună.
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost realizate 78 observații. Efectivul speciei în sit este de 25-35 perechi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocanitoare de gradina
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este

		<p>ușor de confundat cu ciocănitorea pestriță mare, de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafă. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie în partea din spate a creștetului capului. Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocănitorele omnivore. Femela depune 3-7 ouă în lunile aprilie și mai, însă cel mai adesea cinci ouă. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. În timpul nopții este asigurată în special de către mascul. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 23-25 de zile. Rămân în preajma părinților pentru încă aproximativ două săptămâni fiind hrăniți de ambii părinți.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Ciocănitorea de grădini este caracteristică zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru.
8	Arealul speciei	Răspândită din sud-estu Europei până în Iran. În Europa a fost în expansiune accentuată spre nord-vest după 1920.
9	Distribuția în România	Prezentă în zonele de deal și șes, în regiuni deschise: parcuri, livezi, vii, alei cu plopi, etc.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 24000-32000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i>
2.	Informații specifice speciei	Prezentă în ecosistemele forestiere.

3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe, distribuția ei se suprapunându-se cu distribuția habitatelor forestiere din sit.
5.	Statutul de prezență	Specie rezidentă
6.	Statutul de prezență -spațial	Relativ rară
7.	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8.	Abundență	Au fost realizate 11 observații, care corespund unui număr de 5 teritorii. Efectivul populațional al speciei în sit este de 5-10 perechi clocitoare.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015
10.	Specia	Speciei de tip mediteranean, a pătruns la nord de Dunăre la începutul secolului XX -Pașcovschi, 1956 .

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A103
2	Denumirea științifică	<i>Falco peregrinus</i>
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 38-51 cm și are o greutate medie de 550-1500 g, femelele fiind mai mari cu 15-40% decât masculii. Anvergura aripilor este cuprinsă între 89-113 cm. Adulții au înfățișare similară, prezentând o largă variație în dimensiuni și penaj, fiind identificate 19

		subspecii. Penajul este gri-albastru pe spate, are aripile ascuțite și o mustață proeminentă. Se hrănește cu păsări, mamifere mici, reptile și insecte. Sosește din cartierele de iernare în luna martie. Femela depune de obicei 3-4 ouă în a doua parte a lunii mai sau la începutul lunii iunie. Incubația durează în medie 32-24 de zile și este asigurată în special de femelă, care în această perioadă este hrănită de mascul. Puii devin zburători la 35-42 de zile și rămân dependenți de părinți încă câteva luni. Numărul puilor care ajung la stadiul de zburători într-un cuib este în medie de 1,5-3,05.
6	Perioade critice	Martie -August
7	Cerințe de habitat	Zonele deschise stâncoase, din tundră, pășuni, stepă cu pâlcuri de pădure și coaste marine.
8	Arealul speciei	Specie politipică, răspândită pe toate continentele cu excepția Antarcticii.
9	Distribuția în România	Fără a fi o specie numeroasă cuibărea în trecut în mai multe puncte din ținuturile carpatine joase. Astăzi este prezentă, fiind iar în expansiune în Munții Apuseni, Carpații Orientali și în Meridionali. Populația din țara cuibărește exclusiv pe stanci, nefiind cunoscut până în prezent nici o pereche cuibaritoare pe clădire sau pe copac.
10	Populația națională	În România, populația estimată este de 8-15 perechi -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i>

2.	Informații specifice speciei	Este posibilă observarea acestei specii în orice punct al ROSPA0009 și sau rezervația naturală Dealurile Beștepe fiind specie de pasaj.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Această specie nu a fost observată în sit
5.	Statutul de prezență	Pasaj
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Este posibil ca un efectiv de circa 5 indivizi să tranziteze situl in pasaj
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A067
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seara
4	Statutul de conservare în România	NT
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 28-34 cm și are o greutate medie de 130-197 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 65-76 cm. Este un șoim de talie medie spre mică, cu o siluetă apropiată de a vânturelului roșu - <i>Falco tinnunculus</i> și a șoimului rândunelelor - <i>Falco subbuteo</i> . Atinge penajul complet caracteristic adultului în al treilea an. Masculul are în penaj o combinație unică între albastrul-gri-închis -ardezie de pe corp și roșul ruginiu de pe

		<p>penele picioarelor și subcodale. Femela este mai mare și are penajul gri-albastru pe spate și ruginiu pe corp. Se hrănește în special cu insecte, mamifere mici, broaște și șerpi.</p> <p>Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie și în prima parte a lunii mai. Femela depune 3-4 ouă în a doua parte a lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 36,5 x 28,9 mm. Incubația durează în medie 27-28 de zile și este asigurată de ambii părinți. Puii devin zburători la 27-30 de zile și devin complet independenți după încă o săptămână. Pentru aceasta ocupă cuiburi vechi de răpitoare sau corvide, fiind în acest fel dependentă de coloniile de ciori de semănătură -<i>Corvus frugilegus</i>. Cea mai mare parte a hranei formată din insecte o capturează în zbor. Uneori „planează la punct fix”, sau merge pe sol căutându-și prada. Cel mai activ vânează la răsărit și în amurg, când poate fi văzut zburând la mică înălțime, deasupra râurilor.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor deschise cu pâlcuri de pădure așa cum sunt stepele, pășunile, suprafețele agricole cu altitudine redusă.
8	Arealul speciei	Este o specie prezentă în sudul și estul continentului european, iernează în Africa. Populația europeană a speciei este relativ mică, cuprinsă între 26000-39000 de perechi. A marcat un declin semnificativ în perioada 1970-1990. Deși în unele țări în perioada 1990-2000 aceasta s-a menținut stabilă, a continuat să dească în Rusia și în tot estul continentului, determinând o tendință de scădere pe ansamblu.
9	Distribuția în România	Prezentă pe în toată țara, cu efective mai semnificative în sudul și sud-estul țării.

10	Populația națională	În România, populația estimată este de 1300-1600 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în zona habitatelor deschise și semideschise.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția specie acoperă întreg situl, o abundență mai ridicată o are în zona habitatelor deschise și în vecinătatea habitatelor forestiere.
5.	Statutul de prezență	Pasaj
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Au fost realizate 55 observații. Efectivul speciei în pasaj este cuprins între 100 - 500 indivizi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșietic
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 , cu modificările și completările ulterioare

5	Descrierea speciei	L:18. Specie cu dicromism sexual. Masculul are spatele de culoare maro-castanie, creștetul și ceafa de culoare gri-cenușie, coada neagră cu alb, iar partea ventrală de culoare alb-rozalie. Femela și juvenilii sunt maro cu dungi transversale semilunare pe spate și pe piept. Este monogamă. Ponta este formată în general din 5 ouă. Incubația este asigurată în special de către femelă. Perioada de dezvoltare embrionară durează circa 14 zile iar puii eclozează asincron. Sunt nidicoli, iar dezvoltarea postembrionară se întinde pe o durată de circa două săptămâni.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare oaspete de vară, care trăiește în terenuri deschise cu arbuști, respectiv <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , în care își instalează cuibul. Hrana este de natură zoofag-polifagă. În spectrul trofic al speciei domină insectele, dar sunt consumate și alte nevertebrate precum și micromamifere, ouă și/sau pui ale altor specii de păsări și reptile.
8	Arealul speciei	Cuibărește în Europa și în partea de vest a Asiei. Cartierele de iernare ale speciei sunt situate în Africa subsahariană.
9	Distribuția în România	În România este comună, larg răspândită în special în etajul de șes și în cel colinar
10	Populația națională	1,38-2,6 mil. perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în toate zonele deschise cu arbuști, inclusiv la lizierele pădurilor.
3	Distribuția speciei -harta	Anexa 2. la Planul de management.

	distribuției	
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe, în habitate semideschise, respectiv pășuni cu arbuști, pe marginea drumurilor și terenurilor agricole și la lizierele pădurilor.
5	Statutul de prezență	Specie migratoare, clocitoare - oaspete de vară în sit.
6	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândită
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost identificate 65 teritorii. Efectivul populațional clocitor în sit este de 80-120 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Specie de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă. Cuibărește izolat sau în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depune o pontă pe an format din 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor, lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate din regiuni deschise, pajiști colinare sau de șes.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie - august

7	Cerințe de habitat	Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți arbori izolați sau tufărișuri.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa, însă nu în efective prea mari; cuibărește în: Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Moldova, Rusia, România, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Specia poate fi întâlnită în efective mai mari în special în Dobrogea, dar și în Transilvania, Moldova și Muntenia.
10	Populația națională	364-857 mii perechi clocitoare - 2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius minor</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în zonele cu arbuști înalți, terenuri cu pălcuri de arbori și liziere de pădure.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe. A fost identificată la liziera Pădurii Curcuz, în arbuști pe marginea drumurilor și în terenurile deschise cu arbuști înalți de pe Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență	Specie de clocitoare - oaspete de vară în sit.
6	Statutul de prezență -spațial	Relativ rară.
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost identificate 6 teritorii. Efectivul populațional clocitor în sit este de 15-20 perechi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A246
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
4	Statutul de conservare în România	LC Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 13,5-15 cm, iar greutatea de 23-35 g. Penajul este maroniu și se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile albe de deasupra ochilor ce se unesc pe creștet. Penajul este similar la ambele sexe. Se hrănește cu insecte și semințe. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3-5 ouă în lunile aprilie-iulie. Incubația durează în jur de 14-15 zile și este asigurată de către femelă. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători după 11-13 zile. În cazul în care femela începe incubarea unei noi ponte, masculul are grijă de pui până când devin independenți. Depune două sau trei ponte pe sezon.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Pasunile de deal și cele de la poalele muntilor, cu tufisuri și copaci imprastiate, pajistile cu stanci și tufişuri împrastiate.
8	Arealul speciei	Cuibăreste în toata Europa pana la sudul Scandinaviei și latitudinea de 60° in nord, în nordul Africii și Asia Mica pana la Iran.
9	Distribuția în România	În Romania este specie cuibăritoare a zonei de deal și a munților joase, astfel îl putem întâlni în dealurile din Dobrogea, în Subcarpați și în Transilvania.
10	Populația națională	În România populația estimată este de 65000-87000 de perechi.

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

A. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lullula arborea</i>
2.	Informații specifice specie	Specia este prezentă la liziera pădurilor din sit, în habitatele deschise și semideschise pe care le folosește pentru reproducere și hrănire.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor forestiere din sit, unde este prezentă în principal la liziera acestora.
5.	Statutul de prezență - temporal	Reproducere
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă,
8.	Abundență	Au fost identificate 12 teritorii ale acestei specii. Efectivul cloctor al specie în sit este cuprins între 15-20 perechi clocitoare
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2014

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A230
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de bărăgan

4	Statutul de conservare în România	LC Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 20 cm. Este mare, cu coadă proporțional scurtă, cioc puternic și aripi lungi, late, cu marginea posterioară albă; în zbor apar subalarele de culoare închisă. Cioc gros. Petele mari și negre de pe gât pot fi uneori dificil de văzut, fiind mai puțin evidente la femelă. Femela depune în mod obișnuit 4 - 5 ouă, în a doua parte a lunii aprilie. Incubația durează în jur de 12 - 14 zile și este asigurată în cea mai mare parte de către femelă. Puii sunt hrăniți în cuib circa 10 zile, însă devin zburători după 20 de zile, perioada în care sunt hrăniți de ambii părinți. Depune două ponte pe sezon.
6	Perioade critice	Martie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiuni deschise și aride, inclusiv pe terenuri agricole.
8	Arealul speciei	Este o specie răspândită în sudul și sud - estul continentului european.
9	Distribuția în România	Prezentă în sud-estul țării, în special în Bărăgan.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 15000-30000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009, pe terenuri deschise, aride, inclusiv în culturi agricole.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.

4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în habitatul caracteristic în ROSPA0009.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Moderat răspândită.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Efectivul cloctor în sit este de 120 - 140 de perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	925
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oediconemus</i>
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 42 cm; A: 79 cm. Are penaj general de camuflaj, de culoare ierburilor uscate; maroniu pe partea dorsal cu pete deschise și crem pe partea ventral cu pete închise. Picioarele sunt lungi și galbene, ciocul scurt iar ochii mari și galbeni. Remigele sunt de culoare neagră ușor vizibile la pasarea în zbor. Masculii se diferențiază de female prin faptul că au “mustață” închisă și picioarele de un galben mai viu decât al femelelor. Cuibărește pe sol, între ierburi uscate. Ponta este depusă începând cu a doua jumătate a lunii aprilie sau la începutul lunii mai și este format în mod obișnuit din doua ouă. Incubația este asigurată de ambii parteneri și durează circa 24-27 zile. Puii sunt nidifugi iar dezvoltarea

		postembrionară durează 36.42 zile.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere; intervalul dintre lunile aprilie - august.
7	Cerințe de habitat	Specie migratoare oaspete de vară. Trăiește în terenuri aride stepice - cu <i>Euphorbia</i> sp adesea pe sol nisipos - grinduri, dune de nisip, sau litoralul mării mai rar în culturi agricole scunde -câmpuri cu sfeclă sau nu foarte dese -porumb și floarea soarelui .
8	Arealul speciei	Are areal discontinuu în jumătatea sudică a Europei, în tinuturile din jurul Mediteranei și Mării Negre. Cuibărește de asemenea în Asia Minor și Peninsula Arabia până în India.
9	Distribuția în România	Cuibărește în oprincipal în Dobrogea, inclusiv în terenurile aride din Delta Dunării. De asemenea în lunca Oltului, în lunca mijlocie a Dunării, sudul Banatului, Bărăgan și Câmpia Careiului.
10	Populația națională	400 - 800 perechi -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată în terenuri deschise, aride, cu vegetație ierboasă.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de clocitoare - oaspete de vară în sit.
6	Statutul de prezență -spațial	Relativ rară.

7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost identificate 7 teritorii. Efectivul populațional clocitor în sit este de 15-20 perechi clocitoare. În pasaj efectivul este de 10-20 indivizi/sezon
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	928
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; V -vulnerabilă -Cartea Roșie a vertebratelor Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 50-57 cm; A: 136-163 cm. este un șorecar de talie mare. În zbor, bate din aripi lent și profund asemenea unei acvile. Când planează ține aripile oblic în sus. Ușor de identificat datorită penajului pal deschis de dedesupt cu partea ventral roșcat maronie și carpale închise la culoare spre brun. Este prezent atât în forma deschisă cât și în forma negricioasă. La adult coada este caracteristică translucid-roșcată. Sexele nu pot fi diferențiate în teren; femelele sunt însă ceva mai mari decât masculii. Cuibul este instalat în arbori înalți, izilați su în pâlcuri și/sau pe crevase stâncoase. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii aprilie și este format obișnuit din 3-4 ouă de culoare maronie și gri. Probabil clocesc ambii parteneri. Ecloziunea se produce asincron după o perioadă de clocit de circa o lună. Dezvoltarea postembrionară durează circa 30-40 zile.

6	Perioade critice	Sezonul de reproducere și perioadele de pasaj, intervalul martie - octombrie.
7	Cerințe de habitat	Trăiește în zone de câmpie cu terenuri aride și pâlcuri de arbori și/sau abrupturi stâncoase. Este dependent în mare măsură de populația de <i>Spermophilus citellus</i> , care constituie hrana preferată. Se hrănește și cu alte specii de micromamifere, reptile și eventual păsări.
8	Arealul speciei	Este răspândit și sud-estul Europei și Asia Mică, peste sudul Rusiei, Orientul Mijlociu, Kazahstan până în Asia centrală. În Europa cuibărește în Bulgaria, Grecia, Ucraina, Ungaria și România.
9	Distribuția în România	Până în urmă cu 10-15 ani era considerată o specie de pasaj. În ultimii ani a fost însă din ce în ce mai des identificat în Dobrogea - exclusiv în plin sezon de reproducere.
10	Populația națională	65-110 perechi clocitoare -2004 .
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în ecosisteme forestiere și se hrănește în pășuni și terenuri agricole.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe. Există două teritorii de reproducere, unul în partea de nord a pădurii de pe dealurile Beștepe și un altul în Pădurea Curcuz. În pasajul de toamnă este observat în terenurile deschise.
5	Statutul de prezență -	Specie de clocitoare - oaspete de vară în sit.

	temporal	
6	Statutul de prezență -spațial	Rară
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost identificate 2 teritorii. Efectivul populațional clocitor în sit este de 1-2 perechi clocitoare. În pasajul de toamnă au fost observați 21 indivizi. Efectivul speciei în pasaj este în jurul a 40-50 indivizi
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	976
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i>
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare P-periclitată -Cartea Roșie a vertebratelor
5	Descrierea speciei	L: 41-47; A: 110-116 Are aripi lungi și ascuțite. Remigele 2-4 formează vârful aripii. Dicromismul sexual este prezent. Masculul are culoare gri, mai închisă decât a eretelui vânt. În plus față de acesta are o dungă neagră în lungul aripii și striațiuni castanii pe piept. Femela este dungată ventral are un guler șters sau absent și mai mult alb în spatele ochilor. Cuibul este instalat pe sol în vegetație. Ponta este formată din 4-5 ouă pe care le clocește doar femela circa 27-30 zile. Puii devin independenți la vârsta de circa 40 zile.
6	Perioade critice	Intervalul octombrie - martie; perioada în care specia este prezentă în România

7	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone mlăștinoase, culturi agricole, pajiști cu vegetație ierboasă deasă și în plantații tinere de conifere. Este o specie prădătoare consumând micromamifere și păsări de talie mică.
8	Arealul speciei	Cuibărește rar în toată Europa și în Asia de vest. Populația europeană este migratoare iernând în Africa subsahariană.
9	Distribuția în România	Specie clocitoare foarte rară în Câmpia de Vest, Transilvania, Muntenia și Dobrogea. În pasaj este mult mai frecventă în toată țara, dar în efective mici.
10	Populația națională	Circa 20-40 perechi clocitoare
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă; date incomplete.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
2	Informații specifice speciei	Numai în terenuri deschise; pășuni și terenuri agricole.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe. Este specie de pasaj și/sau oaspete de iarnă în terenuri deschise în perioadele de pasaj, eventual iarna.
5	Statutul de prezență temporal	Specia de pasaj;
6	Statutul de prezență -spațial	Relativ rară.
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Au fost realizate 9 observații. Efectivul speciei în sit, în perioadele de pasaj și iarna este de circa 50 - 70 indivizi. Efectivul poate fluctua mult de la un an la altul.
9	Perioada de colectare a	martie 2014 - ianuarie 2015

	datelor din teren	
--	-------------------	--

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A131
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
4	Statutul de conservare în România	LC Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 42 - 49 cm, anvergura aripilor este de 110 - 135 cm. Există două faze de culoare, una obișnuită deschisă și una mai rară deschisă. Rar, se întâlnesc și tipuri intermediare. La faza deschisă partea inferioară a aripii are remigele întunecate și subalarele deschise sau albicioase. Supraalarele mijlocii sunt, la ambele faze, de obicei atât de deschise încât formează un tipar specific în formă de "V" pe partea superioară a aripii. Supracodalele sunt de culoare deschisă. Faza închisă este maro închis dedesubt -cu supraalare negricioase, dar cu coada puțin mai deschisă. Indivizii cei mai deschiși la culoare din faza întunecată -mai puțin întâlniți, au o nuanță de maro-roșcat, fiind uneori catalogați ca "fază intermediară". Toți au ultimele trei remige primare puțin mai deschise, coada integral de un gri deschis uniform -se închide puțin doar spre vârf și totodată, câte un punct mic alb pe marginea frontală a fiecărei aripi, la umăr -lângă corp, ușor vizibil din față. Specie nidicolă. Monogamă sezonier. Cuibărește în arbori. Depune 1-3 ouă. Incubația durează 36 - 38 zile. Puii zboară la 50 - 55 zile după ecloziune.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Întâlnită în păduri de foioase, cu luminișuri și poieni, de

		obicei în regiuni montane mai joase dar și la câmpie.
8	Arealul speciei	Eurasia și nordul Africii.
9	Distribuția în România	Centrul, nordul și vestul Transilvaniei și în Dobrogea.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 500-1000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
2	Informații specifice speciei	A fost observat un singur individ al acestei specii în pasaj.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie clocitoare migratoare, oaspete de vară și specie de pasaj.
6	Statutul de prezență -spațial	Foarte rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Nu a fost observată ca specie clocitoare în cursul studiilor de teren din anul 2014. A fost semnalat un individ în pasaj. Efectivul din pasaj este de 30 - 40 indivizi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015
10	Alte informații privind sursele de informații	Nu sunt.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1143

2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; CR- critic periclitată -Cartea Roșie a Vertebratelor Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 46-59 cm; A: 130-155 cm. în zbor de poate identifica pe baza cozii lungi și despicate. Când stă coada este mai lungă decât aripile închise. Planează cu aripile arcuite în jos și sunt vizibile 6 “degete”. Penajul este de culoare brun închis uniform la adulți. Are o dungă diagonal deshisă-difuză pe supraalare. Nu există dimorphism sexual și sexele nu pot fi diferențiate în teren. Cuibul este situate în arbori; adesea cuibărește în mici colonii, uneori la marginea coloniilor de ardeide. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii aprilie și este format în mod obișnuit și 2-3 ouă.. clocește predominant femela pentru circa 26.38 zile. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează în jur de 42 zile. Maturitatea sexual este atinsă în jurul vârstei de 3 ani.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj și perioada de reproducere -intervalul martie - octombrie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în ecosisteme forestiere, cu arbori bătrâni în zona de câmpie și etajul colinar. Preferă pădurile de luncă. Se hănește cu pești morți și de asemenea cu micromamifere, păsări și cadavre.
8	Arealul speciei	Are un areal vast pe toate continentele Lumii Vechi. În Europa lipsește doar din Marea Britanie și Scandinavia. Este relativ comună în vestul Europei dar rară în Europa Centrală și de Est. Este o specie migratoare. Migrează în grup atât peste Gibraltar cât și pe ruta Bosfor-Levant și peste insulele din Mediterana -Sicilia, Corsica etc . Iernează în Africa la sud de Sahara.

9	Distribuția în România	A fost una dintre cele mai răspândite specii de păsări prădătoare, cantonată mai ales în lungul apelor mari, inclusiv în Delta Dunării. În anii 50 exista o colonie cubăritoare la Răscruci - jud Cluj , iar în anii 60 cuibărea în județele Mureș și Arad. În prezent este observată în câteva puncte în luna Mureșului, pe Târnave, Crișuri, Dunăre, inclusiv în deltă.
10	Populația națională	120 - 160 perechi clocitoare -2004 .
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
2	Informații specifice speciei	Nu este cazul
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia nu a fost identificată în ariile protejate vizate de proiect
5	Statutul de prezență - temporal	Posibil specie de pasaj
6	Statutul de prezență -spațial	Ocazională
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Nu a fost identificată în anul 2014. Posibil ca în pasaj să treacă peste ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe în jur de 10 indivizi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie - EUNIS	8731
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i>
3	Denumirea populară	Pietrar negru
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; V- vulnerabilă -Cartea Roșie a Vertebratelor Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 14,5 cm. dicromismul sexual este prezent, masculul fiind colorat în alb cu negru, iar femela are capul și spatele maroniu-gri. Petrece puțin timp pe sol. De obicei stă pe tufișuri de până la 1,5 m înălțime, de unde pândește insectele. După ce capturează prada, se reîntoarce în același loc de pândă. Formează colonii mici de 2 - 4 perechi. Cuibărește în scobiturile stâncilor, sub pietre și uneori chiar în pereții clădirilor. Cuibul este captușit cu iarbă și lână. Ponta este depusă în mai și este formată din 4-6 ouă. Incubația este asigurată de ambii parteneri și durează circa 14 zile. Dezvoltarea postembrionară durează alte 14 zile iar puii sunt nidicoli.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere; intervalul mai - iulie.
7	Cerințe de habitat	Specie de stepă, prezentă în locuri în care există stânci sau pietre, râpe, faleze, cariere de piatră, terasamente, ruine sau maluri înalte și abrupte. Regimul trofic este preferențial insectivor; ocazional consumă și fructe.
8	Arealul speciei	Este răspândit în estul Peninsulei balcanice și în Dobrogea, Ucraina, sudul Rusiei, Kazahstan, până în Mongolia, sudul Siberiei și nordul Chinei. Iernează în Africa subsahariană în special în Tanzania și Somalia.
9	Distribuția în România	Numai în Dobrogea și sud-estul județului Galați, pe Valea Bârladului - comuna Munteni.
10	Populația națională	650-780 perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	populația națională	datelor obținute prin măsurători parțiale
--	---------------------	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
2	Informații specifice speciei	Există habitat potențial numai în porțiunea ROSPA0009 care se suprapune cu rezervația naturală Dealurile Beștepe care este reprezentat de stâncăriile și surpăturile din vecinătatea comunei Beștepe.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Numai în habitatul caracteristic de pe Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență temporal	Specia clocitoare migratoare - oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Foarte rară
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă
8	Abundență	Nu a fost identificată în anul 2014. Posibil ca să cuibărească în habitatul caracteristic de pe Dealurile Beștepe. Informațiile existente sugerează că specia cuibărește neregulat în această zonă în efective variabile. Efectivul este cuprins între 0 - 5 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A072
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
4	Statutul de conservare în	LC -preocupare minimă - IUCN;

	România	Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 52-59 cm și greutatea medie de 750 g pentru mascul și 910 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 113-135 cm. Lungimea corpului este puțin mai mare decât a șorecarului comun - <i>Buteo buteo</i> și poate fi ușor confundat cu acesta, mai ales de la distanță. Sexele pot fi diferențiate după penaj, ceea ce este o situație neobișnuită pentru păsările mari de pradă. Masculul are capul gri-albăstrui iar femela maro. În general, femela este mai închisă la culoare decât masculul. Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine, dar și cu rozătoare, păsări, șopârle și șerpi. Sosește din cartierele de iernare la începutul lunii mai. La realizarea cuibului participă ambii părinți. Femela depune 2-3 ouă la sfârșitul lunii mai și început de iunie. Incubația durează 30-35 de zile și este asigurată în special de către femelă. Pe cuibul acestei specii se găsește frecvent miere, fiind un criteriu sigur de identificare. Puii devin zburători la 40-44 de zile însă rămân la cuib până la 55 de zile.
6	Perioade critice	Mai - August
7	Cerințe de habitat	Pădurilor de foioase cu poieni.
8	Arealul speciei	Areal vest - paleartic ce cuprinde cea mai mare parte din cea mai mare parte a Europei și se continuă până în Asia Centrală.
9	Distribuția în România	În România viesparul are o distribuție generală și uniformă. Lipsesc din zonele întinse fără păduri și la altitudini peste limita pădurii -1700 m. Este mai rar în zonele de ses, fiindcă aici găsește mai puține locuri favorabile pentru cuibarire.
10	Populația națională	În România populația estimată este de 2000-2600 de perechi.

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
2.	Informații specifice specie	Specia folosește habitatele deschise și semideschise pentru hrănire și cuibărește în Pădurea Curcuz.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția specie acoperă întreg situl și are o abundență mai scăzută în zona terenurilor agricole.
5.	Statutul de prezență temporal	Reproducere/Pasaj
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	O pereche clocitoare certă în pădurea Curcuz. În pasaj efectivul este cuprins între 100-200 indivizi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A080
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 62-69 cm și are o greutate de 1200-2000 g pentru mascul și 1300-2300 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 162-178

		<p>cm. Adulții au înfățișare similară, femela având coada ceva mai lungă. Penajul este variabil, cu spatele, capul și pieptul maronii, iar abdomenul alb și presărat cu pete maronii. Penele de zbor sunt închise, iar pe coadă se observă 3-4 benzi închise. Se hrănește în special cu șerpi și alege cu precădere speciile neveninoase. Se hrănește și cu șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar cu păsări sau nevertebrate. Femela depune în general un singur ou, în luna mai. Incubația durează 45-47 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită de mascul în toată această perioadă. Puii devin zburători la 60-80 de zile.</p>
6	Perioade critice	Mai - August
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în zonele muntoase xerofile cu stancarii. Șerparul este o specie ce preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire.
8	Arealul speciei	Este o specie ce cuibărește în Eurasia și nordul Africii. Arealul său nu este însă uniform. Populația europeană a speciei este mică, cuprinsă între 8400-13000 de perechi. S-a menținut stabilă între 1970-1990. Specia a descrescut în Turcia în perioada 1990-2000 și s-a menținut stabilă în restul continentului. Cele mai mari efective sunt în Franța, Spania și Turcia.
9	Distribuția în România	În România distribuția șerparului nu este uniformă, majoritatea populației cuibărește în sud - vestul țării, Muntenia și Dobrogea. Există populații punctiforme în zonele de deal în Transilvania, Banat și Moldova. Izolat cuibărește în Carpații Orientali Meridionali și Munții Apuseni dar cu densitate foarte redusă. Lipsește din zonele întinse fără păduri și altitudini peste 1700 m.
10	Populația națională	Populația din România se situează între 200-500 de perechi cuibăritoare.

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia folosește habitatele deschise sau semideschise pentru hrănire și eventual odihnă în perioadele de pasaj
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei acoperă întreg situl și este mai rar mai scăzută în zona terenurilor agricole.
5.	Statutul de prezență temporal	- Reproducere/Pasaj
6.	Statutul de prezență -spațial	marginală,
7.	Statutul de prezență - management	- nativă,
8.	Abundență	Un individ a fost observat în luna iunie în sezon de reproducere. Cuibăritul speciei în sit este însă incert. În pasaj efectivul speciei este cuprins între 10-50 indivizi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barză
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare

5	Descrierea speciei	<p>Specie de talie mare, cu penajul alb, cu remigele negre, ciocul și picioarele roșii, gât și picioare lungi, coada scurtă, anvergura aripilor cca 160 cm -la mascul mai mare , înălțimea de 100-125 cm, din care corpul reprezintă jumătate. Pe sol este foarte distinctă; pășește rar, cu gâtul întins în sus. Zboară cu gâtul întins, adesea la mari înălțimi; planează pe lungi distanțe. În zbor, când sunt privite de jos, dacă detaliile ciocului și picioarelor nu sunt vizibile, poate fi confundată cu <i>Pelecanus onocrotalus</i> și <i>Neophron percnopterus</i>, care au aceleași modele de alb și negru, posibil și cu cocorul, <i>Grus grus</i>. Este o specie sinantropă, cuibăresc în interiorul și în apropierea așezărilor omenești. Penajul este alb în mare parte, penele de pe piept sunt alungite, moi și libere. Scapularele sunt lungi. Remigele, tectricele supraalare primare mari, mijlocii și mici, dar și alula sunt negre lucioase. Nu există dimorfism sexual. Coada este albă, pătrată și are 12 rectrice. Ciocul și picioarele sunt roșii la adulți. Juvenilii au ciocul mai scurt decât adulții. Pielea nudă este cenușie-neagră, iar picioarele roșii-maronii. Păsările tinere vor avea culoarea roșie a ciocului adulților în vara următoare, iar penajul complet al adultului îl vor căpăta în al doilea an de viață.</p> <p>Berzele cuibăresc solitar. Sunt filopatrice, adică se reîntorc an de an la vechile locuri de cuibărit, unde repară sau adaugă ramuri noi la cele care sunt deja consolidate - cu excepția perechilor care își construiesc un cuib nou . Cuiburile sunt construite de ambii parteneri. Berzele ating maturitatea sexuală la trei ani. Depun o singură pontă pe an. În România cuibarul berzei albe conține în mod frecvent 3-4 ouă, mai rar 5 ouă, în mod excepțional chiar 6 ouă. Ouăle sunt depuse la un interval de cel puțin două zile. Incubația durează 33-34 de zile și la ea participă</p>
---	--------------------	--

		<p>ambii părinți; probabil femela cuibărește noaptea. Clocitul începe cu primul ou și este asincron. Puii sunt semiatriciali și nidicoli. Puii stau în cuib 58-64 de zile. După primele zboruri, tinerii se întorc la cuib, mai petrec câțva timp pe teritoriul unde au crescut, apoi familia părăsește cuibul, căutând hrană în împrejurimi, de la sfârșitul lunii iulie și început de august până la jumătatea lui august, când se grupează mai multe familii; mai târziu, în prima jumătatea a lunii septembrie, se adună în grupuri mari și migrează.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie - august
7	Cerințe de habitat	<p>Cuibărește în cea mai mare parte a țării -rar la munte , aproape exclusiv în localități. Preferă satele și periferiile orașelor, din ținuturile joase, fiind rară în depresiunile intramontane, până la altitudinea de 800-1000 m. Condiția prezenței perechilor cuibăritoare este existența, în apropierea cuiburilor, a unor habitate de hrănire ca pajiști umede, smârcuri, mlaștini. Terenurile umede și prezența apei favorizează existența și prezența perechilor de berze -datorită abundenței hranei specifice , predominant în peisaje rurale. Factorii climatici joacă un rol asupra berzelor în măsura în care aceștia condiționează abundența resurselor trofice. Oaspete de vară din lunile martie-aprilie până în septembrie. Populația cuibăritoare de barză albă din Europa, în timpul migrației postnuptiale, se separă spre două direcții distincte; o parte din populație, cea din vest, migrează pe calea occidentală și traversează Gibraltarul spre Africa; cealaltă parte migrează pe ruta orientală, înconjoară Mediterana, de-a lungul coastelor sale estice, peste Bosfor, Siria, Israel, Canalul de Suez, Egipt, valea Nilului, până în Africa sud-estică. Hrana include: insecte și larve, gândaci, lăcuste, coșai, greieri; amfibieni adulți</p>

		și mormoloci; șopârle și șerpi; mamifere mici, șoareci, cârțițe, chițcani, șobolani tineri, popândăi. Rar consumă pui sau ouă din cuiburile păsărilor terestre; moluște și crustacee
8	Arealul speciei	Barza este răspândită în sud-vestul regiunii palearctice. Cuibărește în peninsula Iberică, în centrul continentului european până în sudul Suediei și țările Baltice, Belarus, Ucraina, Rusia, spre sud-est până în Grecia. Populații restrânse cuibăresc în Asia Mică, Iran, Asia Centrală, estul Chinei. O populație cuibărește în Africa de Sud; ea vine în contact cu populația est-europeană migratoare care ierneză aici.
9	Distribuția în România	Este o specie comună în toată România în zonele de câmpie și de deal până în etajul montan mijlociu.
10	Populația națională	4-5 mii perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în toate comunele pe al căror teritoriu se întinde ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	În sezonul de reproducere se hrănește în terenurile deschise - pășuni și terenuri agricole. În pasaj poate fi observată oriunde în sit; toamna pe terenuri agricole proaspăt arate.
5	Statutul de prezență temporal	Specie de pasaj în sit. Clocește în efectiv de circa 20-30 perechi în localitățile Malcoci, Nufăru, Victoria, Beștepe și Mahmudia. Nici un cuib nu a fost însă identificat în

		interiorul limitelor ROSPA0009. În sezonul de reproducere se hrănesc inclusiv în interiorul limitelor sitului.
6	Statutul de prezență -spațial	Relativ comună
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	În pasaj au fost realizate 38 observații. Efectivul total din pasaj este cuprins între 100-500 indivizi. Circa 20-30 perechi clocesc în localitățile Malcoci, Nufăru, Victoria, Beștepe și Mahmudia.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stof
4	Statutul de conservare în România	LC -preocupare minimă - IUCN; Anexa 3 - Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
5	Descrierea speciei	L: 48-55, A: 115-140. Dicromismul și dimorfismul sexual este prezent. Masculii au culoare gri-argintie pe aripi și pe coadă, cu o urmă de alb la baza cozii. Femela și juvenilii au culoare maro închis cu porțiuni alb-gălbui sau galben-ruginii. Când planează ține aripile oblic în sus, silueta fiind caracteristică. Este o specie monogamă pentru un sezon de reproducere. Ponta este depusă la mijlocul lunii aprilie și este formată din 3-8 ouă, incubate odată cu depunerea primului ou, în special de către femelă. Ecloziunea se produce asincron, după o perioadă de dezvoltare embrionară de 31-38 zile.

		Puii devin zburători la vârsta de circa 40 zile
6	Perioade critice	Perioada de reproducere și de pasaj: aprilie - septembrie
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare în România, migratoare oaspete de vară, dependentă de zone umede întinse cu vegetație palustră abundentă. Își instalează cuibul în stufărișuri compacte. Hrana este formată din amfibieni, păsări, ouă și sau pui ale altor specii și ocazional micromamifere și reptile
8	Arealul speciei	Cuibărește în zona temperată și subtropicală a Eurasiei și în Nordul Africii.
9	Distribuția în România	În România este o specie comună, în special în etajul de șes și colinar, unde există zone umede întinse cu vegetație palustră abundentă
10	Populația națională	1,7-2,5 mii perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
2	Informații specifice speciei	În pasaj apare în terenurile deschise din ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurie Beștepe. În sezonul de reproducere ajung în sit indivizi care cuibăresc în vecinătate în teritoriul ROSPA 0031 Delta Dunării.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Se suprapune cu distribuția terenurilor deschise din ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de pasaj. Indivizi aparținând acestei specii pot fi observați și în timpul sezonului de reproducere, venind din RBDD.
6	Statutul de prezență -spațial	Relativ larg răspândită.

7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	Nu este o specia clocitoare în ROSPA0009; clocește însă în vecinătatea sitului pe teritoriul ROSPA 0031 Delta Dunării în zona localităților Băltenii de Sus și Băltenii de Jos. Efectivul speciei în sit, în pasaj este de 50-70 indivizi
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A097
2	Denumirea științifică	<i>Falco cherrug</i>
3	Denumirea populară	Șoim dunărean
4	Statutul de conservare în România	EN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 47 - 55 cm, anvergura aripilor este de 105 - 125 cm. Adultul are capul, creștetul, de culoare deschisă, "mustața" slab marcată, rectricele mediane ne dungate. Unele exemplare sunt gri-maronii și dungate deasupra, inclusiv pe mijlocul cozii. Penele de pe flancurile corpului sunt striate longitudinal. Juvenilul are spatele maro mai închis, ventral are pete mari, centrul cozii ne dungat. Femela depune de obicei 3 - 5 ouă, la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie, cu o dimensiune medie de 53,4 x 41 mm. Incubația durează în medie 29 - 31 de zile și este asigurată în special de femela, care în aceasta perioadă este hrănită de mascul. Puii devin zburători la 45 - 50 de zile, dar rămân dependenți de părinți încă 30 - 45 de zile.
6	Perioade critice	Pentru cuibărit: aprilie - iulie. Pentru pasaj: septembrie - noiembrie. Pentru iernat: decembrie - februarie.

7	Cerințe de habitat	Preferă în special ținuturile de stepă, deschise, aride, cu pâlcuri mici de pădure.
8	Arealul speciei	Este o specie prezentă în sudul și estul continentului European.
9	Distribuția în România	Dobrogea.
10	Populația națională	În România se estimează că sunt sub 20 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
2	Informații specifice speciei	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anii 2014 - 2015.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară, specie de pasaj și oaspete de iarnă.
6	Statutul de prezență -spațial	Foarte rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anii 2014 - 2015. Efectivul în pasaj 0 - 6 indivizi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1073
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>

3	Denumirea populară	Codalb
4	Statutul de conservare în România	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 CR- critic periclitată -Cartea roșie a vertebratelor LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 77-92; A: 190-250 indivizii adulți au coada albă și ciocul masiv și galben. Capul gâtul și pieptul adulților sunt de culoare maro-deschis. Planează cu aripile ușor arcuite în sus sau în jos. Ușor de identificat de la distanță prin talia mare, aripile lungi și dreptunghiulare, închise la culoare gâtul lung și coada scurtă și rotunjită. Adulții nu pot fi diferențiați în teren. Ei au ciocul galben, irisul galben, coada alba și corpul maroniu. Juvenilia și suadulții au ciocul, irisul, coada și corpul închise. Este o specie monogamă pe termen lung, perechile menținându-se pe toată durata vieții. Cuibul este amplasat în arbori la înălțime mare, și este reamenejat în fiecare an începând cu luna martie. Ponta este formată în general din două ouă, rar 1-3 ouă, care sunt depuse la interval de 2-3 zile între ele. Incubația durează circa 45 zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii sunt semi-altriciali și nidicoli și încep zborul în jurul vârstei de circa 70 zile; devin capabili să vâneze singuri numai după o perioadă de circa o lună. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 3-4 ani.
6	Perioade critice	Tot timpul anului
7	Cerințe de habitat	Este o specie sedentară. Cuibărește în păduri de șes, păduri de luncă și zăvoaie cu arbori înalți în vecinătatea zonelor umede. Regimul trofic este zoofag, consumând pești, păsări de apă și mamifere de talie mijlocie. Adesea, mai ales iarna însă, consumă și cadavre.
8	Arealul speciei	Are un areal vast dar discontinu în toată Palearctica. În România este o specie rară, cuibărind doar în lungul Dunării și în Delta Dunării.

9	Distribuția în România	La începutul secolului XX era una dintre cele mai comune acvile atât ca specie clocitoare cât și de pasaj. În prezent cuibărește cu certitudine numai în Delta Dunării și în Parcul Natural Balta Mică a Brăilei.
10	Populația națională	28 - 33 perechi clocitoare -2004 .
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
2	Informații specifice speciei	Este observată atât în perioadele de pasaj cât și în sezonul de reproducere, tranzitând situl.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost observată din diferite puncte ale rezervația naturală Dealurile Beștepe unde ajung în special indivizi tineri care vin probabil din RBDD.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de pasaj. Cuibărește în RBDD putând fi observată din rezervația naturală Dealurile Beștepe inclusiv în sezonul de reproducere.
6	Statutul de prezență -spațial	Specie nativă.
7	Statutul de prezență - management	Relativ comună
8	Abundență	Au fost realizate 20 observații asupra speciei în porțiunea ROSPA0009 care se suprapune cu rezervația naturală Dealurile Beștepe. 5 observații au fost realizate în sezonul de reproducere -exclusiv indivizi subadulți și 15 observații în pasajul de toamna, dintre care 6 indivizi adulți. Între 5-10 indivizi pot intra iarna în sit.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	853
2	Denumirea științifică	<i>Alauda arvensis</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie
4	Statutul de conservare în România	Anexa 5C - Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 18-19 cm; A: 30.36 cm. Partea ventrală este cafeniu albicioasă cu pete brune pe piept și parțial pe gușă și flancuri. Dorsal are culoare brun-pământie cu pete negre. Pe creștetul capului are pene care pot fi ținute ridicat ca un moț. Rectricele externe au marginea externă albă. Aripile sunt relative lungi și marginea lor posterioară este albicioasă. Cântă în zbor la punct fix; zborul este ondulat. Cuibul îl amplasează pe sol în vegetație ierboasă sau la baza unui arbust. Ponta este format din 3-5 ouă. Incubația este asigurată de ambii parteneri și durează circa 12 zile. Ecloziunea este sincronă. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează 12-16 zile. Crește două rânduri de pui pe an.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere -intervalul aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în terenuri deschise; preferă pășunile și/sau pajiștile cu vegetație ierboasă eventual terenurile agricole cu cereale. Regimul trofic este omnivor, preferențial zoofag-polifag în sezonul de reproducere. În afara sezonului de reproducere consumă diverse fructe și seminte.
8	Arealul speciei	Specie comună în toată Europa. Populațiile nordice ierneză în sudul Europei sau nordul Africii.
9	Distribuția în România	Este prezentă în zona colinară și de șes în toată țara, ajunge ocazional și în etajul montan superior.
10	Populația națională	460 - 850 mii perechi clocitoare -2004

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în terenuri deschise cu vegetație ierboasă în efectiv mic în porțiunea ROSPA0009 suprapusă peste rezervația naturală Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Numai la baza dealurilor Beștepe în vecinătatea comunei cu același nume.
5	Statutul de prezență temporal	Specie rezidentă
6	Statutul de prezență - spațial	Specie nativă.
7	Statutul de prezență - management	Relativ rară
8	Abundență	Au fost identificate patru teritorii ale speciei. Efectivul speciei în sit este cuprins între 5-10 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A373
2	Denumirea științifică	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
3	Denumirea populară	Botgros
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Cu toate că este o specie destul de comună, este greu de observat și reperat datorită faptului că își petrece

		<p>majoritatea timpului în coronamentul copacilor sperioasă și tăcută. În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, cuibărește solitar, și doar în puține situații, atunci când habitatul este foarte favorabil poate cuibării în grupuri mici. Este observată adesea în perechi, de la sfârșitul lui iulie devine gregară și formează stoluri mici. Este principal monogamă, perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar mai devreme. Cuibăresc de cele mai multe ori în perechi solitare dar au fost observate cazuri în care de exemplu 5 perechi s-au grupat și au cuibărit într-un sistem semicolonial -la aproximativ 27 m distanță între cuiburi . Ponta care variază între 2 - 7 ouă -în general 4- 5 este depusă din Aprilie - Iunie. Puii nidicoli eclozează după 11 - 13 zile, sunt capabili să zboare după 13 - 13 zile, sunt hrăniți de ambii părinți încă 15 zile după ce au părăsit cuibul. Aceștia devin capabili de reproducere în primăvara anului următor.</p> <p>Specie principal seminivoră, în timpul perioadei de reproducere consumă și nevertabrate mici pentru a asigura cantitatea de protenine necesară creșterii puilor. Din bibliografie reiese că preferă sămburii de cireș dar se hrănește și cu semințe de ulm, carpen și paltin.</p> <p>O pereche solitară apără un teritoriu relativ circular situat în jurul cuibului și având o suprafață de aproximativ 2000 m2.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	<p>Trăiește cu precădere în jurul pădurilor cu frunze căzătoare însă este atras și de livezile cu cireși unde se hrănește cu semințele acestora, pe care le sparge cu ciocul său puternic. În general, în funcție de altitudine, este întâlnit de la 300 - 1300 m, dar, dacă găsește habitat specific poate să urce până la 2000 m.</p>

8	Arealul speciei	Răspândită din Europa până înspre Nordul Africii și centrul Asiei.
9	Distribuția în România	Specie destul de comună se regăsește în habitatele închise și semideschise din zonele colinare până la altitudini mai mari, acolo unde habitatul lor tipic - păduri de amestec este prezent.
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 50.000 și 100.000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit, atât în habitatele închise cât și semideschise
3.	Distribuția speciei -hartă distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei -interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor forestiere din sit. Este întâlnită în toate corpurile de pădure sau zonele de tufăriș extinse.
5.	Statutul de prezență -temporal	Rezidentă
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență -management	nativă,
8.	Abundență	Efectivul cloctor în sit și în rezervația naturală Dealurile Beștepe este de 10-15 perechi cloctitoare.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A113
2	Denumirea științifică	<i>Coturnix coturnix</i>
3	Denumirea populară	Prepelița -Pitpalac
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 18 cm. Coada foarte scurtă, fără roșu-ruginiu. Este de un maro șters, cu dungi mai deschise pe spate și pe laturile corpului. Masculul adult are bărbia negricioasă. Foarte greu de zburătăcit -fiind o pasăre strict terestră care zboară rar în afara perioadei de migrație . Zboară la înălțimi joase și cu viteză mică, cu spatele rotunjit și gât scurt. Aripile sunt relativ lungi și înguste, ținute arcuite; bătaii de aripi rapide și de mică amploare. Alunecările dintre seriile de bătaii de aripi sunt aproape neglijabile. Specie monogamă. Femela depune 8-13 ouă în fiecare sezon de reproducere, pe care le clocește singură timp de 17-20 de zile; puii sunt crescuți exclusiv de femelă, pana când părăsesc cuibul, la 17-23 de zile de la eclozare. Dimensiunea medie a unui ou este de 30x23 mm.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Câmpiile deschise cu lanuri de cereale păioase, pășuni și fânațe.
8	Arealul speciei	Eurasia.
9	Distribuția în România	În toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 30000 - 50000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în rezervația naturală Dealurile Beștepe, pe terenuri agricole.
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor caracteristice din rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență - spațial	Rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Au fost identificate 5 teritorii ale acestei specii. Efectivul clocitor în sit este de 10-20 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A099
2	Denumirea științifică	<i>Falco subbuteo</i>
3	Denumirea populară	Șoimul rândunelelor
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	În perioada de reproducere specia este teritorială. Are lungimea corpului de 25-30 cm. Anvergura aripilor este de 55 -65 cm. Masculul este evident mai mic decât femela, gri - albastru pe partea dorsală, crem- ruginiu pe partea ventrală. Femela și juvenilul sunt maronii pe partea dorsală. Specia este monogamă, perechea se

		<p>păstrează, de obicei, pe parcursul mai multor sezoane de reproducere. Cuibărește în cuiburi vechi în copaci, pe vârfuri de stânci sau uneori chiar pe sol. Femela depune de la sfârșitul lunii mai până în iunie în general 3 ouă, mai rar 2 sau excepțional 4. Au o singură pontă pe an însă atunci când pontă este distrusă depun o pontă de înlocuire. Incubația durează în jur de 28 - 31 de zile este asigurată de către ambele sexe, într-o proporție mai mare de către femelă. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 28 - 34 zile, devenind independenți între 20 -40 de zile de la părăsirea cuibului. Juvenilii sunt apti de reproducere după 1 an.</p> <p>Se hrănește în principal cu păsări de talie mică -<i>Hirundo, Alauda, Carduelis, Passer, Anthus</i> și insecte - Odonata, Lepidoptera, Coleoptera mai rar cu reptile și mamifere mici.</p> <p>Specia se regăsește habitatele deschise și semideschise. Aria teritoriului variază semnificativ între 2.5 - 8.5 km².</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Specie prezentă în regiuni deluroase, montane sau mlăștinoas. Ocupă diferite tipuri de habitate - habitate închise sau semideschise pentru reproducere și habitate deschise pentru hrănire . În ceea ce privește altitudinile urcă de la nivelul mării până la 2500 m.
8	Arealul speciei	Răspândită din Europa până înspre Africa și Asia centrală și de est. Iernează în Sudul Asiei și Africa
9	Distribuția în România	Specie destul de comună se regăsește în habitatele închise și semideschise din zonele colinare până la altitudini mai mari, acolo unde habitatul lor tipic -păduri de amestec este prezent.
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 800 - 1500 de perechi.

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco subbuteo</i>
2.	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitatele forestiere și se hrănește la lizierele acestora și în terenurile deschise din vecinătate.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia are o distribuție punctiformă, datorită teritoriilor extinse pe care le ocupă, fapt ce implică o abundență scăzută.
5.	Statutul de prezență temporal	Cuibărit
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Au fost identificate 8 teritorii de cuibărit. Efectivul speciei în sit este cuprins între 10-20 perechi clocitoare
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A096
2	Denumirea științifică	<i>Falco tinnunculus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel roșu
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 32 - 38 cm și anvergura aripilor este de 68 - 72 cm. Masculul este maro-roșiatic -

		cu pete mici de culoare închisă pe spate și pe rectricele alare , cu remige maro închise, cap albastru-cenușiu, cu coadă de aceeași culoare cu o bandă terminală, lată și neagră. Femela și juvenilul au partea dorsală maro-roșiatică cu pete întunecate, iar coada cu dungi pronunțate maro-negriceoase. Ponta este formată din patru sau cinci ouă de 39 x31 mm, depuse și clocite de femelă, timp de 27-29 de zile. Ambii părinți vâneze pentru puii care vor părăsi cuibul după încă 27-39 de zile. Juvenilii vor mai sta încă o lună alături de părinți. Scot un singur rând de pui pe an.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Habitate semideschise, culturi agricole mprginite de arbori.
8	Arealul speciei	Eurasia.
9	Distribuția în România	Toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 3500 - 7000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe, în zone arbori.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Rezervația naturală Dealurile Beștepe, în zona din vecinătatea pădurii de pe versantul nordic.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie rezidentă.

6	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândită.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Au fost identificați 8 indivizi -4 teritorii . Efectivul clocitor în sit este de 8-10 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A233
2	Denumirea științifică	<i>Jynx torquilla</i>
3	Denumirea populară	Cap-întortură
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 17 cm. Colorit maro-cenușiu cu dungi mai închise de-a lungul capului și spatelui. Coadă relativ lungă, dar moale; cioc scurt. Monogamă sezonier. Cuibărește în cavități din arbori. Ponta este formată din 7 - 10 ouă. Incubația durează 11,5 - 14 zile. Puii devin zburători la 18 - 22 zile după ecloziune.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni împădurite însorite și deschise, parcuri și livezi.
8	Arealul speciei	Eurasia.
9	Distribuția în România	Toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 6000-10000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe, în habitate semideschise.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor semideschise din sit.
5	Statutul de prezență - temporal	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Rară.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Au fost identificate 3 teritorii. Efectivul clocitor în sit este de 6 - 8 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015
10	Alte informații privind sursele de informații	Nu sunt.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A230
2	Denumirea științifică	<i>Merops apiaster</i>
3	Denumirea populară	Albinărel
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	O specie viu colorată, ușor de identificat, pricipalele culori de penaj sunt verde, turcoaz și galben, are un cioc lung și ușor arcuit. Specie migratoare sosește la sfarsitul lui aprilie și pleacă

		<p>la mijlocul lui septembrie spre locurile de iernare. Cuibărește în colonii ce pot atinge de până la 100 de exemplare sau chiar mai mult. Pentru a-și construi cuibul, prigoria alege pereții abrupti și înalți de 7-10 metri, în care excavează orizontal o galerie adâncă de 1-3 metri. Este o specie insectivoră însă preferă albinele, la ale căror înțepături este imună. Astfel, în perioadele secetoase poate decima roiuri întregi. Dansul nupțial cu sunete melodioase și miscări elegante e spectaculos. În încăperea finală a cuibului, prigoria depune între 5-6 ouă într-un sezon. Ouăle sunt clocite de ambii parteneri.</p> <p>După eclozare, puii sunt hrăniți în vatra cuibului, apoi înaintează în galerie unde preiau, pe rând, insectele aduse de părinți. Este vulnerabilă în fața șerpilor și la ingerarea insectelor afectate de folosirea pesticidelor. Excavarea malurilor de lut pentru construcția de case, dacă se face în timpul cuibăritului, amenința de asemenea perpetuarea speciei.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor deschise cu pâlcuri de pădure așa cum sunt stepele, pășunile, care prezintă zone de eroziune, ravene și maluri abrupte în argila.
8	Arealul speciei	Cuibărește în Europa centrală și de sud, nordul Africii și vestul Asiei. Iernează în Africa tropicală, India și Sri Lanka.
9	Distribuția în România	Prezentă pe în toată țara, cu efective mai semnificative în sudul, sud-estul țării și estul țării.
10	Populația națională	În România, populația estimată este de 10000-20000 de perechi.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Merops apiaster</i>

2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în zona habitatelor deschise și semideschise cu surpături în care își poate construi cuibul.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuție relative omogenă pe întreg situl, cu o abundență mai ridicată în zona habitatelor deschise și semideschise.
5.	Statutul de prezență - temporal	Cuibărit
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Au fost identificate trei zone cu galerii active ale speciei. Efectivul speciei în sit este cuprins între 100-300 perechi clocitoare
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A383
2	Denumirea științifică	<i>Miliaria calandra</i>
3	Denumirea populară	Presură sură.
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 18 cm. Maro cu nuanțe de gri, puternic dungată, fără semne particulare. Sexe asemănătoare. Unii masculi sunt poligami. Cuibărește pe sol. Ponta este formată din 4 - 6 ouă. Incubația durează 12 - 14 zile. Puii sunt zburători la 9 - 13 zile după ecloziune.

6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise, cultivate, la altitudini joase.
8	Arealul speciei	Europa.
9	Distribuția în România	Toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 30000 - 60000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe în habitate deschise.
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor deschise din rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență temporal	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Specia comună. Au fost identificate 25 teritorii ale acestei specii. Efectivul clocitor în sit este de 100-140 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1145

2	Denumirea științifică	<i>Monticola saxatilis</i>
3	Denumirea populară	Mierlă de piatră
4	Statutul de conservare în România	Anexa 4B - Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 18,5-21,3 cm; A: 33-37 cm. aspect general asemănător cu al mierlelor. Dicromismul sexual este prezent. Masculii au capul de culoare albastră. Aripile sunt brune cu pete deschise albicioase. Pe partea dorsal există alb, iar partea ventral și subcodalele sunt roșcate. Femelele sunt de culoare ternă, pământile, pestriță pe partea ventral. Coada este roșcată. Cuibul este amplasat în zone stâncoase în diverse crevase, ocazional în scorburi. Ponta este format din 4-5 ouă, iar clocitul este asigurat numai de către femelă pentru o perioadă de circa 2 săptămâni. Puii devin zburători după alte 14 zile.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere -intervalul mai - august
7	Cerințe de habitat	Trăiește în zone stâncoase deschise cu vegetație ierboasă și tufărișuri. Se hrănește cu insecte și cu diverse fructe.
8	Arealul speciei	Se întinde în sudul Europei, Asia Mică și nordul Africii.
9	Distribuția în România	Prezentă insular în regiunea submontană și montană din carpații Occidentali, Meridionali și Dobrogea -munții Măcin .
10	Populația națională	1200 - 1500 perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
2	Informații specifice speciei	Există habitat favorabil pentru specie pe dealurile Beștepe.

3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei -interpretare	Mierla de piatră nu a fost identificată în ROSPA0009
5	Statutul de prezență -temporal	Specie migratoare oaspete de vară. Posibil cuibăritoare
6	Statutul de prezență -spațial	Specie nativă.
7	Statutul de prezență -management	Relativ rară
8	Abundență	Nu a fost identificată. Este posibil ca în unii ani să cuibărească în ROSPA0009 pe Dealurile Beștepe în efectiv de 0-5 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A260
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla flava</i>
3	Denumirea populară	Codobatura galbena
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Specie migratoare. Ușor de indentificat. Penajul este predominant de culoare galbena. Capul codobaturii galbene este cenusiu galbui iar aripile sunt pestrate-alb cu maro. Sub coada vom găsi cateva pene albe. Ciocul și picioarele sunt de culoare neagră. Lungimea corpului este de 17 cm cu o anvergură a aripilor de 24-27 cm și o greutate de 16-22 g. Specie insectivoră, monogamă. Teritorială în perioada de cuibărit, își construiește cuibul pe pamânt, bine camuflat în iarbă sau vegetație mai înaltă. Femela depune câte 5-6 ouă în două serii pe an.

6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă habitatele deschise și semideschise din zonele joase de câmpie, mai ales pe malurile râurilor sau a bălților.
8	Arealul speciei	Cuibărește în regiunea temperată a Europei și Asia, rezidentă în zona centrală și sudică a arealului său, iar populațiile din nord și est migrează în Africa și sudul Asia.
9	Distribuția în România	Prezentă, comună chiar în toată țara, în zonele joase și de deal, în principal în jurul apelor.
10	Populația națională	În România, populația estimată este de 600000 - 1 000 000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Motacilla flava</i>
2.	Informații specifice speciei	Trăiește în sit în terenuri deschise cu buruienărișuri și vegetație ruderală
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în ROSPA0009 în partea suprapusă pentru rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5.	Statutul de prezență temporal	- Cuibărit
6.	Statutul de prezență -spațial	rară
7.	Statutul de prezență - management	- nativă
8.	Abundență	Efectivul clocitor este de 5-10 perechi
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A262
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla alba</i>
3	Denumirea populară	Codobatura albă
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	<p>În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, înafara acestui sezon, devine gregară -2-3 indivizi, până la 20 , migrația și zborurile de dispersie având loc în grupuri mici, sau chiar individual, în funcție de cantitatea de hrană.</p> <p>Este monogamă, perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar în cartierul de irenare. Ponta care variază între 3- 7 ouă -în general 5 este depusă din Aprilie până cel târziu în August. Puii nidicoli eclozează după 12 - 14 zile și sunt hrăniți de ambii părinți timp de 13 - 16 zile, perioada în care devin independenți și capabili să zboare. Aceștia devin capabili de reproducere în primăvara anului următor.</p> <p>Specie insectivoră, se hrănește cu larve și adulți de nevertebrate mici - <i>Ephemeroptera</i> , <i>Dermaptera</i> , <i>Hemiptera</i> , <i>Lepidoptera</i> , <i>Trichoptera</i> , <i>Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae, Haliplidae, Silphidae, Scarabaeidae, Curculionidae, Chrysomelidae, Cerambycidae, Elateridae, Byrrhidae</i>, crustacei și chiar viermi , pe care le prinde de pe sol, din zbor sau din apă.</p> <p>Densitatea perechilor clocitoare variază în general între 2-3 perechi/ km².</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Specie prezentă în regiunile deschise, pe pajiști, în lungul

		văilor, deseori în jurul zonelor umede, adesea lângă sau în interiorul așezărilor omenești.
8	Arealul speciei	Răspândită din Europa până înspre Africa și Asia centrală și de est. Iernează în Sudul Asiei și Africa
9	Distribuția în România	Specie comuna se regăsește în zonele deschise din cadrul habitatelor mozaicate din jurul așezărilor umane și din preajma zonelor umede.
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 1. 000.000 și 2.000.000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Motacilla alba</i>
2.	Informații specifice specie	Specia este prezentă în sit în zona habitatelor deschise și semideschise.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia are o distribuție omogenă la nivelul habitatelor deschise din sit, cu o abundență mai mare în zona terenurilor agricole.
5.	Statutul de prezență - temporal	Cuibărit
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă,
8.	Abundență	Efectivul clocitor este de 15-30 perechi
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A337
2	Denumirea științifică	<i>Oriolus oriolus</i>
3	Denumirea populară	Grangur
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Specie migratoare. Ușor de indentificat. Penajul este predominant galben-versui iar mascului este galben auriu. Monogam și teritorial, și construiește cuibul din fire de lână, pânză de păianjen, resturi de frunze, licheni amestecați cu pene, are forma unui hamac prins la bifurcația capătului de creangă și cu prudență mascat în frunziș. Femela depune între 3- 6 ouă din care eclozează puii nidifugi. Hrana este reprezentată de insecte și larve. Pasăre foarte sperioasă, poate fi greu observată în oraș pentru că trăiește mereu ascunsă în desișul din coroana arborilor. Este ușor de reperat datorită sunetelor pe care le emite masculul, un fluierat modulat, ca de flaut.
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Ocupă habitatele închise din zona din zonele joase și de deal, păduri de amestec și păduri de luncă, este deseori prezent în habitatele semideschise din jurul așezărilor umane.
8	Arealul speciei	Specia cuibărește în zona temperată a palearticului. Iernează în Africa centrală și de sud și în vestul Asiei.
9	Distribuția în România	Prezentă, în toată țara, în zonele joase și de deal.
10	Populația națională	În România, populația estimată este de 40 000 - 80 000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Oriolus oriolus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în sit în habitatele de pădure.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor forestiere din sit. Este întâlnită în toate corpurile de pădure sau zonele de tufăriș extinse.
5.	Statutul de prezență temporal	- Cuibărit
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	- nativă,
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Au fost identificate 13 teritorii. Efectivul cloctor în sit este de 30-50 perechi.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A273
2	Denumirea științifică	<i>Phoenicurus ochruros</i>
3	Denumirea populară	Codroș de munte
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	În timpul perioadei de reproducere specia este foarte teritorială, înafara acestui sezon fiecare individ poate apăra un teritoriu propriu. Este monogamă. Perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar în cartierul de irenare. Cuibărește în scorburile copacilor sau în crăpăturile rocilor. Ponta care variază între 3- 10 ouă

		<p>este depusă din Mai până cel târziu în Iulie. Puii nidicoli eclozează după 12- 14 zile și sunt hrăniți de ambii părinți timp de 13 - 14 zile, după care mai sunt independenți de părinți încă 2 - 3 săptămâni. Aceștia devin capabili de reproducere în primăvara anului următor.</p> <p>Specie insectivoră, se hrănește cu larve și adulți de nevertebrate -lepidoptere, coleoptere și arahnide mici pe care le prinde de pe sol, din coronamentul copacilor sau din zbor. Vara târziu și toamna poate consuma și fructe mici de la diverse specii de plante.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Specie prezentă în regiuni deluroase, montane sau mlăștinoas. Ocupă diferite tipuri de habitate.
8	Arealul speciei	Răspândită din Europa până înspre Africa și Asia centrală și de est. Iernează în Sudul Asiei și Africa
9	Distribuția în România	Specie destul de comună se regăsește în habitatele închise și semideschise din zonele colinare până la altitudini mai mari.
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 60.000 și 150.000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Phoenicurus ochruros</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în zona habitatelor semideschise. Cuibărește și în intravilanul localităților pe al căror teritoriu se întinde ROSPA0009
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.

4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor forestiere din sit. Este întâlnită în toate corpurile de pădure sau zonele de tufăriș și stâncării.
5.	Statutul de prezență - temporal	Cuibărit
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Efectivul speciei în sit este de 50-60 perechi clocitoare
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A361
2	Denumirea științifică	<i>Serinus serinus</i>
3	Denumirea populară	Cănăraș
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Cănărașul este o specie tipică pentru zona mediteraneană însă pe perioada verii sunt exemplare care migrează către interiorul continentului. Coloritul general al penajului este galben-cenușiu. Masculul are nuanțele de galben mult mai pronunțate decât la femelă. Cănașul este cel mai mic reprezentant al familiei din care face parte. Lungimea corpului este de 12 cm, anvergura aripilor de 20 cm și greutatea de 12-15g. Cuibul este construit în tufișuri sau în copaci iar femela de pune câte 4 ouă în 2-3 serii pe an. Perioada de incubație este de 13-14 zile. Hrana este alcătuită în principal din semințe pe care le caută pe sol. Cănașul este considerat la noi o pasăre migratoare și cu o prezență în continuă creștere pe tot

		teritoriul țării. Nu prezintă interes vânătoreasc.
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele împădurite de deal și de munte, dare este întâlnit și în zonele joase, aride, cu culturi agricole și tufărișuri.
8	Arealul speciei	Cuibărește în Europa centrală și de sud, până în Nordul Africii. Populațiile europene sudice și cele de pe coasta Atlanticului sunt rezidente, iar cele nordice migrează pentru iernare în sudul Europei și nordul Africii.
9	Distribuția în România	Prezent pe tot teritoriul țării, în special în zonele împădurite de deal și munte și sunt exemplare care au devenit sedentare și ramân și în perioada iernii. Este des întâlnit și în parcurile și grădinile orașelor de munte.
10	Populația națională	În România, populația estimată este de 5000 - 10 000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Serinus serinus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în sit în habitatele închise sau semideschise.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția lizierelor și a tufărișurilor din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	Cuibărit
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă,

8.	Abundență	În sit cuibăresc 20-30 perechi.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1290
2	Denumirea științifică	<i>Sturnus roseus</i>
3	Denumirea populară	Lăcustar
4	Statutul de conservare în România	Anexa 4B - Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 21,5; A: 37-40 cm. capul are culoare neagră cu un moă de pene erectile negre. Spatele și abdomenul sunt de culoare roz. Aripile și coada sunt negre. Cuibărește colonial în diferite galerii natural sau construite de alte specii de animale, în crăpături din stânci sau chiar pereți de clădiri. Ponta este formată din 3-6 ouă care sunt clocite circa 2 săptămâni de ambii parteneri. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează circa 24 zile.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere și perioadele de pasaj -aprilie - septembrie
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise aride, stepice, unde se află râpe și surpături, cariere de piatră și bolovănișuri. Uneori cuibărește în găuri pe sol, inclusiv în foste galerii ale popândăului. Regimul trofic este predominant insectivor, consumând în special ortoptere dar consumă ocazional și fructe.
8	Arealul speciei	Este o specie comună în Asia centrală și spre vest răspândită până în Rusia și Ucraina, România și Ungaria.
9	Distribuția în România	Cuibărește sporadic în România în Dobrogea; foarte rar în interiorul țării. În anul 2001 a cuibărit la Târgu-Lăpuș.

10	Populația națională	250 - 24 mii perechi clocitoare
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
2	Informații specifice speciei	Există habitat potențial în tot situl ROSPA009 exceptând habitatele forestiere
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Se poate suprapune cu a habitatelor deschise din sit.
5	Statutul de prezență temporal	Nu a fost identificată în sit în anul 2014
6	Statutul de prezență -spațial	Nu a fost identificată în sit în anul 2014
7	Statutul de prezență - management	Specie nativă.
8	Abundență	Nu a fost identificată în sit în anul 2014. Efectivul potențial cuibăritor este între 50-100 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1340
2	Denumirea științifică	<i>Upupa epops</i>
3	Denumirea populară	Pupăză
4	Statutul de conservare în România	Anexa 4B - Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 24,5-32,5 cm; A: 42-46 cm. are ciocul lung, subțire și puțin curbat în jos. Pe cap are un moț de pene portocalii

		<p>cu vârful negru, pe care îl poate desface în evantai. Culoarea general este arămiu portocalie, aripile și coada sunt negre cu dungi albe. În zbor este vizibilă o dunga albă transversal peste coada neagră. Femelele au aripile ceva mai scurte decât masculii.</p> <p>Cuibărește în scorburi sau în diverse găuri în pământ. Ponta este format din 4-8 ouă dar poate depune până la 12 ouă. Clocește doar femela care este hrănită la cuib de către mascul. Clocitul durează 16-19 zile iar puii sunt nidicoli. Dezvoltarea postembrionară durează circa o lună.</p>
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere; intervalul aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise cu vegetație lemnoasă dispersă; liziere de pădure, pâlcuri de arbori, livezi bătrâne, parcuri. Local și în terenuri aride unde cuibărește în maluri abrupte, surpături sau găuri în sol. Regimul trofic este zoofag - polifag, predominant insectivor.
8	Arealul speciei	Este răspândită în Eurasia la sud de paralele de 60°N și în cea mai mare parte a Africii.
9	Distribuția în România	Este larg răspândită în toată țara în zone de câmpie și deal, local chiar în depresiuni intramontane.
10	Populația națională	24 mii - 42 mii perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Upupa epops</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în ROSPA0009 inclusiv rezervația naturală Dealurile Beștepe la liziere de pășure
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.

4	Distribuția speciei - interpretare	-	Cuibărește în ecosistemele forestiere din sit și se hrănește inclusiv în terenuri deschise, pășuni. A fost identificată în Pădurea Curcuz și în pădurea de pe Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență temporal	-	Specie clocitoare, migratoare - oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial		Specie nativă.
7	Statutul de prezență management	-	Relativ comună
8	Abundență		Au fost identificate 6 teritorii dintre care 4 în Pădurea Curcuz și două pe Dealurile Beștepe. Efectivul clocitor al speciei este de circa 10-15 perechi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor din teren		martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A687
2	Denumirea științifică	<i>Columba palumbus</i>
3	Denumirea populară	Porumbel gulerat
4	Statutul de conservare în România	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 40 cm. Pe părțile laterale ale gâtului are pete albe -absente la imaturi , alături de dungile transversale albe, late de pe partea superioară a aripilor. Sezonul de împerechere începe în luna aprilie, când sunt depuse două ouă pe care părinții le vor cloci cu rândul, timp de 17 zile. Mărimea medie a unui ou este de 41x29 mm. Părinții își hrănesc puii apoi cu “lapte de porumbel”, alimente regurgitate din gușa. Puii părăsesc cuibul la 29-35 de zile după ce au ieșit din ou, uneori și mai devreme, dacă le este deranjat cuibul. Uneori, păsările scot și două rânduri de pui pe an.

6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Întâlnită în parcuri, grădini și toate tipurile de păduri.
8	Arealul speciei	Eurasia.
9	Distribuția în România	Toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 10000 - 20000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
2	Informații specifice speciei	Prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe, în zonele în care există arbori.
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor forestiere din sit.
5	Statutul de prezență temporal	- Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență - spațial	Comună.
7	Statutul de prezență - management	- Nativă
8	Abundență	Au fost semnalate două teritorii ale acestei specii. Efectivul în sit este de 10 - 20 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A226
2	Denumirea științifică	<i>Streptopelia turtur</i>

3	Denumirea populară	Turturică
4	Statutul de conservare în România	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 27 cm. Abdomen de culoare deschisă, partea de jos a aripii destul de închisă, talie mică, bătaii de aripi rapide și bruște. Pe gât are o pată întunecată formată de dungă neagră în formă de semilună și dungă albă. Acestea sunt absente la juvenil. Coadă întunecată cu o dungă terminală albă, lată, vizibilă mai ales atunci când coada este desfăcută. Negrul cozii apare de formă alungită. Monogamă. Cuibul este construit în arbuști și arbori. Ponta este formată din 1 - 3 ouă. Incubația durează 13 - 16 zile. Puii sunt zburători la aproximativ 20 de zile după ecloziune.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Terenuri agricole cu tufișuri, arbori și petece de pădure, culoare de pădure aluvială, de asemenea în păduri mai puțin dense.
8	Arealul speciei	Eurasia. În Europa mai frecventă în centru, est și sud.
9	Distribuția în România	În toată țara, în zonele de câmpie, podiș și deal.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 10000 - 40000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
2	Informații specifice speciei	Prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe, în zonele cu terenuri agricole și pajiști cu benzi forestiere -arbuști și arbori , sau cu arbuști și arbori izolați.

3	Distribuția speciei -hartă distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei interpretare	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor caracteristice în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență temporal	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Rară
7	Statutul de prezență management	Nativă
8	Abundență	Au fost identificate în aria de studiu 5 teritorii. Efectivul clocitor în sit este de 15 - 25 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015
10	Alte informații privind sursele de informații	Nu sunt.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A285
2	Denumirea științifică	<i>Sturnus vulgaris</i>
3	Denumirea populară	Graur
4	Statutul de conservare în România	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 21 cm. Coadă scurtă, penajul pestriț și ciocul lung și ascuțit. Petele albe se micșorează în cursul verii ca urmare a tocirii lor. Monogam dar și poligam. Cuibărește în scorburi și cavități naturale sau artificiale. Ponta este formată din 4 - 7 ouă. Incubația durează 11 - 15 zile. Puii sunt zburători la 21 de zile după ecloziune.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie

7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiuni cultivate unde există arbori sau diverse construcții, precum și în păduri cu arbori scorburoși.
8	Arealul speciei	Eurasia și Nordul Africii.
9	Distribuția în România	Toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 200000 - 600000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe în habitate semideschise, unde există arbori și diverse construcții.
3	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	În habitatul caracteristic din ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
5	Statutul de prezență - temporal	Rezident.
6	Statutul de prezență - spațial	Comună.
7	Statutul de prezență - management	Nativă.
8	Abundență	Au fost înregistrați 139 indivizi. Efectivul clocitor din sit este de 200-300 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015
10	Alte informații privind sursele de informații	Nu sunt.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A238
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoea de stejar
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar
5	Descrierea speciei	Ca majoritatea speciilor înrudite, penajul este alcătuit dintr-o combinație atractivă de alb, negru și roșu. Comparativ cu rudele sale are cel mai puțin negru pe față. Lungimea corpului este de 19,5-22 cm și are o greutate de 50-85 g. Anvergura aripilor este de circa 33-34 cm. Se hrănește în special cu insecte și larvele acestora din scoarța arborilor, însă vara consumă și semințe și fructe. Femela depune în mod obișnuit 4-8 ouă -lunile aprilie și mai . Incubația durează în jur de 13-15 zile și este asigurată de către ambii părinți. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 22-24, dar rămân în jurul părinților încă 10 zile.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Pădurile de foioase, în special cele de stejar și carpen cu arbori ajunși la maturitate.
8	Arealul speciei	Răspândită în padurile din Palearcticul de Vest, de la Iran in Est pana in vestul Spaniei. Distribuția speciei se suprapune foarte bine cu distribuția quercineelor, habitatul ei specific fiind pădurile batrane de <i>Quercus sp.</i>
9	Distribuția în România	În România cele mai semnificative populații cuibăritoare pot fi găsite în zonele colinare de pe podișul Transilvaniei respectiv în gorunetele din Dobrogea, dar specia apare în majoritatea zonelor unde habitatele descrise sunt bine reprezentate.
10	Populația națională	Populatia din Romania: 20.000 - 24.000 perechi.

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia NU fost observată în sit.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia NU fort observată în sit
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență -spațial	Incert
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	Specia nu a fost identificată în RN Dealurile Beștepe
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A320
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Muscar mic
4	Statutul de conservare în România	LC; Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes comunitar

5	Descrierea speciei	Are lungimea corpului de 11-12 cm, cu o greutate de circa 10-11 g. Anvergura aripilor este de 18,5-21 cm. Masculul se diferențiază prin pieptul portocaliu și capul gri. Spatele este maroniu la fel ca al femelei. Caracteristice sunt petele albe de pe fiecare parte a cozii, foarte evidente când coada este deschisă. Se hrănește cu insecte și ocazional cu fructe. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 4-7 ouă. Incubația durează în jur de 12-15 zile și este asigurată de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 11-15 zile. Este depusă o singură pontă pe an și de obicei perechea folosește același teritoriu de cuibărit mai mulți ani.
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de amestec, umbroase și umede.
8	Arealul speciei	Cuibărește din estul Europei până în centrul Asiei, ierând în sudul Asiei și Africa.
9	Distribuția în România	Specie destul de comună dar locală, în păduri cu frunze căzătoare sau de amestec, cu vegetație luxuriantă, umbroase, adesea umede. Este întâlnită cu precădere în centru, nordul și estul țării.
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 360000-512000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Ficedula parva</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia NU a fost observată în sit.
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.

4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia NU a fost observată în sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	Reproducere
6.	Statutul de prezență -spațial	Incert
7.	Statutul de prezență - management	nativă,
8.	Abundență	NU a fost identificată în rezervația naturală Dealurile Beștepe
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A364
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis carduelis</i>
3	Denumirea populară	Sticlete
4	Statutul de conservare în România	LC ; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
5	Descrierea speciei	În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, înafara acestui sezon devine gregară, formează stoluri de 10 - 30 indivizi. Este monogamă, perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar mai devreme. Cuibăresc într-un sistem semicolonial, unde, în timpul sezonului de reproducere se grupează 2- 3 -uneori 9 perechi, își construiesc cuiburile la distante de 100 - 400 m și manifestă relații sociale puternice între ele. Ponta care variază între 3- 7 ouă -în general 4- 5 este depusă din Aprilie - Mai până cel târziu în August. Puii nidicoli eclozează după 12 - 13 zile, sunt capabili să zboare după

		<p>13 - 18 zile, sunt hrăniți de ambii părinți încă 8 - 10 zile după ce au părăsit cuibul. Aceștia devin capabili de reproducere în primăvara anului următor.</p> <p>Specie principal granivoră, în timpul perioadei de reproducere consumă și nevertabrate mici pentru a asigura cantitatea de protenine necesară creșterii puilor.</p> <p>Densitatea perechilor clocitoare variază în general între 2-5 perechi/ km².</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Trăiește cu precădere în zonele joase, dar poate să urce până la 1000 m, unde cuibăște în arborii din jurul zonelor deschise, grădini sau parcuri.
8	Arealul speciei	Cuibărește din Europa până înspre Vestul Asiei.
9	Distribuția în România	Specie destul de comună dar locală, a se regăsește în habitatele deschise și semideschise din zonele joase până la altitudini mai mari, acolo unde habitatul lor tipic -zone deschise cu arbori izolați este prezent.
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 200.000 și 300.000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Carduelis carduelis</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit, atât în habitatele de pădure și semideschise din sit
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este distribuită relativ pe întregul sit, acoperind în principal zonele cu habitate de pădure și semideschise.

5.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
6.	Statutul de prezență -spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă,
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Efectivul populațional clocitor este de 50-60 perechi.

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A363
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis chloris</i>
3	Denumirea populară	Florinte
4	Statutul de conservare în România	LC ; Anexa 4 B a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
5	Descrierea speciei	În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, fiind observată adesea în perechi, înafara acestui sezon devine gregară, formează stoluri mici. Este principal monogamă, dar au fost observate și cazuri de poliginie, perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar mai devreme. Cuibăresc de cele mai multe ori în perechi solitare dar au fost observate cazuri în care 4- 6 perechi s-au grupat și au cuibărit într-un sistem semicolonial în care perechile vecine manifestă relații sociale puternice între ele. Ponta care variază între 3- 7 ouă -în general 4- 5 este depusă din Aprilie - Mai până cel târziu în August. Puii nidicoli eclozează după 11 - 15 zile, sunt capabili să zboare după 13 - 16 zile, sunt hrăniți de ambii părinți încă 14 zile după ce au părăsit cuibul. Aceștia devin

		capabili de reproducere în primăvara anului următor. Specie principal granivoră, consumă semințe mari de Cruciferae, Polygonaceae, Rosaceae, Compositae, în timpul perioadei de reproducere consumă și nevertebrate mici pentru a asigura cantitatea de protenine necesară creșterii puilor. Din bibliografie reiese că 44% din hrană o procură din terenurile agricole, 23% din pârlougele lăsate în paragină și pajiști, 17% din parcuri și grădini și 16 % din rozoarele terenurilor agricole. Densitatea perechilor clocitoare variază în general între 1-6 perechi/km ² .
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Trăiește cu precădere în zonele joase, dar, dacă găsește habitat specific poate să urce până la 1400 m.
8	Arealul speciei	Răspândită din Europa până înspre Nordul Africii și sud-vestul Asiei.
9	Distribuția în România	Specie destul de comună se regăsește în habitatele deschise și semideschise din zonele joase până la altitudini mai mari, acolo unde habitatul lor tipic -zone deschise cu mărăcini și tufărișuri este prezent
10	Populația națională	În România este estimat un număr de 100.000 și 200.000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
2.	Informații specifice specie	Specia este prezentă în sit în habitatele semideschise cu tufărișuri
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.

4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este distribuită relativ pe întregul sit, acoperind în principal zonele cu habitate deschise și semideschise.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă,
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Efectivul speciei în sit este de 20-30 perechi

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1166
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe isabellina</i>
3	Denumirea populară	Pietrar răsăritean
4	Statutul de conservare în România	Anexa I - Directiva Păsări Nelistață în Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 16,5 cm, A: 27 - 31 cm. Creștetul capului și spatele sunt de culoare maro. Ciocul, lorumul, ochii și picioarele au culoare neagră. Are o sprânceană albicioasă. Pe partea ventral are culoare crem. Baza cozii are culoare albă iar la capăt rectricele au culoare neagră. există dicromism sexual. La masculii gușa are culoare arămie, iar la female lorumul este mai puțin negru. Cuibul este amplasat în galerii de rozătoare, în galerii abandonate ale altor specii de păsări precum <i>Merops</i> , sau în diverse găuri natural din pământ sau crevase din zone stâncoase. Ponta este formată din 5-6 ouă clocite numai de către femelă pentru circa 2 săptămâni. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează alte circa

		2 săptămîni.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere -mai - august
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri de stepă cu vegetație xerofilă și din loc în loc cu bolovani, stînci sau surpături în sol. Regimul trofic este predominant insectivor, consumând mai ales furnici și gândaci, dar și alte nevertebrate.
8	Arealul speciei	Este răspândit în estul Peninsulei balcanice, unele insule din Marea Eghee, Ucraina în Peninsula Crimeea, Turcia, Kazahstan, vestul Chinei și nordul Mongoliei.
9	Distribuția în România	A fost observată prima dată în România în Dobrogea în anul 1883. Apoi din nou în anul 1972 și în 1999. În prezent este probabil specia clocitoare în toată Dobrogea în zonele cu habitat favorabil.
10	Populația națională	500 - 700 perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
2	Informații specifice speciei	Această specie nu este listată în FS al ROSPA0009, nici în fișa rezervația naturală Dealurile Beștepe și nici în anexele Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare. Este listată însă în Anexa 1 a Directivei Păsări. A fost identificată în cursul activităților de teren realizate pentru cartarea speciilor de interes conservativ, astfel că au fost colectate și informații asupra distribuției ei. Trăiește în sit în terenuri deschise cu vegetație ierboasă uscată în zone în care este prezent și popândăul.
3	Distribuția speciei distribuției -harta	Anexa 2. la Planul de management.

4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată la nord de Pădurea Curcuz și pe Dealurile Beștepe în partea de vest
5	Statutul de prezență temporal	Specie clocitoare, migratoare - oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Specie nativă.
7	Statutul de prezență - management	Relativ comună
8	Abundență	Au fost identificate 14 teritorii dintre care 10 în Pădurea Curcuz și 4 pe Dealurile Beștepe. Efectivul clocitor al speciei este de circa 15-20 perechi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
4	Statutul de conservare în România	Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007 LC -preocupare minimă - IUCN;
5	Descrierea speciei	L: 15-16,5 cm , A: 23-29 cm. Se distinge de alte presuri prin penajul galben al gâtului și abdomenul cărămiziu. Ciocul și picioarele sunt roz. De aproape se poate observa cercul alb-gălbui din jurul ochiului. Ciocul este conic și robust. La female caracterele specific sunt mai difuze. Cuibul este construit de obicei pe sol la adăpostul tufișurilor, de către femelă, într-un interval de 2-4 zile și este alcătuit din iarbă și Frunze. Ponta este formată din 4-5 ouă clocite numai de către femelă. Ecloziunea este sincronă și are loc după circa 11-12 zile. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează circa 12-13 zile.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere mai - august .

7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise cu vegetație cultivată sau spontană și în același timp cu copaci, pâlcuri de arbori, arbuști, de asemenea în terenuri degradate cu arbuști spinoși, ocazional și la liziera pădurilor de foioase, mai ales de stejar.
8	Arealul speciei	Este o specie larg răspândită pe continentul European. Iernează în Africa, în Guinea, Nigeria, Coasta de Fildeș și Etiopia.
9	Distribuția în România	Este fereventă în zonele de câmpie în toată țara, ceva mai rară în Transilvania.
10	Populația națională	125 mii - 255 mii perechi clocitoare -2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
2	Informații specifice speciei	Această specie nu este listată în FS al ROSPA0009 și nici în fișa rezervația naturală Dealurile Beștepe, dar este listată însă în Anexa 1 a Directivei Păsări și în Anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului 57/2007. A fost identificată în cursul activităților de teren realizate pentru cartarea speciilor de interes conservativ, astfel că au fost colectate și informații asupra distribuției ei. Trăiește în sit în terenuri deschise cu arbuști.
3	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa 2. la Planul de management.
4	Distribuția speciei - interpretare	A fost identificată în tot situl ROSPA0009 în terenuri deschise cu arbuști
5	Statutul de prezență - temporal	Specie clocitoare, migratoare - oaspete de vară.
6	Statutul de prezență -spațial	Specie nativă.

7	Statutul de prezență - management	Comună
8	Abundență	Au fost identificate 22 teritorii. Efectivul speciei în sit este cuprins între 30-40 perchi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

Hărțile de distribuție ale speciilor se regăsesc în Anexa 2. la Planul de management.

Informațiile GIS se găsesc în baza de date a custodelui ariei protejate.

2.3.4.3. Mamifere

Speciile de mamiferele nu fac obiectul prezentului Plan de management integrat pentru aria protejată ROSPA 0009 Beștepe Mahmudia.

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

Ariile protejate sunt localizate în județul Tulcea, pe teritoriul următoarelor comune: Beștepe -11% , Mahmudia -3% , Nufăru -39% , Valea Nucarilor -sub 1% , Tulcea -sub 1% .

Informațiile socio-economice au fost obținute pe baza analizei surselor statistice acreditate, și pe baza desfășurării unui studiu în teren și a unei ancheta de opinie în anul 2014 în localitățile: Beștepe, Mahmudia, Nufăru și Valea Nucarilor.

Populația chestionată

Comuna	Populația CONFORM INS	Persoane chestionate	% din eșantion
Valea Nucarilor	3633	30	25 %
Nufăru	2631	30	25%
Bestepe	1907	30	25%
Mahmudia	2784	30	25 %
TOTAL		120	100%

Sondajul de opinie a fost realizat la nivel de 120 de persoane corespunzător zonelor limitrofe celor două arii protejate. Planul de management prezintă o sinteză a informațiilor celor mai importante. Informații detaliate sunt incluse în studiul socio-economic, realizat în proiectul POS, aflat la custodele ariei protejate.

De asemenea, în cadrul studiului a fost realizată o analiză în focus-grupurile formate comunele Mahmudia, Beștepe, Valea Nucarilor și Nufăru.

Focus-grupurile au fost constituite la nivelul fiecărei comune și au fost formate din câte 2-3 participanți din mediul administrativ. Urmare discuțiilor libere pe tema ariilor protejate studiate, s-au desprins următoarele concluzii:

- Singura localitate unde se consideră că dezvoltarea comunei este împiedicată de ariile protejate este Beștepe, aici existând nemulțumirea legată de neobținerea avizului pentru realizarea unui parc eolian, ca urmare a căruia comuna ar fi avut de câștigat redevențe și facilități legate de plata energiei electrice și
- Activitatea economică cu potențial pericol pentru ariile protejate este producerea de energie eoliană, aceasta fiind totodată unica posibilitate identificată de autoritățile locale pentru creșterea veniturilor la bugetul local și
- În Mahmudia, Valea Nucarilor și Nufăru nu există niciun fel de opoziție față de ariile protejate, nu se cunosc cazuri de conflicte între dorințele de dezvoltare și măsurile de protejare a speciilor și habitatelor;
- Exceptând câmpurile de eoliene, autoritățile locale nu pot numi surse de creștere a veniturilor la bugetul local și nu sunt intenții de investiții care să afecteze siguranța siturilor.

Comunități locale

Comuna Nufăru este situată în partea de nord-est a județului Tulcea. Comuna se învecinează la nord-est cu teritoriul comunei Mahmudia; la vest cu teritoriul municipiului Tulcea; la sud cu teritoriul comunei Valea Nucarilor și la nord cu teritoriul comunei Maliuc. Din punct de vedere administrativ, localitatea Nufăru este reședință de comună. Comuna este constituită din satele: Nufăru, Malcoci, Victoria și Ilgani De Jos. Satele Nufăru și Ilgani de Jos sunt situate de o parte și de alta a brațului Sfântul Gheorghe al fluviului Dunărea.

Comuna Mahmudia este situată pe malul drept al brațului Sfântul Gheorghe. Sat -reședință de comună, în prezent fără alte sate componente, este situat la circa 34 km E de reședința de județ, pe malul drept al brațului Sfântul Gheorghe, la poalele estice ale dealului Beștepe. Vatra localității este despărțită de drumul județean 222C, delimitând zona de vest care se află la poalele dealurilor

Beștepe. Comuna Mahmudia este delimitată de următoarele teritorii: la nord comuna Maliuc, la est și sud comuna Murighiol și la vest de comunele Bestepe și Mahmudia. Mahmudia face parte dintre comunele care s-au reorganizat în anul 2004, separându-se de Beștepe. Caracterul specific al comunei este aspectul urban pronunțat, datorat numeroaselor blocuri construite în special pentru minerii veniți de peste tot să lucreze la carierele din zonă Mahmudia, Bestepe, etc. .

Comuna Beștepe se află în SE României în nordul Dobrogei, județul Tulcea, la 25 de Km de orașul Tulcea, pe drumul județean 222 C - șoseaua care leagă Tulcea de Mahmudia. La Beștepe se poate ajunge din orașul Tulcea cu mijloace de transport auto, iar în cele două sate aparținătoare, Băltenii de Sus și Băltenii de Jos se poate ajunge și cu transport fluvial pe brațul Sfântul Gheorghe al Dunării.

Structura populației

➤ pe sexe

Populația/Comuna	Valea Nucarilor	Nufăru	Mahmudia	Beștepe
Total	3633	2631	2784	1907
Femei	1670	1278	1336	966
Bărbați	1963	1353	1448	941



➤ Populația ocupată

Forța de muncă, în zona studiată în anul 2012		
	Comuna	Persoane
Total	Valea Nucarilor	219
-	Nufăru	192
-	Mahmudia	469
-	Beștepe	79

Ca o concluzie la structura populației, putem desprinde faptul ca zona este depopulată, iar populația activă reprezintă un procent îngrijorător de mic raportat la numărul populației totale.

Exceptând Mahmudia, unde salariații reprezintă 16,85% din totalul populației, in celelalte comune procentul este sub 6%.

La aceasta se adaugă și declinul populației, care, în anul 2012, față de anul 2000, s-a înjumătățit, așa cum reiese din Fișele localităților, anexate prezentului studiu.

Activitățile economice

Nufăru

Sfera comercială a comunei cuprinde un număr de 35 agenți economici profilați pe mai multe domenii de activitate: magazine, depozite de materiale de construcții, baruri și chioșcuri alimentare. Industria este legată de resursele de subsol ale comunei - aceasta nu este foarte dezvoltată și oricum nu reprezintă un brand local. În ceea ce privește exploatarea de substanțe minerale solide din cele 4 localități ale comunei, doar în Malcoci se cunosc activități de exploatare a substanțelor minerale solide. Astfel, în vatra satului s-a extras un calcar deschis la culoare, prezent în alternanță cu șisturi calcaroase, care s-a folosit pentru diferite construcții locale și la fabricarea varului. În cariera Dervent-Tepe, la 9 km de Tulcea, pe șoseaua spre Mahmudia, s-a exploatat o gresie alb-roșiatică, cu granulație de la fină la grosieră, compusă din granule de cuarț și feldspat. S-a întrebuințat ca piatră spartă pentru întreținerea drumurilor și secundar ca material pentru realizarea construcțiilor. De asemenea în satul Ilgani de Jos funcționează și o societate de exploatare de stuf, cu un număr de 50 de angajați, care recoltează și exportă stuful în străinătate necesar pentru izolații și nivelatori acoperiș.

Potențialul turistic al comunei Nufăru este reprezentat de plasarea comunei pe brațul Sf. Gheorghe. Ținând cont de poziția favorabilă -punct de trecere cu bacul , de vestigiile arheologice pe care le adăpostește, Nufăru ar putea intra într-un circuit turistic cu tentă istorică, efectele putând fi benefice pentru întreaga regiune. Malul Dunării din amonte de sat ar putea fi curățat și amenajat în scopuri turistice, deoarece vara el este luat cu asalt de tulceni, care se refugiază aici de canicula din oraș. Această activitate are deja un „cap de pod“ în partea de est a satului, unde a apărut un modern complex turistic, numit Steaua apelor, iar pe malul Dunării pensiunile Stanca Dunării, Lotus și Nichita.

Mahmudia

Din punct de vedere economic, dezvoltarea comunei Mahmudia se bazează pe turism și comerț, sectoarele cu creșterea cea mai rapidă. În opoziție, sectoarele cu cel mai rapid declin sunt: agricultura, pescuitul și creșterea animalelor.

Autoritățile apreciază că mediul de afaceri s-a îmbunătățit în ultimii ani, iar dinamica economiei este una pozitivă, considerând că valorificarea potențialului turistic ca fiind baza dezvoltării economice viitoare.

În comuna a început exploatarea potențialului eolian, Primăria încheind contracte de concesiune în vederea producerii de energie eoliană.

Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori sunt considerați: poziționarea geografică, infrastructura reabilitată aproape integral și potențialul ridicat al forței de muncă.

Sectorul privat este reprezentat de IMM-uri. Cu toate că autoritățile consideră că elaborarea de proiecte în colaborare cu firmele este o prioritate, parteneriatele de tip public-privat sunt slab reprezentate în comuna Mahmudia.

Din punct de vedere economic, dezvoltarea comunei Mahmudia se bazează pe turism și comerț, sectoarele cu creșterea cea mai rapidă. În opoziție, sectoarele cu cel mai rapid declin sunt: agricultura, pescuitul și creșterea animalelor.

Exploatările de substanțe minerale solide: Mahmudia, singura localitate din cadrul comunei, este foarte bine cunoscută pentru exploatarea calcarului, în carierele “Caeracul Mare Est”, “Vârtop”, “Caeracul Mare Vest”, “Dealul Caeracel”, aflate la 4 km sud-vest de localitate, în culmile cu același nume. Deși exploatarea s-a diminuat semnificativ în ultimii ani, în unele cariere activitatea continuă și în prezent. Calcarul -stratificat în bancuri groase, cu structura criptocristalină, compact, parțial brețos, cu diaclaze umplute cu calcit și goluri carstice conținând argilă reziduală este folosit la Combinatul siderurgic din Galați pentru prepararea aglomeratului autofondant și ca fondant în furnale.

Exploatarea minieră ocupă o bună parte a forței de muncă, atunci când cariera are activitate. De regulă, însă, aceasta depinde de cererea combinatului siderurgic din Galați, care este foarte fluctuantă. În comună este înființat un atelier de împletituri din papură, care este rezultat al parteneriatului dintre autoritățile locale și mediul asociativ, valorificând o importantă resursă locală - papura - și oferind totodată o alternativă ocupațională viabilă populației locale. Sediul atelierului este clădirea defuncționalizată și amenajată corespunzător a unei foste Cooperative Agricole de Producție.

Turism și agroturism în comuna Mahmudia

Deși suferă mult de pe urma reculului înregistrat de industria siderurgică, satul are șanse să se dezvolte în continuare, profitând de potențialul turistic ridicat sau de dezvoltarea unor activități complementare acestuia. Potențialul turistic al comunei Mahmudia decurge din amplasarea localității pe malul stâng al brațului Sfântul Gheorghe. Turismul are rădăcini destul de vechi, datorită poziției favorabile, pe malul brațului sudic al deltei. Vechiul hotel Plaur -150 locuri a fost refăcut și introdus în circuitul turistic, sub un alt nume Monjardin , între timp apărând și alte câteva pensiuni și hoteluri cu grad ridicat de clasificare. Alte obiective de interes turistic:

Cazematele, datând din perioada celui de al doilea război mondial; Observatorul de păsări situat în proximitatea ruinelor cetății Salsovia. Cetatea Salsovia. Vestigiile fortificației romane Salsovia

sunt amplasate pe un promontoriu, la baza căruia se afla brațul Sfântul Gheorghe. Cetatea a funcționat drept castru militar încă din prima jumătate a sec. III și ulterior, ca anexă la Legiunile militare romane. La sud de cetate, pe un platou întins, în epoca romană se afla o așezare civilă apărată din trei părți de văi naturale, cu maluri abrupte. Castrul a fost, foarte probabil, distrus în vremea lui Valens. Locuirea este reluată în epoca feudală, în apropierea cetății dezvoltându-se o așezare rurală, mărturie fiind monedele bătute în sec. XI. Zidurile cetății antice, groase de 2 m, au fost afectate atât de factorii naturali de eroziune, cât și de efectele celui de-al doilea război mondial. Casa Pescarului reprezintă un mini-muzeu inițiat de comunitatea locală care oferă vizitatorilor secvențe din viața comunităților de pescari din Delta Dunării. Va prezenta obiecte funcționale din gospodărie, diverse produse de manufactură practică meșteșugărească, scene din viața domestică a familiilor tradiționale de pescari. Pe durata sezonului estival, Casa Pescarului va putea găzdui expoziții temporare tematice, intenția comunității fiind de a realiza diverse parteneriate cu pensiuni locale ce vor oferi turiștilor preparate tradiționale locale. La Casa pescarului se va putea servi un peste prăjit, un borș de peste gătit de localnici, iar amatorii vor avea ocazia să învețe să gătească pe loc, chiar ei, o ciorba de peste ca în Delta Dunării.

Beștepe

Dezvoltarea comunei Beștepe din punct de vedere economic se bazează pe sectoarele agricultură, turism și producție energie alternativă. În opoziție, se înregistrează un declin al activităților tradiționale de zootehnie și piscicultură.

Taxele colectate la bugetul local în ultimul an au fost în proporție de 70%. Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori rămân potențialul eolian, resursele naturale din deltă, așezarea geografică a localității și resursele de sol favorabile pentru agricultură.

Industria este legată de resursele de subsol ale comunei. Cele mai vechi roci de pe teritoriul comunei, de vârstă devoniană, se află la est de localitatea Beștepe și sunt reprezentate prin gresii, șisturi, calcare și silicolite. Resursele de roci devoniene sunt foarte mari. Urmează în ordinea vechimii roci care s-au format în Triasicul inferior și se găsesc la vest de Beștepe: conglomerate, gresii cuarțitele, șisturi și calcare. Resursele lor sunt substanțiale.

La sudul localității Beștepe, de sub pătura de loess, apar calcare cu vârste anisiene și ladinieni - Jurassic mediu în trei zone principale -vezi harta comunei . Analiza chimică a probelor recoltate indică: 51,5-53,6 % CaO; 92,00-95,80 % CaCO₃; 0,5-1,6 % MgO; 1,3-2,0 % SiO₂. Rezervele sunt mari, resursele, de asemenea sunt foarte mari iar condițiile de exploatare sunt favorabile.

Cea mai mare parte a acestei comune, insuficient de bine conturată pe harta administrativă a județului -pentru a o despărți de teritoriul comunei Mahmudia , este acoperită de depozite loessoide. Ele depășesc 10 m grosime și prezintă resurse imense.

Întrucât localitățile Băltenii de Sus și Băltenii de Jos sunt așezate pe aluviunile Deltei Dunării, exploatarea substanțelor minerale s-a efectuat doar în jurul localității Beștepe, aflată pe cealaltă parte a brațului Sfântu Gheorghe, în zona deluroasă, continentală. Aici, la 2 km sud de localitate, în apropierea drumului, s-au extras calcare de culoare cenușiu deschisă, conținând 94% CaCO₃. Nu exista exploatari ale resurselor de pe teritoriul comunei.

Valea Nucarilor

Activitatea economică cu cea mai rapidă creștere în comună o constituie valorificarea potențialului eolian, cu declin al sectoarelor tradiționale, agricol și zootehnic. Există în execuție un parc eolian de 140 MW, care pune în funcțiune 40 MW , iar 30 MW în 2011. Parcul eolian din Valea Nucarilor va fi finalizat în 2011. Formele de parteneriat a autorităților locale cu mediul privat este evidențiat prin contractele de participațiune prin care un consorțiu de mai multe firme s-au angajat sa achite 15% din valoarea totala de energie consumata de comuna Valea Nucarilor-școlile, căminele culturale, iluminatul public, primăria .

Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori rămân poziționarea geografică favorabilă pentru dezvoltarea agroturismului, potențialul turistic și potențialul eolian. Dificultatea în obținerea de avize rămâne dezavantajul major pentru dezvoltarea de viitoare investiții în comuna Valea Nucarilor. Taxele colectate la bugetul local sunt în proporție de 100% colectate de la locuitori, din taxe pentru terenuri intra/extravilane. Mediul de afacerilor s-a deteriorat în ultimii ani, iar puterea economică a comunității a înregistrat declin semnificativ -al societăților agricole în special .

Structura economică a zonei analizate

Structura economiei în zona studiată s-a realizat pe baza datelor publicate de Institutul Național de Statistică la nivelul anului 2012.

Din analiza structurii economiei se evidențiază următoarele probleme:

- Sunt activități economice foarte slab reprezentate, chiar în sectoare cu potențial, cum ar fi turismul. Capacitățile de cazare și unitățile de alimentație publică sunt în număr destul de redus, ceea ce arată un număr scăzut de turiști, datorat atât accesului dificil cât și subdezvoltării
- Pe lângă administrație publică și învățământ, principalele secțiuni mai dezvoltate ale

economiei sunt industria extractivă, industria prelucrătoare și comerțul, dar și acestea sunt destul de slab reprezentate

- Se manifestă un mare decalaj între Comuna Mahmudia și celelalte comune, datorat, în mare parte, accesibilității în zonă, existenței exploatații de calcar și gradului de urbanizare al comunei.

Zona are un potențial turistic deosebit sub toate aspectele - ecoturism, turism cultural, agroturism, turism de evenimente.

Potențialul turistic al comunei Nufăru este reprezentat de plasarea comunei pe brațul Sf. Gheorghe. Ținând cont de poziția favorabilă -punct de trecere cu bacul , de vestigiile arheologice pe care le adăpostește, Nufăru ar putea intra într-un circuit turistic cu tentă istorică, efectele putând fi benefice pentru întreaga regiune. Malul Dunării din amonte de sat ar putea fi curățat și amenajat în scopuri turistice, deoarece vara el este luat cu asalt de tulceni, care se refugiază aici de canicula din oraș. Această activitate are deja un „cap de pod“ în partea de est a satului, unde a apărut un modern complex turistic, numit Steaua apelor, iar pe malul Dunării pensiunile Stanca Dunării, Lotus și Nichita.

De asemenea, ca și obiective turistice amintim Biserica -1880 cu hramul Sfântul Dumitru -26 octombrie și Cetatea Proslăvița este situată în comuna Nufăru, la 12 km aval de Tulcea, pe malul drept al brațului Sfântu Gheorghe.

Cetatea a fost ridicată *a fundamentis* de către Imperiul bizantin într-o zonă cu urme materiale din epocile hallstattiană, latene și romano-bizantină. În epoca romano-bizantină pe malul Dunării, la capătul nordic al promontoriului, au funcționat două turnuri de supraveghere a liniei Dunării. Cercetările arheologice

- sistematice sau de salvare - mult îngreunate de faptul că satul actual Nufăru suprapune în totalitate cetatea medievală au dus la dezvelirea unei părți din zidul de incintă, a două turnuri masive, rectangulare, vizitabile - unul suprapus de localul Pristav, celălalt - din punctul „Dispensar" - restaurat și conservat prin construirea unui clădiri de protecție, a numeroase locuințe, cuptoare, a mai multor necropole de înhumăție creștine; pe malul Dunării, în apropierea punctului de traversare a Dunării cu bacul spre Deltă, a ieșit la iveală instalația portuară a cetății.

Potențialul turistic al comunei Mahmudia decurge din amplasarea localității pe malul stâng al brațului Sfântu Gheorghe.

Turismul are rădăcini destul de vechi, datorită poziției favorabile, pe malul brațului sudic al deltei. Vechiul hotel Plaur -150 locuri a fost refăcut și introdus în circuitul turistic, sub un alt nume -

Monjardin , între timp apărând și alte câteva pensiuni și hoteluri.

Alte obiective de interes turistic sunt cazematele datand din perioada celui de-al doilea război mondial; Observatorul de păsări situat în proximitatea ruinelor cetății Salsovia; Cetatea Salsovia. Vestigiile fortificației romane Salsovia sunt amplasate pe un promontoriu, la baza căruia se afla brațul Sfântu Gheorghe. Cetatea a funcționat drept castru militar încă din prima jumătate a sec. III și ulterior, ca anexă la Legiunile militare romane. La sud de cetate, pe un platou întins, în epoca romană se afla o așezare civilă apărată din trei părți de văi naturale, cu maluri abrupte. Castrul a fost, foarte probabil, distrus în vremea lui Valens.

Locuirea este reluată în epoca feudală, în apropierea cetății dezvoltându-se o așezare rurală, mărturie fiind monedele bătute în sec. XI. Zidurile cetății antice, groase de 2 m, au fost afectate atât de factorii naturali de eroziune, cât și de efectele celui de-al doilea război mondial.

Casa Pescarului este un mini-muzeu inițiat de comunitatea locala care oferă vizitatorilor secvențe din viața comunităților de pescari din Delta Dunării. Va prezenta obiecte funcționale din gospodărie, diverse produse de manufactură practică meșteșugărească, scene din viața domestică a familiilor tradiționale de pescari. Pe durata sezonului estival, Casa Pescarului va putea găzdui expoziții temporare tematice, intenția comunității fiind de a realiza diverse parteneriate cu pensiuni locale ce vor oferi turiștilor preparate tradiționale locale. La Casa pescarului se va putea servi un peste prăjit, un borș de peste gătit de localnici, iar amatorii vor avea ocazia să învețe să gătească pe loc, chiar ei, o ciorba de pește ca în Delta Dunării.

În Comuna Beștepe se pot vizita:

- Cetatea getica Piatra lui Sava - deal fortificat, situat la 4 km de fluviul Dunărea, această vecinătate punându-și amprenta asupra vieții economice și sociale a comunei
- Rezervația Dealurile Beștepe -15 ha
- Dealurile Beștepe cu peisaj impunător, cu altitudine de la 243 m pana la 171 m, sunt favorabile practicării sporturilor aeronautice -parapanta și deltaplan .
- Comuna Valea Nucarilor este o comuna ofertanta din punct de vedere turistic, datorita numeroaselor obiective culturale și naturale.
- Rezervația naturală Periteașca-Leahova - 4125 ha este situată în complexul lagunar Razim-Sinoe, zona reprezintă un mozaic de grinduri și lacuri puțin adânci care se află într-un proces continuu de îndulcire după închiderea legăturii cu Marea Neagră. Cuprinde lacurile Leahova Mare și Mică, Periteașca, Pahane, Cosna, Insula Biseriçuța și o serie de grinduri nisipoase. Aici au fost identificate trei specii endemice de moluște și numeroase specii de păsări care se opresc aici pentru hrănire și popas, precum gărlițele,

gâsca cu gât roșu, pelicani, rațe, călifari. Pe soiurile de litoral, scăldate de apele lacului Razim și ale Mării Negre cresc puține plante cu adaptări speciale: pătlagina de nisip, varza de mare, etc.

- Lacul Agighiol este un lac sărat cu nămoluri indicate în tratarea bolilor reumatice, stoluri de pelicani.
- Descoperirile arheologice de pe Dealul Agighiol . Localitatea Agighiol este cunoscută în lumea întreagă ca un important punct fosilifer triasic. Punctul fosilifer de la Agighiol, situat în Dealul Pietrosu -206 m , se desfășoară pe o suprafața de 3 hectare. Pe teritoriul sau a fost descoperit un tumul ce adăpostea un mormânt princiar, datat de arheologi sec. 4 - 2 I.Hr.
- Tezaur scitic Agighiol -Tezaurul de la Agighiol reprezintă moștenirea voievodului din perioada dacica de dinaintea lui Burebista -82-44 i.Hr. , și anume Basarabia. Este unul dintre cele mai reprezentative tezaure pentru arta tracogetica de pe teritotiul Dobrogei. Tezaurul este de o importanta deosebita, deoarece poate stabili o punte de legătura intre lumea geto-dacica antica si societatea feudala romaneasca, ceea ce demonstrează, implicit, continuitatea si permanenta ședere a strămoșilor noștri pe aceste teritorii. Complexul funerar de la Agighiol ocupa un areal cu un diametru de 32 m, avea o înălțime de 2 m în formă boltită și cuprindea 3 încăperi -pocale ce ilustrează cervideul cu opt picioare,"Sarabha", aplică din argint, coifuri și vase din aur și bronz, nasture din argint, care pot fi văzute la Muzeul de Istorie și Arheologie din Tulcea .
- Rezervația geologică Agighiol are în total 9,7 ha, singura rezervație de fosile marine din Europa, și se situează în partea nordică a Lacului Razelm, la NV de localitatea Agighiol, între Dealul Redi și Agighiol.

Există tipuri diferite de tendințe în dezvoltarea comunitară pentru localitățile cercetate. Este imperios necesară intervenția guvernamentală pentru a susține comunitățile și activitățile socio-economice. Există un rezervor de rentabilitate neutilizat în acest moment, care poate fi pus în valoare doar printr-un aport susținut de capital. Atât regulile economice de piață, cât și cele de protecție a mediului pot fi instaurate foarte ușor în acest moment. Domeniul energiei verzi, cât și al turismului ecologic pot fi dezvoltate. Cerința este aceea de a introduce pe piață investitori reali, de anvergură, care să aprecieze la justa valoare patrimoniul existent. Starea actuală de decădere economică este cel mai propice moment de renaștere a comunităților locale.

Competiția între proiectele de guvernare a zonei ar trebui să conducă la descoperirea celor mai potriviți lideri care să reușească în deschiderea socio-economică a zonei și creșterea substanțială a

profiturilor potențialilor investitori.

Un singur punct de atenție trebuie permanent menținut: dezvoltarea socio-economică care stă să urmeze trebuie astfel îndreptată pentru a nu aduce nici un fel de atingere perspectivei ecologice. Tocmai pentru că bogăția naturii este în acest moment cel mai mare atu al tendințelor de dezvoltare socio-economică.

Impactul economico-financiar, analizat pe sectoare:

Turismul este unul dintre domeniile care au de câștigat de pe urma elaborării planului de management . Câteva direcții în care planul de management favorizează industria turismului :

- asigură măsuri de conservare a speciilor și habitatelor, principala atracție turistică a zonei;
- asigură servicii pentru vizitarea zonei -ghidare turistică, informații, materiale informative;
- asigură prin prezența serviciilor de Salvamont și SMURD asistență medicală ;
- locarea unor agenți economici cu activitate în domeniul planorismului ,
- se pun în valoare mult mai bine monumentele istorice din zonă,
- se promovează păstrarea specificului local în construcții.

Din analizele comparative făcute, rezultă că un plan de management este un element favorizant al industriei turistice, el singur neputând asigura succesul acestei industrii, dar printr-o bună coordonare cu celelalte domenii implicate poate genera succesul activităților turistice nedăunătoare mediului.

Zona este foarte slab industrializată, oportunitățile fiind legate de industria extractivă, industria prelucrătoare și mici ateliere meșteșugărești de prelucrare a stufului și papurii. Activitățile legate de industria extractivă și cea prelucrătoare pot avea impact major asupra biodiversității, dacă sunt practicate pe scara largă și în sit sau în zone de cuibărit, de migrație, etc.

Activitatea de construcții se va desfășura în condiții mai stricte, cu respectarea unor reguli de mediu și arhitectonice mai stricte, fiind necesară atât protecția speciilor și habitatelor cât și păstrarea specificului local și a peisajului. În principiu, planul de management nu determină oprirea sau diminuarea activității de construcții, ci influențează stilul, metodele de lucru și măsurile de contracarare a efectelor negative asupra mediului în perioada de realizare a construcției și în perioada de exploatare.

În zona construcțiilor de hoteluri restaurante și zone de agrement se estimează o creștere, pentru că lipsa unei infrastructuri turistice comparabilă cu cea din țările cu turism dezvoltat nu va atrage

numărul de turiști estimat deci în mod obligatoriu această infrastructură va trebui realizată, ca unica alternativă de creștere a veniturilor populației.

În domeniul căilor de comunicație rutieră, sunt de așteptat creșteri, ca strategie de punere în valoare a resurselor naturale deosebite ale zonei.

Comunicațiile se realizează prin tehnologii ce nu afectează mediul înconjurător și nici nu sunt afectate de măsurile de management.

În ceea ce privește evoluția transporturilor rutiere putem afirma că :

- în zona se va amplifica traficul autoturismelor ce transportă pasagerii către zonele limitrofe Rezervației Biosferei Delta Dunării ;
- transportul de mărfuri va intensifica traficul camioanelor de diferit tonaj, în special al acelor de tonaj mediu și mic ;
- este imperios necesară realizarea de drumuri către zonele turistice
- din analiza situațiilor existe rezultă că activitatea de construcție și modernizare a rețelelor de drumuri este o activitate permanentă, menită să deservească zona.

Agricultura va beneficia, în măsura în care se va pune accentul pe agricultura ecologică, produsele ecologice fiind din ce în ce mai căutate pe piața internă și europeană.

De asemenea, măsurile de management, care se vor îndrepta spre întreținerea pajiștilor în mod tradițional, vor determina efecte pozitive în privința calității produselor zootehnice.

Impactul social-demografic

Privită din prisma comunității, existența ariilor protejate și măsurile de conservare a biodiversității nu afectează în mod negativ populația zonei, singurele preocupări fiind acelea legate de dificultatea obținerii unor avize și de imposibilitatea valorificării la maximum a potențialului eolian.

Este de menționat declinul dramatic al activităților economice, scăderea de la an la an a populației, lipsa de perspective și necesitatea intervenției energice a guvernului pentru reștanțarea economică a zonei. Faptul că se pleacă practic de la 0, permite instituirea unor măsuri de protecție a biodiversității, văzută ca principala resursă de exploatat pe termen lung. Trebuie însă foarte mult discernământ, sunt necesare analize profunde, măsurile luate să fie necesare, să nu reprezinte impedimente artificiale pentru comunitate.

Efectele pozitive asupra comunității întregii zone analizate sunt :

- atragerea de investitori străini și creșterea numărului de locuri de muncă în turism -axat preponderent pe observarea speciilor, turism de evenimente, turism cultural, tabere de creație artistică

- creșterea gradului de socializare
- locurile de muncă generate , vor cerea un relativ confort social, atât prin veniturile rezultate, cât și prin stabilitatea acestora;
- dezvoltarea, concomitent cu măsurile de conservare a biodiversității, a capacității de atragere a turiștilor va genera satisfacție pentru agenții de turism.

Un plan de management, ce va cuprinde inclusiv măsuri de popularizare, ar putea constitui un motor pentru reștanțarea economică a zonei pe baze durabile. Prin atragerea inițială de firme și activități ecoturistice în zonă, ariile protejate și planul de management se constituie în motoare de creștere economică locală. Deși nu este de așteptat un ritm rapid, economia crește, investitorii se înmulțesc și cresc oportunitățile de afaceri de interes regional. Creșterea economică influențează administrațiile județene și locale, determinând o serie de avantaje.

Un prim avantaj direct îl constituie veniturile înregistrate la nivel județean și la nivelul celor 4 comune. Aceste taxe provin din redevențele de concesiune, impozite pe terenuri private, taxe pe clădiri și activități economice.

Majorarea veniturilor locale permite pe de-o parte modernizarea și eficientizarea administrației - prin angajări de personal, prin achiziții de aparatură, prin diversificarea serviciilor către populație și pe de altă parte asigura resurse pentru investiții.

De asemenea, un sistem de management bine pus la punct poate aduce investitori, creând posibilitatea realizării unor obiective de investiții importante, prin parteneriate public private : proiecte turistice, instituții de învățământ, clinici, așezăminte sociale etc.

Capacitatea financiară a celor 4 comune va crește, la fel ca și capacitatea financiară a județului, datorită creșterii sumelor intrate la bugetul local și județean.

Datorită facilitării accesului și creșterii implicite a potențialului economic, crește și posibilitatea încheierii de parteneriate public-private cu investitori străini, în vederea realizării unor proiecte de anvergură.

2.4.1.2. Utilizarea terenului

Pe baza observațiilor și măsurătorilor realizate în teren de către echipele de specialiști și în urma prelucrărilor planurilor de amenajament existente la nivelul zonei Situl Natura 2000 ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe relaționate cu hărțile cadastrale, planurile de baza scara 1:5.000 sau 1:10.000, cu utilizarea terenurilor obținută din vectorizarea

ortofotoplanurilor din 2005/2008, s-au identificat: **formele de proprietate, regimul de administrare, respectiv categoriile de folosință**. Aceste elemente vor avea un rol esențial atât în analizele ulterioare ce vor sta la baza determinării distribuției speciilor și habitatelor cât și în stabilirea planului de management la nivelul Sitului Natura 2000 ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe.

Folosința principala teren	Descriere Folosință	Aria -Ha	Procent - %
CC	Curți Construcții, zone industriale	8,098	0,221
CP	Culturi permanente altele decât viile: livezi ș.a.	6,793	0,185
DR	Drumuri	43,409	1,185
HN	Terenuri neproductive acoperite cu stuf sau papură, vegetație de mlaștină.	34,418	0,940
HR	Ape curgătoare	4,840	0,132
PA	Vegetație forestieră, arbuști, tufișuri	194,533	5,311
PN	Pietriș, nisipuri, stânci, halde sterile, gropi gunoie etc	0,016	0,000
PP	Pășuni Permanente	1537,741	41,985
TA	Teren Arabil	1802,451	49,212
VI	Vii	30,304	0,827
TOTAL		3662,603	100,000

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

În stabilirea formelor de proprietate s-au realizat demersuri către Agenția de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură. Totodată, tot în acest sens și pentru stabilirea regimului de administrare s-au realizat demersuri și la nivel de Direcție Silvică, respectiv Ocoale Silvice de Stat sau Private pentru a stabili regimul de administrare în ceea ce privește suprafața de fond forestier, respectiv Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură. Astfel, au fost generate în ArcGIS, atât în format .mxd specific seri cât și în format pdf, hărțile pentru Planul de Management incluzând: **harta formelor de proprietate, harta regimului de administrare,**

harta folosinței terenului.

Aceste hărți fiind disponibile la 3 scări -50, 000; catalog de harta 1:25, 000; catalog de harta 1:10,000 .

Harta formelor de proprietate este prezentată în Anexa 2 a Planului de management .

Au fost identificate următoarele forme de proprietate:

CL- Proprietăți aparținătoare Consiliilor Locale

P- Proprietăți persoane fizice

PFA- Proprietăți persoane fizice autorizate

J- Proprietăți persoane juridice

II- Proprietăți Întreprinderi individuale

Tip Proprietar/ Administrator	Descriere Proprietar /Administrator	Aria -Ha	Procent -%
CL	Consiliul Local Bestepe	136,241	3,720
CL	Consiliul Local Mahmudia	118,662	3,240
CL	Consiliul Local Nufăru	857,567	23,414
CL	Consiliul Local Tulcea	11,355	0,310
CL	Consiliul Local Valea Nucarilor	7,569	0,207
II	II -Întreprinderi individuale	85,954	2,347
J	J -Persoane juridice	2009,930	54,877
P	P -Persoane fizice	340,306	9,291
PFA	PFA -Persoane fizice autorizate	95,019	2,594
TOTAL		3663	100

2.4.1.4 Administratori, gestionari și utilizatori

Informații prezentate în capitolele anterioare.

2.4.1.5 Infrastructură și construcții

În zona ariei protejate există:

- infrastructura rutieră: legătura cu DJ 222C care face legătura tuturor celor 4 comune cu Municipiul Tulcea

- parcuri de turbine eoliene.

2.4.1.6. Patrimoniu cultural

În zona ariei protejate patrimoniul cultural este reprezentat prin mai multe obiective.

Cetatea Salsovia de pe teritoriul Comunei Mahmudia. Vestigiile fortificației romane Salsovia sunt amplasate pe un promontoriu, la baza căruia se afla brațul Sfântu Gheorghe. Cetatea a funcționat drept castru militar încă din prima jumătate a sec. III și ulterior, ca anexă la Legiunile militare romane. La sud de cetate, pe un platou întins, în epoca romană se afla o așezare civilă apărută din trei părți de văi naturale, cu maluri abrupte. Castrul a fost, foarte probabil, distrus în vremea lui Valens. Locuirea este reluată în epoca feudală, în apropierea cetății dezvoltându-se o așezare rurală, mărturie fiind monedele bătute în sec. XI. Zidurile cetății antice, groase de 2 m, au fost afectate atât de factorii naturali de eroziune, cât și de efectele celui de-al doilea război mondial.

Cetatea getică de la Beștepe este situată la cca. 3 km nord-est de satul Beștepe, com. Beștepe, în punctul "Cetățuie". Cetatea este situată pe malul drept al brațului Sfântu Gheorghe și se remarcă prin ingeniozitatea construcțiilor de fortificare care îmbină eficient elementele topografice naturale cu cele artificiale, conturând cetății o formă poligonală cu colțurile rotunjite. Cele două mari valuri de pământ, care înconjoară o suprafață de peste 25 ha, au un aspect monumental și inexpugnabil, fiind dovada prezenței aici, în sec. IV-III î.e.n., a unui puternic centru al civilizației getice.

Cetatea getică, romană și romană târzie Aegyssus este situată în nord-estul orașului Tulcea în punctul Parcul Monumentului - colnicul Hora. Cetatea Aegyssus- davă getică, oraș roman și veche așezare românească - a fost identificată și cercetată parțial pe colnicul Hora, în cel mai înalt loc din municipiu. Prima mențiune scrisă despre Aegyssus aparține lui Ovidius -care o numește la acea vreme "cetate veche" și datează din anul 12 e.n., când fortificația - deja sub control roman - a fost asediată de geți. Zidul de incintă al cetății romane târzii are formă poligonală, cu laturile mai lungi înspre sud-est și sud-vest și era prevăzut cu 7 turnuri în formă de potcoavă.

În Comuna Nufăru, săpăturile arheologice au evidențiat urme de locuire din perioada bizantină - sec. X-XIII d.Hr. . Cetatea Prislava, ridicată pe un promontoriu din apropierea brațului, a avut un rol important în desfășurarea comerțului pe Dunăre, ea fiind distrusă în urma deselor năvăliri ale cerchezilor și turcilor, probabil prin incendiere, deoarece arheologii au descoperit un strat gros de cenușă, în perimetrul localității. Un turn al vechii cetăți a fost degajat de cenușă și a fost pus în valoare prin realizarea unei construcții din sticlă.

Satul Malcoci poate fi valorificat din punct de vedere istoric. La începutul sec. XIX, o colonie germană condusă de Ignatz Hoffart, venită din Rusia, a pus temeliiile așezării. În timpul războiului ruso-turc din 1855, conducătorul coloniei a fost ucis de turci, dar etnicii germani au rămas încă

multă vreme în localitate, ei fiind responsabili de ridicarea bisericii -1883 și a școlii -1891 . Paralel cu ei, în sat s-au stabilit și locuitori români și de alte etnii, care au suplinit o parte din golul lăsat de germani, în jurul anului 1900. În anul 1883, prin strădania prefectului de la acea vreme, Paul Stănescu, a început construirea primăriei. În 1896 se înregistrau 652 locuitori, în majoritate germani, pe lângă ei trăind și bulgari, ruși și români.

2.4.1.7. Peisajul

Peisajul general este cel de podiș. Peisajul dobrogean extrem de arid se remarcă și prin rețeaua hidrografică rară și predominant cu cursuri temporare, cu creșteri mari și bruște de nivel. Elementele hidrografice, hidrologice, hidrogeologice sunt influențate de climatul excesiv continental, cu precipitații reduse, repartizate neuniform, mai ales sub formă de averse. De aceea, cursurile râurilor sunt intermitente, cu albi înguste, dar ce pot provoca inundații la debite mari. Acestea influențează bilanțul hidrologic, măbind scurgerea superficială, iar pe de altă parte, dinamica peisajului natural, cu repercursiuni directe sau indirecte în modul de utilizare al terenurilor.

2.4.2 Impacturi

2.4.2.1. Presiuni -impacturi trecute și prezente

În timpul activităților de teren, în paralel cu studiul asupra avifaunei, s-a realizat și identificarea formelor de impact. Concret, au fost identificate în teren 16 presiuni actuale și o amenințare viitoare.

Tabel presiuni

Numărul crt.	Cod	Presiunea actuală	Detalii
1	A02.01	Agricultură intensivă	Pe suprafețe mari în ROSPA0009
2	A04.02.01	Pășunatul ne-intensiv al vacilor	Pe suprafețe relativ mici atât în ROSPA0009 cât și în rezervația naturală Dealurile Beștepe
3	A04.02.02	Pășunatul ne-intensiv al oilor	Pe suprafețe relativ mici atât în ROSPA0009 cât și în rezervația

			naturală Dealurile Beștepe
4	A04.02.04	Pășunatul ne-intensiv al caprelor	Pe suprafețe reduse numai în rezervația naturală Dealurile Beștepe
5	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Pe terenurile agricole din ROSPA0009
6	A10.01	Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	A fost identificată pe Dealurile Beștepe, la Pădurea Curcuz și pe versantul opus la releu.
7	B02	Gestionarea și utilizarea padurii și plantatiei	În pădurea de pe Dealurile Beștepe și în Pădurea Curcuz
8	B06	pășunatul în pădure/în zona împădurită	Atât în Pădurea de pe Dealurile Beștepe cât și în Pădurea Curcuz
9	C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Numai în ROSPA0009. Există 12 turbine eoliene funcționale
10	D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate	Numai în ROSPA0009
11	D01.02	Drumuri, autostrăzi	Numai în ROSPA0009. Sunt în principal drumuri agricole nepavate și doar două drumuri întreținute, unul care duce spre unitatea militară și altul care duce la cariera de la Nufăru.
12	E04.02	Baze și construcții militare în peisaj	În Pădurea Curcuz
13	F05.05	Vânătoare cu arma	Întreaga suprafață a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
14	G01.03.02	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Toată suprafața ROSPA0009 inclusiv pe creasta dealurilor Beștepe.

15	H05.01	Deșeurile solide	Pe suprafețe mici atât în ROSPA0009 cât și în rezervația naturală
16	J01	Focul și combaterea incendiilor	Insular în toată suprafața ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe.
17	F05.04	Braconaj	Întreaba suprafața a ROSPA0009 și a rezervația naturală Dealurile Beștepe

1. Agricultura intensivă: se practică pe toate terenurile agricole din ROSPA0009, fiind activitatea economică de bază în zonă. Se cultivă grâu, florea soarelui, porumb, orz, rapiță și secară. Impactul acestei activități asupra avifaunei este nesemnificativ, câteva dintre speciile prioritare -*Calandrella brachydactyla*, *Melanocorypha calandra* cuibărind în terenurile agricole cultivate și majoritatea celorlalte folosind aceste terenuri ca și cartiere de hrănire. Este recomandată totuși neextinderea suprafeței de teren agricol și păstrarea pășunilor și a zonelor cu arbuști cu scopul menținerii heterogenității structurale a peisajului.

2 - 4. Pășunatul ne-intensiv al vacilor, pășunatul ne-intensiv al oilor și pășunatul ne-intensiv al caprelor: în special în imediata vecinătate a comunelor pe al căror teritoriu se întinde ROSPA0009 dar și în rezervația naturală Dealurile Beștepe. La scara întregului sit, impactul acestei activități tradiționale asupra avifaunei este nesemnificativ. În situații excepționale animalele care pășunează pot distruge cuibul și ponta speciilor de păsări care cuibăresc pe sol. Dintre speciile de interes conservativ cel mai expusă este *Burhinus oedicnemus*. Această activitate însă, în condițiile în care nu va deveni intensivă nu va periclita existența și succesul reproductiv al speciei în sit. Este necesară reglementarea numărului de animale, menținerea la un nivel constant al acestui număr și pășunarea exclusivă în terenurile care au această destinație. În teritoriul rezervația naturală Dealurile Beștepe această activitate ar trebui restrânsă la minim sau dacă este posibil chiar eliminată fiind în contradicție cu statutul de rezervație naturală categoria IV UICN al zonei.

5. Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice: pe termen scurt impactul acestei activități este nesemnificativ asupra avifaunei de interes. Pe termen lung însă poate deveni semnificativ. Nu afectează în mod direct păsările clocitoare dar poate avea efect negativ mare asupra succesului reproductiv cu atât mai mult cu cât substanțele chimice se pot acumula în timp în țesuturile indivizilor speciilor de păsări. Sunt afectate potențial toate speciile de păsări de interes

conservativ din ROSPA0009. Este recomandată folosirea unor cantități minime de chimicale astfel încât să se obțină un randament profitabil al agriculturii și populațiile de păsări să nu fie suspuse riscului de intoxicare. În timp, odată cu stabilirea metodologiei de acordare a subvențiilor pe pachetul Natura 2000, această activitate ar trebui eliminată în întregime din teritoriul ROSPA0009.

6. Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor: a fost identificată pe Dealurile Beștepe, la Pădurea Cucuruz și pe versantul opus la releu. În prezent impactul asupra avifaunei de interes este nesemnificativ. În cazul în care există justificare pentru această activitate -subvenții APIA etc este recomandat ca activitatea să se realizeze toamna în lunile septembrie-octombrie sau eventual primăvara devreme în luna martie. Per ansamblu însă este recomandată păstrarea vegetației arbustive pentru că oferă suport de nidificație pentru specii precum *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Carduelis chloris* etc.

7. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației: a fost identificată în pădurea Cucuruz și pe Dealurile Beștepe. Activitatea nu este extinsă ca intensitate, dar au fost identificați arbori tăiați în ambele zone împădurite din ROSPA0009. În pădurea Cucuruz au fost identificați chiar și stejari bătrâni tăiați. Este posibil ca aceste activități să fi fost ilegale, caz în care ele trebuie stopate complet. În prezent această activitate nu are impact negativ semnificativ asupra avifaunei de interes conservativ. Pentru ROSPA0009 păstrarea stejarilor este esențială pentru că oferă suport de nidificație pentru mai multe specii de păsări, cele mai caracteristice fiind ciocănitorele. În cazul în care lucrările de gestionare forestiere se realizează legal și sunt prinse în amenajamentul silvic, este recomandat ca activitățile aferente să se realizeze exclusiv în afara sezonului de reproducere.

8. Pășunatul în pădure/în zona împădurită: a fost identificate atât în Pădurea de pe Dealurile Beștepe cât și în pădurea Cucuruz. Deși se practică la scară redusă are impact negativ mediu asupra a două dintre speciile prioritare: *Lullula arborea* și *Caprimulgus europaeus*, care își instalează cuiburile pe sol, în pădure și la lizieră. Este recomandat ca această activitate să fie stopată complet, cel puțin pe suprafața rezervației naturale Dealurile Beștepe, iar pășunatul să se desfășoare exclusiv în terenurile care au această destinație.

9. Utilizarea energiei eoliene: în perimetrul ROSPA0009, în vecinătatea Pădurii Cucuruz există în prezent 12 turbine eoliene funcționale. La limita ROSPA există alte două, toate acestea făcând parte dintr-un câmp de câteva zeci de turbine. De asemenea în partea de vest a ROSPA în perimetrul comunei Nufăru există un proiect pentru amplasarea altor 4 turbine.

În ceea ce privește impactul turbinelor eoliene asupra populațiilor de păsări există relativ multe publicații. Astfel, numai în perioada 1996-2014 s-au publicat peste 150 articole de referință în jurnale consacrate cu factor de impact, la care se adaugă o serie de rapoarte și analize -Tosh și

colab., 2014 . Mai mult de jumătate dintre aceste studii au fost realizate asupra speciilor de păsări din Europa -Tosh și colab., 2014 . În 31% din lucrările existente, mortalitatea în rândul populațiilor de păsări a constituit obiectul principal de studiu iar în circa 20% a fost analizat succesul reproductiv al păsărilor sub influența funcționării turbinelor eoliene. Aceste studii arată că există două categorii majore de impacturi pe care turbinele eoliene le au asupra populațiilor de păsări:

- A. Impacturi directe sau letale.

Impacturile directe se referă la mortalitatea cauzată de coliziunea păsărilor cu întregul complex reprezentat de turbină -pale, nacelă, turn etc . Numeroase studii arată însă că mortalitatea păsărilor cauzată de coliziunea cu eolienele este mult mai mică comparativ cu mortalitatea produsă de coliziunea păsărilor cu liniile electrice aeriene, cu clădirile cu autovehiculele etc -Lucas și colab., 2004 . De asemenea conform lui Erickson și colab -2001 numărul de păsări moarte din cauza coliziunilor cu eolienele reprezintă circa 0,01-0,02% din total celor moarte datorită diferitelor tipuri de coliziuni, ceea ce face ca impactul turbinelor eoliene să fie mult mai mic comparativ cu acela al clădirilor, liniilor electrice aeriene sau autovehiculelor. Oricum rata mortalității la păsări diferă mult în funcție de zona geografică, de tipul de habitat în care sunt instalate eolienele precum și în funcție de specia de pasare, predispuse la coliziuni fiind păsările de talie medie sau mare care au manevrabilitate slabă în zbor -gâște, rațe, pelicani etc sau păsările prădătoare de talie mare -acvile, șorecari, găi etc din cauza turbulențelor de aer cauzate de palele în funcțiune ale turbinei . Există în acest sens studii care susțin o mortalitate ridicată în special în rândul populațiilor de păsări prădătoare diurne -Orloff, Flannery, 1992; Barrios, Rodriguez, 2004 . Extrapolarea rezultatelor dintr-o zonă de studiu în alta poate fi extrem de subiectivă astfel că este recomandată monitorizarea pe termen lung a mortalității în fiecare zonă în care funcționează turbine -Madders, Whitfield, 2006. Din această cauză de altfel, se naște și dificultatea de a estima impactul potențial sau real al unor turbine dintr-o anumite zonă pe baza rezultatelor obținute în alte zone geografice, deși câteva tipare există în principal legate de grupul de păsări afectate. În prezent se știe că mortalitatea în rândul populațiilor de păsări cauzată de coliziunea cu turbinele eoliene este mult mai mare în zonele cu aglomerări de păsări, precum cele localizate pe traseele de migrație și pe coridoarele de zbor ale păsărilor -Drewitt , Langston, 2006; 2008; Everaert, Steinen, 2007; de Lucas și colab.,2008; Hötker, 2008; Smallwood și colab.,2007; Smallwood și colab.,2009; Telleria, 2009a; 2009b . Această mortalitate este condiționată de mai mulți factori dintre care cel mai important este perioada din an. Majoritatea studiilor arată o mortalitate ridicată, dar nu neapărat semnificativă în perioada pre sau post reproductivă respectiv în pasaj și în această perioadă mai ales în condiții de vreme nefavorabilă

-ploaie, ceață densă etc -care afectează vizibilitatea păsărilor sau vânt foarte puternic -Winkleman 1992; Drewitt, Langston, 2006 . De asemenea există studii care arată o corelație directă între rata mortalității păsărilor în urma coliziunilor și abundența acestora în locul respectiv, în timp ce alte studii arată contrariul -Carette și colab., 2012; 2009; de Lucas și colab., 2008

B. Impacturi indirecte sau non-letale -în principal distrugere de habitat, efect de barieră și eventual poluare fonică, etc

Distrugerea habitatului este un efect indirect pe care construirea și amplasarea turbinelor îl poate avea asupra populațiilor de păsări. Primele studii în acest sens au susținut faptul că acest impact este nesemnificativ -Gill și colab., 1996 ; ulterior alte studii au susținut impactul negativ major - Kuvlevsky și colab., 2007; Stewart și colab., 2007 , în timp ce alte studii arată că situația este mult mai complexă și că depinde atât de particularitățile bio-ecologice ale speciilor cât și de zona geografică -Langston, Pullan, 2003; Hötcker și colab., 2006 .

Efectul de barieră a fost înregistrat la circa 81 specii de păsări în principal migratoare pe distanță lungă -Sugimoto, Matsuda, 2011; Plonczhier, Simms, 2012 . Acest efect acționează negativ asupra populațiilor de păsări în principal datorită cantității suplimentare de energie pe care trebuie să o consume păsările pentru a ocoli un câmp cu eoliene. Nu există informații prea clare în acest sens. Masden și colab. -2009 susțin că cel puțin pentru gâște creșterea consumului energetic este nesemnificativă dar poate deveni semnificativă în cazul în care păsările sunt obligate să facă ocolișuri dese. Studiile existente susțin faptul că efectul de barieră poate avea impact mare la păsări din ordinele *Anseriformes* și *Charadriiformes*, adică tocmai acelea care au zbor cu bătaie cu consum energetic ridicat -Langston, Pullan, 2003; Hötcker și colab., 2006; Stewart și colab., 2007 și că acest efect este nesemnificativ la specii din ordinele *Falconiformes* -care au zbor planat și *Paseriformes* -care zboară la altitudine mică -Madders, Whitfield, 2006; Devereaux și colab., 2008; Farfan și colab., 2009; Pearce-Higgins și colab., 2009; Hull, Muir, 2010 . Aceste studii arată că efectul de barieră include distanțe suplimentare de circa 250 m pentru *Circus cyaneus*, de 200 m pentru *Alauda arvensis* sau 10-150 m pentru *Caprimulgus europaeus*, ceea ce face ca aceste distanțe să fie neglijabile.

În urma rezultatelor studiilor realizate până în prezent, câteva măsuri de management s-au aplicat cu mai mult sau mai puțin succes:

- Demontarea turbinelor care au produs mortalitate mare -este însă greu de stabilit pragul maxim de păsări moarte pentru a decide asumarea unui asemenea cost financiar ;
- Oprirea selectivă a turbinelor în perioadele de pasaj intens;

- Limitarea numărului de turbine în zonele tranzitate intens de păsări în special în perioadele de pasaj.

În ceea ce privește Dobrogea, există un raport statistic asupra situației actuale a câmpurilor eoliene în contextul legislației naționale și al impactului asupra populațiilor de păsări - <http://www.sor.ro/img/File/Utile/Analize/1%20Raport%20-%20dezvoltarea%20energiei%20eoliene%20in%20Dobrogea.pdf>

Conform acestuia în județul Tulcea există un număr total de 2137 turbine, din care 514 sunt situate în limitele unor SPA-uri iar 208 în limitele unor SCI-uri. În acest raport este publicat și un tabel cu speciile de păsări considerate a fi vulnerabile la construcția parcurilor eoliene. Aici sunt listate și câteva dintre speciile din ROSPA0009, cu risc major de coliziune fiind considerate *Ciconia ciconia*, *Haliaeetus albicilla*, *Circaetus gallicus*, *Circus pygargus*, *Aquila pomarina* și *Falco tinnunculus*.

Cunoștințele actuale arată că Dobrogea - cuprinzând teritoriul ROSPA0009 reunește în migrația păsărilor culoarele Est Elbic, Pontic și Sarmatic iar acest lucru ridică semne de întrebare asupra nivelului real al impactului cauzat în rândul populațiilor de păsări migratoare. Un studiu realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor include întreaga suprafață a ROSPA0009 -inclusiv Dealurile Beștepe în zona de excludere, respectiv în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.

În urma studiului nostru în ROSPA0009, concluzionăm că **impactul actual al eolienei asupra populațiilor de păsări este nesemnificativ**, dar el poate deveni mediu sau chiar crescut în condițiile construirii de noi parcuri eoliene, motiv pentru care recomandăm stoparea extinderii acestei activități în întregul teritoriu al ROSPA0009. Aceasta cu atât mai mult cu cât un studiu recent -Fullop și colab., 2012 , realizat în Dobrogea asupra implicațiilor parcurilor eoliene asupra păsărilor în timpul migrației de toamnă au evidențiat faptul că un procent de circa 68% - 94% dintre indivizilor de păsări identificați -circa 12 mii sunt în fața riscului de coliziune în cazul construirii de noi parcuri eoliene. Sigur că în acest studiu, încadrarea unui individ de pasare în categoria amenințat sau nu a avut și o oarecare doză de subiectivism, situația reală putând fi cu totul alta. Cu toate acestea însă, acest studiu este un semnal de alarmă asupra riscului extinderii suprafețelor ocupate de parcuri eoliene în Dobrogea.

10. Linii electrice și de telefon suspendate: însoțesc drumurile de acces în localități. Impactul lor este nesemnificativ dar ocazional în condiții de vreme nefavorabilă cu vizibilitatea redusă unele păsări, în special răpitoare de talie mare pot intra în coliziune cu liniile electrice. În prezent impactul lor negativ este nesemnificativ. Speciile de talie mică precum *Coracias garrulus*, *Lanius*

minor, și *Merops apiaster* folosesc liniile electrice aeriene pe post de puncte de observație, iar altele precum *Miliaria calandra*, *Lanius colurio*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus* sau *Sturnus vulgaris* le folosesc și pe post de locuri de odihnă. Un alt risc este acela al electrocutării la care de asemenea sunt expuse preferențial speciile de talie mare precum berzele sau prădătoarele diurne. Ar fi de recomandat semnalizarea și izolarea lor.

11. Drumuri, autostrăzi . Sunt în principal drumuri agricole nepavate și doar două drumuri întreținute, unul care duce spre unitatea militară și altul care duce la cariera de la Nufăru. Nu au impact negativ semnificativ asupra speciilor de păsări. Sunt expuse la această presiune în special reptilele și mamiferele.

12. Baze și construcții militare în peisaj: există o baza militară în Pădurea Curcuz. Impactul negativ al acesteia și al activităților care se desfășoară în ea asupra speciilor de păsări este ne semnificativ.

13. Vânătoare cu arma: au fost identificate cartușe de vânătoare atât în rezervația naturală Dealurile Beștepe cât și în ROSPA009. În mod normal această activitate nu vizează speciile de interes conservative din sit. Impactul asupra speciilor de Avifaună de interes conservative este ne semnificativ cât timp se respectă prevederile legale în domeniu. De altfel nerespectarea acestora ar face ca activitatea de vânătoare să devină braconaj. Nu avem date certe conform cărora speciile de păsări de interes conservative din sit sunt braconate. În mod cert însă păsările prădătoare reprezintă trofee dorite de braconieri.

14. Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate: este o activitate în principal conectată cu agricultura și cu pășunatul. A fost identificată însă inclusive pe creasta Dealurilor Beștepe în rezervația naturală -urme probabil de ATV . Sunt expuse direct păsările care cuibăresc pe sol și în mod indirect toate celelalte din vecinătate prin poluarea fonică produsă. Are loc la scara redusă în sit astfel că impactul asupra avifaunei de interes este ne semnificativ.

15. Deșeurile solide: au fost identificate atât pe Dealurile Beștepe cât și în restul suprafeței ROSPA0009, mai ales în imediata vecinătate a localităților. Impactul negativ asupra avifaunei este ne semnificativ, dar impactul negativ estetic este mare. Ar fi recomandată eliminarea completă a acestei presiuni.

16. Focul și combaterea incendiilor: au fost identificate câteva zone cu vetre de foc sau incendii antropogene -de mică amploare atât în rezervația naturală cât și în ROSPA0009. Această activitate poate avea impact negative mediu asupra speciilor de păsări care cuibăresc pe sol. În cazul în care este o activitate necesară atunci ea trebuie să se realizeze controlat și exclusive în afara sezonului de reproducere, eventual doar primăvara devreme în luna martie.

17. Braconaj: este o activitate asupra căreia nu avem informații concrete obținute în mod direct din sit. De altfel acesta este și motivul pentru care considerăm această activitate ca o amenințare și nu ca o presiune actuală. Deși speciile de interes conservativ din ROSPA0009 nu sunt specii de interes cinecetic ci din contră sunt specii la care vânătoarea este strict interzisă, riscul ca unele dintre ele să fie braconate este mare. La acest risc sunt supuse atât păsările prădătoare diurne, care sunt trofee râvnite cât și paseriformele între care în mod special *Alauda arvensis*, *Melanocorypha calandra*, *Calandrella brachydactyla* și *Miliaria calandra*, *Sturnus vulgaris* -dar și celelalte specii de paseriforme . Aceasta în contextul în care se știe că anual în țările balcanice sunt braconate zeci de specii de paseriforme și sute de mii de indivizi în special de către braconieri italieni, care sunt ulterior comercializate la prețuri mari în restaurante de lux din vestul Europei.

2.4.2.2. Amenințări -impacturi viitoare previzibile

Sunt similare cu cele prezentate la punctul 2.4.2.1.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR

3.1. Aspecte legislative referitoare la starea de conservare

Conform articolului 2.2. al Directivei Habitate 92/43 EEC, măsurile prevăzute în Directivă sunt destinate să mențină sau să readucă într-o stare de conservare favorabilă tipurile de habitate naturale și speciile de floră și faună sălbatică de importanță comunitară.

Prin urmare atingerea și/sau menținerea „stării de conservare favorabilă” -SCF reprezintă obiectivul care trebuie atins pentru toate habitatele și speciile de importanță comunitară.

Starea de conservare, inclusiv starea de conservare favorabilă sunt definite în Directivă în cadrul articolelor 1-e pentru habitate și 1-i pentru specii astfel:

- Starea de conservare a unui habitat natural reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unui habitat natural și asupra speciilor sale specifice și care ar putea afecta negativ pe termen arealul său natural de distribuție, structura și funcțiile sale, precum și supraviețuirea pe termen lung a speciilor sale specifice.

Starea de conservare a unui habitat natural este considerată favorabilă dacă:

- arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere; și
- structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil; și
- starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.

Starea de conservare a unei specii reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unei specii, și care ar putea afecta pe termen lung distribuția și abundența populației acesteia.

Starea de conservare a unei specii este considerată favorabilă dacă:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale; și
- arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil; și
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung;

Evaluarea stării de conservare în contextul planului de management pentru o arie naturală protejată

Evaluarea stării de conservare este critică în cadrul procesului de elaborare a unui plan de

management pentru o arie naturală protejată, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, prezente în cuprinsul respectivei arii naturale protejate derivă din starea lor actuală de conservare.

Adaptarea metodologiei utilizată la nivel național pentru evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate la nivelul unei singure arii naturale protejate.

Metodologia de evaluare a stării de conservare a fost dezvoltată inițial pentru raportarea către Comisia Europeană din anul 2007 în conformitate cu articolul 17 al Directivei Habitate, fiind ulterior revizuită pentru următorul ciclu de raportare din anul 2013. Cu toate că în baza acestei metodologii, evaluarea stării de conservare se face la nivel național pentru fiecare regiune biogeografică, pentru siturile din cadrul rețelei Natura 2000 și pentru întreg teritoriul național, aceeași metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul unei arii naturale protejate cu unele modificări/ adaptări, constând de exemplu în eliminarea arealului natural al speciei/ tipului de habitat, acest parametru nemaifiind relevant odată cu reducerea scării geografice și dimensiunilor teritoriului. De asemenea, aceeași metodologie poate fi aplicată și pentru alte specii decât cele de importanță comunitară, precum și pentru alte tipuri de habitate -de exemplu: clasificate la nivel național.

Astfel, starea de conservare a unui tip de habitat într-o arie naturală protejată, presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- suprafața ocupată de tipul de habitat;
- structura și funcțiile tipului de habitat;
- perspectivele viitoare ale tipului de habitat.

Astfel, starea de conservare a unei specii într-o arie naturală protejată presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- mărimea populației speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele viitoare ale speciei.

Valorile de referință pentru starea favorabilă stau la baza metodologiei de evaluare a stării de conservare a speciilor și a tipurilor de habitate. Metodologia de evaluare a stării de conservare a unei specii presupune utilizarea unor valori de prag pentru suprafața habitatului acesteia și pentru mărimea populației speciei pe teritoriul ariei naturale protejate, pentru a putea aprecia dacă acești parametri sunt “favorabili” sau “nefavorabili”, respectiv “nefavorabil-inadecvat” sau “nefavorabil-rău”. Respectiv valorile de prag constituie deci valori de referință pentru starea favorabilă a speciilor și tipurilor de habitate.

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

Aria protejată a fost declarată pentru protejarea speciilor de interes comunitar/național. Habitatele de interes comunitar/național nu fac obiectul de conservare al acestei arii protejate.

Starea de conservare a habitatelor speciilor de interes conservativ este prezentată la capitolul aferent speciilor.

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

În cadrul subcapitolului se prezintă rezultatele evaluării stării de conservare a speciilor de interes comunitar/național din formularul standard al sitului Natura 2000 - ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe. Evaluarea stării de conservare s-a realizat pe baza parametrilor recomandați în proiectul SINCRON.

În procesul de evaluare al stării de conservare s-a pornit de la principiul că evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate speciile și nu trebuie realizată pentru: speciile ocazionale, a căror prezență este doar accidentală, eratică, nefiind regulată și stabilă; speciile nou sosite, a căror semnalare actuală în cuprinsul ariei protejate se datorează cel mai probabil schimbărilor climatice și pentru care nu există informații suficiente; speciile cu prezență incertă, a căror prezență este nesigură, îndoielnică, dubioasă; speciile a căror populație în sit este ne semnificativă în raport cu populația națională -“populația relativă” în formularul standard Natura 2000, fiind evaluată ca “D - Populație ne semnificativă” .

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al următorilor parametri:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor

3.3.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de reptile de interes conservativ

În formularul standard Natura 2000 al sitului ROSPA 0009 Beștepe -Mahmudia nu este semnalată nici o specie de reptile.

Rezervația naturală Dealurile Beștepe: speciile de reptile de interes comunitar care necesită o protecție strictă cuprinse în anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu

modificările și completările ulterioare, sunt: *Ablepharus kitaibelii*, *Podarcis taurica*, *Lacerta trilineata*, *Lacerta viridis*, *Eryx jaculus*. Speciile de reptile de interes comunitar cuprinse în anexa 3 a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare sunt: *Testudo graeca*.

Studiile realizate pentru elaborarea acestui plan de management au vizat toate speciile de reptile de interes comunitar din sit cu excepția speciei *Testudo graeca*, pentru evitarea dublei finanțări. Evaluarea stării de conservare, identificarea amenințărilor și elaborarea măsurilor de management pentru această specie se realizează în alt proiect POS Mediu Axa 4 care se implementează în paralel cu proiectul menționat în acest plan.

Subliniem faptul ca măsurile de conservare recomandate conduc implicit și la conservarea speciei *Testudo graeca*.

Specie	Act legislativ
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Anexa 4A a ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
<i>Podarcis taurica</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
<i>Lacerta trilineata</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
<i>Lacerta viridis</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
<i>Eryx jaculus</i>	Anexa 4A a Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, cu modificările și completările ulterioare

Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al populației speciilor de interes conservativ

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria	Estimare: 500-1000 indivizi

	naturală protejată	Mărimea populației s-a estimat prin numărarea indivizilor de pe o anumită suprafață/habitat și extrapolarea rezultatelor la întreg habitatul ocupat de specie. In cazul speciilor care ocupă mai multe tipuri de habitate, analiza s-a realizat pentru fiecare tip de habitat. Pentru această specie s-au înregistrat 8 de semnalări iar densitatea maximă a fost de 2 indivizi/100m ²
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	aproximativ 1300 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15.	Structura populației speciei	raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Estimare preliminară: 1000 - 5000 indivizi Mărimea populației s-a estimat prin numărarea indivizilor de pe o anumită suprafață/habitat și extrapolarea rezultatelor la întreg habitatul ocupat de specie. In cazul speciilor care ocupă mai multe tipuri de habitate, analiza s-a realizat pentru fiecare tip de habitat. Pentru această specie s-au înregistrat 17 de semnalări. Densitatea medie estimată -Dobrogea de Nord pentru această specie este de 4,06 indivizi/ha - Torok, 2008 . Densitatea maximă observată a

		fost de 6 indivizi/ 400m ² -în cazul juvenililor .
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	aproximativ 3500 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15.	Structura populației speciei	raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere	Favorabilă

	al populației speciei	
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Estimare preliminară: 5000 - 10000 indivizi Mărimea populației s-a estimat prin numărarea indivizilor de pe o anumită suprafață/habitat și extrapolarea rezultatelor la întreg habitatul ocupat de specie. În cazul speciilor care ocupă mai multe tipuri de habitate, analiza s-a realizat pentru fiecare tip de habitat. Pentru această specie s-au înregistrat 36 de semnalări. Densitatea medie estimată -Dobrogea de Nord pentru această specie este de 14,2 indivizi/ha - Torok, 2008 . Densitatea maximă observată a fost de 3 indivizi/100m ² -zone de stâncărie unde distribuția este grupat în anumite perioade ale zilei .
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea	nesemnificativă

	populației naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Aproximativ 9000 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egală
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15.	Structura populației speciei	raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă -sedentară/rezidentă

	protejată	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Estimare preliminară: 5000 - 10000 indivizi Mărimea populației s-a estimat prin numărarea indivizilor de pe o anumită suprafață/habitat și extrapolarea rezultatelor la întreg habitatul ocupat de specie. In cazul speciilor care ocupă mai multe tipuri de habitat, analiza s-a realizat pentru fiecare tip de habitat. Pentru această specie s-au înregistrat 10 de semnalări. Densitatea medie estimată pentru această specie -Dobrogea de Nord este de 12,14 indivizi/ha -Torok, 2008 . Densitatea maximă observată a fost de 2 indivizi/400m ² .
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Aproximativ 8000 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal

A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15.	Structura populației speciei	raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciilor de interes conservativ

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100 - 250 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în	200 - 250 ha

	aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-a estimat suprafața de habitat favorabil - potențial ce poate fi ocupat de specie: păduri, plantații <i>Carpinus sp.</i> și zona de lizieră a pădurilor.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” - este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>

B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 400 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	200 – 400 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Se va estima suprafața de habitat favorabil - potențial ce poate fi ocupat de specie: plantații <i>Carpinus sp.</i> , zona de lizieră a pădurilor, pajiști din zona teraselor, ravene.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” - este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Se va estima suprafața de habitat favorabil - potențial ce poate fi ocupat de specie: păduri, plantații <i>Carpinus sp.</i> , zona de lizieră a pădurilor, pajiști din zona teraselor, ravene, pajiști din zona limitrofă zonelor rurale.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” - este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în	400-600 ha

	aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Se va estima suprafața de habitat favorabil - potențial ce poate fi ocupat de specie: plantații, zona de lizieră a pădurilor, pajiști din zona teraselor, ravene, pajiști din zona limitrofă zonelor rurale, pe terasamente, la marginea drumurilor sau arăturilor.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” - este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciilor de interes conservativ

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	“0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate scăzută și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei. B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor

		<p>Intensitatea acestor factori este medie. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea cu care acționează acești factori.</p> <p>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>Acești factori au deocamdată o intensitate redusă iar prin aplicarea măsurilor de management sunt înlăturate posibilele efecte negative.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</p> <p>Intensitatea acestor factori este medie și este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p> <p>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicare măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	“0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate scăzută și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei.</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</p> <p>Intensitatea acestor factori este medie. Prin aplicarea măsurilor de management se va</p>

		<p>reduce intensitatea cu care acționează acești factori.</p> <p>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>Acești factori au deocamdată o intensitate redusă iar prin aplicarea măsurilor de management sunt înlăturate posibilele efecte negative.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</p> <p>Intensitatea acestor factori este medie și este posibil ca aceasta amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p> <p>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicare măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	“0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate scăzută și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei.</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</p> <p>Intensitatea acestor factori este medie. Prin aplicarea măsurilor de management se va</p>

		<p>reduce intensitatea cu care acționează acești factori.</p> <p>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>Acești factori au deocamdată o intensitate redusă iar prin aplicarea măsurilor de management sunt înlăturate posibilele efecte negative.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</p> <p>Intensitatea acestor factori este medie și este posibil ca aceasta amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p> <p>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicare măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	“0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate scăzută și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei. A02.03. Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor, A02.01 Agricultură intensivă, A04.02 Pășunatul neintensiv și B02 Gestionarea și utilizarea

		pădurii și plantației Intensitatea acestor factori este redusă. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea cu care acționează acești factori.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03. Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor, A02.01 Agricultură intensivă, A04.02 Pășunatul neintensiv și B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicare măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV - favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Evaluarea globală a stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă

D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

3.3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare, conform modelului SINCRON din punct de vedere al populației speciilor, al habitatului lor, al perspectivelor și global rezultată din corelarea primelor trei s-a realizat pentru toate speciile de păsări identificate, respectiv pentru 43 specii din totalul celor care au făcut obiectul acestui studiu la care se adaugă speciile *Emberiza hortulana* și *Oenanthe isabellina*, care sunt clocitoare în efective semnificative prezentate în Tabelul nr. 2 -Tabel sinoptic asupra stării de conservare a speciilor de păsări identificate în ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe. De asemenea, deși nu au fost identificate în teren, evaluarea stării de conservare s-a realizat și pentru speciile *Branta ruficollis*, *Aquila clanga*, *Falco peregrinus*, *Falco cherrug*, *Oenanthe pleschanka*, *Monticola saxatilis*, *Sturnus roseus* și *Milvus migrans* pentru că cel puțin în cazul lor condițiile de habitat din sit sunt favorabile, iar probabilitatea apariției lor în sit în anii următori este extrem de mare.

Tabel sinoptic asupra stării de conservare a speciilor de păsări identificate în ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe

Evaluarea stării de conservare					
Specii de păsări identificate care au făcut obiectul acestui studiu					
Nr. crt.	Specia	Populație	Habitat	Perspective	Global
1	<i>Accipiter brevipes</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
2	<i>Alauda arvensis</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
3	<i>Anthus campestris</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
4	<i>Aquila heliaca</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
5	<i>Aquila pomarina</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
6	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
7	<i>Buteo rufinus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
8	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
9	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
10	<i>Carduelis carduelis</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
11	<i>Carduelis chloris</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
12	<i>Ciconia ciconia</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
13	<i>Circaetus gallicus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
14	<i>Circus aeruginosus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
15	<i>Circus cyaneus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
16	<i>Circus macrourus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
17	<i>Circus pygargus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv

18	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
19	<i>Columba palumbus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
20	<i>Coracias garrulus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
21	<i>Coturnix coturnix</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
22	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
23	<i>Falco subbuteo</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
24	<i>Falco tinnunculus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
25	<i>Falco vespertinus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
26	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
27	<i>Hieraetus pennatus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
28	<i>Jynx torquilla</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
29	<i>Lanius collurio</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
30	<i>Lanius minor</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
31	<i>Lullula arborea</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
32	<i>Melanocorypha calandra</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
33	<i>Merops apiaster</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
34	<i>Miliaria calandra</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
35	<i>Motacilla alba</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
36	<i>Motacilla flava</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
37	<i>Oriolus oriolus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
38	<i>Pernis apivorus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
39	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Fv	Fv	Fv	Fv

40	<i>Serinus serinus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
41	<i>Streptopelia turtur</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
42	<i>Sturnus vulgaris</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
43	<i>Upupa epops</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
Specii identificate care au făcut obiectul studiilor de teren					
1	<i>Emberiza hortulana</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
2	<i>Oenanthe isabellina</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
Specii care au făcut obiectul studiilor de teren și care nu au fost identificate					
1	<i>Branta ruficollis</i>	X	Fv	X	X
2	<i>Milvus migrans</i>	X	Fv	X	X
3	<i>Aquila clanga</i>	X	Fv	X	X
4	<i>Falco peregrinus</i>	X	Fv	X	X
5	<i>Falco cherrug</i>	X	Fv	X	X
6	<i>Oenanthe pleschanka</i>	X	Fv	X	X
7	<i>Monticola saxatilis</i>	X	Fv	X	X
8	<i>Sturnus roseus</i>	X	Fv	X	X

Note explicative: FV - stare de conservare favorabilă; X - stare de conservare necunoscută.

3.1. Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al populației speciilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3-5 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută

A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-150 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației	nesemnificativă.

	naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	125 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila clanga</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” - mai mic -în condiții excepționale ,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-6 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală	nesemnificativă.

	protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2-5 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"<" - mai mic - în condiții excepționale ,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"FV" - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-600 indivizi /sezon de pasaj
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 indivizi/sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a	insuficientă - date insuficiente sau

	mărimii populației speciei	nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Branta ruficollis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 600 - 700 indivizi.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate	Nu este cazul.

	în planul de management anterior	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	necunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 70 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate	Nu este cazul

	în planul de management anterior	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-30 indivizi/sezon
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 indivizi/ sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernează în aria naturală protejată;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 indivizi/sezon
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.

A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi/ sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus macrourus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	•Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 indivizi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25-35 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate	Nu este cazul

	în planul de management anterior	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 perechi ciocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i>

A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 - 10 p
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 p
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	NU este cazul

	populației speciei exprimată prin calificative	
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco peregrinus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0- 5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 indivizi

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i>

A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	250 indivizi -pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul

A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 120 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru	100 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și biologia speciei.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală	15-20 perechi clocitoare

	protejată	
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15-20 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază

		de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lullula arborea</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea

		sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 140 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația	Medie - date estimate pe baza

	speciei din aria naturală protejată	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	130 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” - aproximativ egal,

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de	x - este necunoscută

	vedere al populației speciei	
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,

A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-50 indivizi în pasaj
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000

A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi în pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-70 indivizi/sezon
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50-70 indivizi/ sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu este cazul

	populației speciei	
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 40 indivizi, corespunzător clasei 1.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru	35 indivizi.

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată

		pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	• 0-10 indivizi/sezon
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi/sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” - mai mic -în condiții excepționale ,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;

A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere - neregulat
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0- 5 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 perechi clocitoare

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -

		care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Reproducere 1 - 2 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 pereche clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	NU este cazul

	populației speciei exprimată prin calitative	
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Pasaj 100 - 200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 indivizi în pasaj

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Pasaj 10 - 30 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi în pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul

A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile

	favorabilă	habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 indivizi/sezon
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația	medie - date estimate pe baza

	speciei din aria naturală protejată	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	250 indivizi/sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al	FV - favorabilă,

	populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-70 indivizi/an -inclusiv cei care tranzitează sau se hrănesc în sit în sezonul de reproducere venind din RBDD
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60 indivizi/an
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.

A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 6 indivizi, corespunzător clasei 1.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din

	în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 indiviz/sezon de pasaj.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de	x - este necunoscută

	vedere al populației speciei	
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-30 indivizi/sezon de pasaj
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-20 indivizi/sezon
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” - aproximativ egal,

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 indivizi/sezon de iarnă
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000

	populației naționale	
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi/sezon de iarnă
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct	Nu este cazul

	de vedere al populației	
--	-------------------------	--

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a	insuficientă - date insuficiente sau

	mărimii populației speciei	nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 15 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate	Nu este cazul

	în planul de management anterior	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>

A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu este cazul.

	populației speciei	
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco subbuteo</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -

		care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 - 10 perechi, corespunzător clasei 1.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	9 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu este cazul.

	populației speciei exprimată prin calitative	
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	6 - 8 perechi, corespunzător clasei I.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii	Au fost luate în calcul necesitățile

	populației de referință pentru starea favorabilă	ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală	100-300 perechi

	protejată	
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de

		la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	140 - 160 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” - aproximativ egal.

	mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-5 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din

	în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct	XX - nu există date suficiente pentru a

	de vedere al populației	putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
--	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Motacila flava</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută

A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Motacilla alba</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 - 30 perechi -corespunzător clasei 3
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației	nesemnificativă.

	naționale	
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oriolus oriolus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 p
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	NU este cazul

	populației speciei	
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50- 60 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul

A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Serinus serinus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 -30 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-15 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul

A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Strunus roseus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-100 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile

	favorabilă	habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-15 perechi clocitoare

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 perechi, corespunzător clasei 1.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” - aproximativ egal.

	mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 - 25 perechi, corespunzător clasei 1.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din

	în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	Nu este cazul.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 - 300 perechi, corespunzător clasei 3.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 perechi clocitoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu este cazul.

	populației speciei	
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Carduelis carduelis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 60 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă,
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	NU este cazul
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	NU este cazul
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	NU este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-30 perechi clocitoare

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației specie	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” - aproximativ egal,

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x - este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-40 perechi clocitoare
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din

	în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	formularul standard Natura 2000
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal,
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV - favorabilă,
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x- este necunoscută

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
------	--	---------------

3.2. Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciilor

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	30-50 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Anthus campestris</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Au fost luate în calcul necesitățile

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Aquila clanga</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată

		pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	Întreaga suprafață a sitului

	protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Branta ruficollis</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100 - 140 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole cultivate cu grâu de toamnă și rapiță.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună -adecvată

	protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	220 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole și pajiștile deschise.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	25 - 50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului	medie - date estimate pe baza

	speciei	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25-50 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de	”x” - este necunoscută

	vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus macrourus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	190 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole care au marginal

	protejată	buruieni și vegetație arbustive, precum și pajiștile.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	125 - 175 ha

	protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	125 - 175 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al	”FV” - favorabilă,

	habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.18.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200- 400 ha
B.19.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.20.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.21.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.22.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.23.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.24.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.25.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.26.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.27.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.28.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.29.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.30.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.31.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.32.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Falco peregrinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	160-240 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	160-240 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună -adecvată

	protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Lanius minor</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	45-60 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	45-60 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei,

		caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Denumirea speciei	<i>Lullula arborea</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	220 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole și pajiștile deschise.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

		obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	• Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	60-80 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	60-80 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	” ≈ ” - aproximativ egal,

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	60-80 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	60-80 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-60 ha pentru reproducere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	30-60 ha pentru reproducere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza extrapolării

	calității habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului mai puțin habitatele forestiere în pasaj
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului mai puțin habitatele forestiere în pasaj
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația

		naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al	”FV” - favorabilă,

	habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	190 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole care au marginal buruieni și vegetație arbustivă, precum și pajiștile.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună -adecvată

	protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața

		medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-15 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10-15 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80-100 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	90 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50-100 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	80 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	”≈” - aproximativ egal,

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de	”x” - este necunoscută

	vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	190 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Au fost luate în calcul suprafețele cu

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	terenuri agricole care au marginal buruieni și vegetație arbustivă, precum și pajiștile.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	Întreaga suprafață a sitului exceptând

	protejată	habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al	”FV” - favorabilă,

	habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10-20 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Au fost luate în calcul necesitățile

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă, ”x” - necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	600 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	220 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole și pajiștile deschise.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Falco subbuteo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3400 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	190 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele de terenuri agricole care au pe margine arbori, precum și pajiștile care conțin și arbori.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	190 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele de terenuri agricole care au pe margine arbori, precum și pajiștile care conțin și arbori.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Merops apiaster</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3400 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>

B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	220 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	230 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele de culturi agricole și pajiște semideschisă, care conține arbuști rar dispuși.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	”0” - stabilă.

	calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-15 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 - 15 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” - stabilă,

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Motacilla alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiele pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Motacilla flava</i>

B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	15 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Oriolus oriolus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300-500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Serinus serinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300-500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	20 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	”≈” - aproximativ egal,

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” - necunoscută
	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-45 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării

	speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
	Tendința stării de conservare din punct de	”x” - este necunoscută

	vedere al habitatului speciei	
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	120 - 140 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	130 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele cu vegetație forestieră.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	190 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele de terenuri agricole care au pe margine arbori, precum și pajiștile care conțin și arbori.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a	” ≈ ” - aproximativ egal.

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	260 - 280 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	270 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele de terenuri agricole care au pe margine arbori, pajiștile care conțin și arbori, precum și habitatele forestiere cu arbori maturi și bătrâni.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată .
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
------	---	----------------

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Carduelis carduelis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50-60 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Carduelis chloris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-40 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate forestiere ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	15-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării

	speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	15 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de	”x” - este necunoscută

	vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-40 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și rezervația naturală Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.3. Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciilor

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a	”≈” - aproximativ egal,

	habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut - linii electrice și de telefon suspendate -D02.01.01 ; Drumuri, poteci și căi ferate -D01 ;Baze și construcții militare în peisaj -E04.02 ; C03.03 - utilizarea energiei eoliene
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Anthus campestris</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor ;A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor ; A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor ;J01 focul și combaterea incendiilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila clanga</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Numărul	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” - aproximativ egal,

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	” FV - favorabile,

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

		Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Branta ruficollis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: 1. A02.01 - Agricultură intensivă. 2. F05.04 - Braconaj. Împușcarea indivizilor conduce în timp la scăderea populației acestei specii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: 2. F05.04 - Braconaj.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: 1. A02.01 - Agricultură intensivă.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - este stabilă.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” - aproximativ egal,

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei ; B 06 pășunatul în pădure/în zona împădurită • Scăzut E04.02 Baze și construcții militare în peisaj ;H05.01 gunoiul și deșeurile solide A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
------	--	---------------

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A02.01 - Agricultură intensivă. linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01 B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei C03.03 utilizarea energiei eoliene
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra	Scăzut:

	speciei	braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra	Scăzut:

	speciei	A02.01 - Agricultură intensivă. B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei C03.03 utilizarea energiei eoliene
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus macrourus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A02.01 - Agricultură intensivă. linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01 B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - este stabilă.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV - perspective bune

	populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0” - stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare -B02.04 Scăzut Baze și construcții militare în peisaj - E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
-------	--	---------------

Nr crt	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Falco peregrinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”x” - necunoscut.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

		Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,

C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Scăzut - Pășunatul intensiv -A04.01 Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj -E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut - Braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație nerezidentă cuibăritoare -care

	protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor J01 focul și combaterea incendiilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lanius minor</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A10.01 îndepărtarea gardurilor vii si a

		crângurilor sau tufișurilor J01 focul și combaterea incendiilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr crt	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	” ≈ ” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului	”0” - stabilă,

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 B 06 pășunatul în pădure/în zona împădurită Scăzut Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: 1. A02.01 - Agricultură intensivă.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - este stabilă.

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
------	--	----------------

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor

		Scăzut Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate H05.01 gunoiul și deșeurile solide
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a	”≈” - aproximativ egal,

	habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor Scăzut Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate H05.01 gunoiul și deșeurile solide
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut

		C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A02.01 - Agricultură intensivă. linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01 C03.03 utilizarea energiei eoliene
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A02.01 - Agricultură intensivă. C03.03 utilizarea energiei eoliene B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei E04.02 Baze și construcții militare în peisaj linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă

		și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității

		pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr crt	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01 focul și combaterea incendiilor Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr crt	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință	”≈” - aproximativ egală,

	pentru starea favorabilă	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Braconaj -F05.04 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Scăzut - Pășunatul intensiv -A04.01 C03.03 utilizarea energiei eoliene Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut - braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al	”FV” - favorabilă,

	perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.17.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.18.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.19.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.20.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.21.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.22.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.23.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.24.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.25.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Braconaj -F05.04 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Scăzut -

		Pășunatul intensiv -A04.01 C03.03 utilizarea energiei eoliene Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.26.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut - braconaj -F05.04
C.27.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.28.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.29.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.30.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în	”≈” - aproximativ egală,

	viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Braconaj -F05.04 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Scăzut - C03.03 utilizarea energiei eoliene Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut - braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

C.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut -
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut - C03.03 utilizarea energiei eoliene Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 H05.01 gunoierul și deșeurile solide linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra	Nu există amenințări

	speciei	
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut -
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu -

		Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut - C03.03 utilizarea energiei eoliene Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 H05.01 gunoiul și deșeurile solide linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune

C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A02.01 - Agricultură intensivă. F05.05 Vânătoare cu arma C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă

		și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității

		pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului	”≈” - aproximativ egal,

	speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	”≈” - aproximativ egal,

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor Scăzut F05.05 Vânătoare cu arma G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate J01 focul și combaterea incendiilor H05.01 gunoiul și deșeurile solide
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare -B02.04 Scăzut Drumuri, poteci și căi ferate -D01

		Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Îndepărtarea arborilor uscași sau în curs de uscare -B02.04 F05.05 Vânătoare cu arma Scăzut Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu : braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Falco subbuteo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a	”≈” - aproximativ egală,

	speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Scăzut - Pășunatul intensiv -A04.01 Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut - braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02

		Scăzut - Pășunatul intensiv -A04.01 Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 linii electrice și de telefon suspendate - D02.01.01
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Scăzut Baze și construcții militare în peisaj - E04.02 construit în arbori.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Merops apiaster</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere ;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	• ”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut - Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01 A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor

		A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor Scăzut F05.05 Vânătoare cu arma G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate J01 focul și combaterea incendiilor H05.01 gunoiul și deșeurile solide
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a	”≈” - aproximativ egal,

	habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01 focul și combaterea incendiilor Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1	Denumirea speciei	<i>Motacilla alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu - Pășunatul intensiv -A04.01 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Scăzut - Drumuri, poteci și căi ferate -D01 Incendii -vetre de foc -J01.01
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	Nu este cazul

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Motacilla flava</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01 focul și combaterea incendiilor Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al

		caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Oriolus oriolus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Îndepărtarea arborilor uscași sau în curs de uscare -B02.04 Scăzut Baze și construcții militare în peisaj - E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	Phoenicurus ochruros
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare -B02.04 Scăzut Baze și construcții militare în peisaj - E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Serinus serinus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” - aproximativ egală,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egală,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -B02 Îndepărtarea arborilor uscași sau în curs de uscare -B02.04 Scăzut Baze și construcții militare în peisaj - E04.02
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” - necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” - necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” - necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” - este necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Îndepărtarea arborilor uscași sau în curs de uscăre -B02.04 Scăzut J01 focul și combaterea incendiilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.

C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A10.01 - Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor. A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei F05.05 Vânătoare cu arma
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>

C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	•Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A10.01 - Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor. A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei F05.05 Vânătoare cu arma
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile.
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă.
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Carduelis carduelis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV - favorabile,

	habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice -A07 Îndepărtarea arborilor uscași sau în curs de uscare -B02.04 Scăzut J01 focul și combaterea incendiilor B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	”≈” - aproximativ egal,

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor J01 focul și combaterea incendiilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de	Nu este cazul

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

		Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor J01 focul și combaterea incendiilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” - stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a	• ”≈” - aproximativ egal,

	habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile,
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor J01 focul și combaterea incendiilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice Scăzut A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut braconaj -F05.04
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă,
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

3.4. Evaluarea globală a stării de conservare a speciilor

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila clanga</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației specie. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a specie la nivelul ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Branta ruficollis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației speciei. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a speciei la nivelul

		ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.10.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.10.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.10.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

D.6.		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației specie. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a specie la nivelul ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.
------	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” - este stabilă,
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	NU este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare -care

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraeetus pennatus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației speciei. Habitatul din sit este

		favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a specie la nivelul ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației speciei. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a specie la nivelul ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației speciei. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a speciei la nivelul

		ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coturnis coturnix</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco subbuteo</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare -care

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației speciei. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al perspectivelor și în consecință starea global de conservare a speciei la nivelul ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Motacilla alba</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Motacilla flava</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare -care

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oriolus oriolus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Serinus serinus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”X” - necunoscută
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6		Prezența speciei în sit este incertă; probabil că tranzitează neregulat situl ROSPA0009. Din această cauză starea de conservare este necunoscută din punctul de vedere al populației speciei. Habitatul din sit este favorabil, iar starea de conservare este favorabilă din acest punct de vedere. În acest context starea de conservare este necunoscută din punct de vedere al

		perspectivelor și în consecință starea global de conservare a specie la nivelul ROSPA0009 este de asemenea necunoscută.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare -care

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Carduelis carduelis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere ;
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă,
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6		Nu este cazul

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul planului de management

Din punct de vedere legislativ, adoptarea și implementarea unui plan de management răspunde reglementărilor în vigoare conform cărora respectivul sit a fost declarat și se aplică acel principiu prin care va predomina actul legislativ care impune măsuri mai restrictive pentru asigurarea menținerii pe termen lung a stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor.

Scopul acestui plan de management este menținerea stării favorabile de conservare a speciilor interes național/comunitar și a habitatelor lor, specii pentru a căror conservare a fost desemnate situl ROSPA0009 Beștepe Mahmudia rezervația naturală Dealurile Beștepe în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale de pe teritoriul sitului

4.2. Obiective generale, specifice și activități

4.2.1. Obiective generale

Obiectivele Planului de Management sunt:

- a) Conservarea speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora - menținerea/creșterea nivelului populațiilor acestor specii în sit;
- b) Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului;
- c) Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a adulților și a tinerei generații în spiritul protecției naturii;
- d) Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor.

4.2.1.1 Obiective specifice

Au fost stabilite următoarele obiective specifice:

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes

comunitar/național și a habitatelor caracteristice

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor interes comunitar/național

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național

Programul Vizitare, turism

Obiectiv specific 1: Promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului

Programul Conștientizare și educație

Obiectiv specific 1: Conștientizare și comunicare

Obiectiv specific 2: Educație ecologică

Programul Management și administrare

Obiectiv specific 1: Echipament și infrastructură de funcționare

Obiectiv specific 2: Personal, conducere, coordonare, administrare

Obiectiv specific 3: Instruiri, documente strategice de planificare, rapoarte

4.2.1.1.1. Activități, măsuri de management

Măsuri de management pentru speciile de reptile de interes conservativ

Ablepharus kitaibelii

Ablepharus kitaibelii a fost observată preponderent în zona pădurilor/plantațiilor -cărpiniță, stejar . Prezența speciei în zonele cu pajiște se explică prin proximitatea acestora față de pădure și prin faptul că în prima luna din primăvară aceasta se dispersează în teren deschis pentru termoreglare și hrănire.

Localizarea zonelor în care se vor aplica măsurile propuse:

1. Rezervația Naturală Dealurile Beștepe zonele cu pădure și plantație
2. Dealul Beilia Mare, tufărișuri cu stejăret, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa* și *Rosa canina*
3. Pădurea Curcuz - pădure, rariște

1. MG: Asigurarea conservării speciei *Ablepharus kitaibelii* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.1.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	<p>Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz. Șopârlele au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru însoțire -zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci și de structuri pentru adăpost -de exemplu, tufărișuri .</p> <p>Trei zone sunt importante pentru conservarea speciei:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Plantația de pe versantului sudic și pădurea de stejar și cărpiniță de pe versantul nordic al Rezervația Naturală Dealurile Beștepe . În cele două habitate distanța dintre arbori este relativ mare, astfel încât radiația solară ajunge foarte bine până la nivelul solului indiferent de stadiul de vegetație în care se află arborii/arbuștii. -Pădurea și plantația din zona dealului Beilia Mare -Pădurea Curcuz, pădure formată preponderent din stejari bătrâni și rari care au crescut pe o pantă lentă. Prezintă zone cu aflorimente stâncoase. <p>Aceste aspecte fac ca specia să găsească condiții prielnice, cu nișe trofice și de habitat accesibile.</p>
1.1.2	R. Interzicerea/limitarea tăierilor în habitatele forestiere și promovarea managementului conservativ - regenerări naturale	Menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Astfel se vor menține structurile utilizate de specie pentru adăpost -crengi, tufărișuri, strat de litieră adecvat și însoțire.
1.1.3	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se

		vor face numai cu acordul custodelui.
1.1.4	R. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor și în zona pajiștilor ce sunt limitrofe pădurilor	Arbuștii sunt folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau pentru a nu se expune prădătorilor. Este necesară menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Limitarea tăierii stejăretelor la: limita plantațiilor din Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , liziera pădurii Curcuz și Dealul Beilia Mare -tăiere observată în zona limitrofă stânei . Păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști și a plantațiilor este necesară pentru menținerea unei stări de conservare favorabile a speciei în sit.
1.1.5	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Datorită pășunatului în special cel realizat de capre arbuștii nu au structura necesară pentru a fi folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor. - Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei zone; - Realizarea unui pășunat tradițional dar cu evitarea suprapășunatului; - Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.
1.1.6.	R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specia. Habitatele optime pentru această specie au suprafețe relativ reduse la nivelul ariei protejate, o extindere a suprafețelor cultivate ar putea duce la fragmentarea/reducerea habitatelor folosite de specie. De asemenea, va crește gradul de izolare al populațiilor.

Lacerta trilineata

Lacerta trilineata a fost observată la liziera pădurilor și plantațiilor, în zona pajiștilor cu tufărișuri. Este singura specie de șopârlă observată la baza ravenelor.

Măsurile propuse se vor aplica în tot situl pentru zonele cu plantații, păduri și pajiști.

2. MG: Asigurarea conservării speciei *Lacerta trilineata* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.2.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	<p>Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz. Șopârlele au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru însoțire -zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci și de structuri pentru adăpost -de exemplu, tufărișuri .</p> <p>Zone importante pentru conservarea speciei:</p> <ul style="list-style-type: none">• Liziera plantației de pe versantul sudic și a pădurii de stejar/cărpiniță de pe versantul nordic al Rezervația Naturală Dealurile Beștepe .• Liziera pădurii și plantației din zona dealului Beilia Mare• Comunități ruderales din zona limitrofa localităților.• Ravene ce prezintă tufărișuri pe maluri
1.2.2	R. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor și în zona pajiștilor	<p>Arbuștii sunt folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau pentru a nu se expune prădătorilor. Este necesară menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Limitarea tăierii stejăretelor la limita plantațiilor din Rezervația Naturală Dealurile Beștepe și Dealul Beilia Mare -tăiere observată în zona limitrofă stâncii . Păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști este necesară pentru</p>

		menținerea unei stări de stări de conservare favorabile a speciei în sit. Pe Dealul Beilia Mare au fost observate exemplare de <i>Lacerta trilineata</i> ce foloseau pentru adăpost grămezile cu lăstari tăiați. Prin îndepărtarea crengilor după uscare indivizii sunt obligați să disperseze în căutarea de habitate optime.
1.2.3	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Datorită pășunatului -în special cel realizat de capre arbuștii nu au structura necesară pentru a fi folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor. - Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei zone; - Continuarea unui pășunat tradițional, cu evitarea suprapășunatului; - Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.
1.2.4.	R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specia. Habitatele optime pentru această specie au suprafețe relativ reduse, o extindere a suprafețelor cultivate ar putea duce la fragmentarea/reducerea habitatelor folosite de specie. De asemenea, va crește gradul de izolare al populațiilor.

Lacerta viridis

Lacerta viridis a fost observată la liziera și în zona de interior a pădurilor și plantațiilor, în zona pașiiștilor cu tufișuri și aflorimente stâncoase și a insulelor cu vegetație naturală din interiorul terenurilor agricole.

Măsurile propuse se vor aplica în tot situl pentru habitatele menționate mai sus.

3. MG: Asigurarea conservării speciei *Lcerta viridis* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.3.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	<p>Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz. Șopârlele au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru însoțire -zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci și de structuri pentru adăpost -de exemplu, tufărișuri .</p> <p>Zone importante pentru conservarea speciei:</p> <p>Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz. Șopârlele au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru însoțire -zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci și de structuri pentru adăpost -de exemplu, tufărișuri .</p> <p>Zone importante pentru conservarea speciei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liziera și zona de interior a plantației de pe versantul sudic și a pădurii de stejar/cărpiniță de pe versantul nordic al Rezervația Naturală Dealurile Beștepe . • Pădurea și plantația din zona dealului Beilia Mare • Insulele cu vegetație naturală din zona terenurilor agricole • Comunități ruderales din zona limitrofa localităților.
1.3.2	R. Interzicerea/limitarea tăierilor în habitatele forestiere și promovarea managementului conservativ - regenerări naturale	Menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Astfel se vor menține structurile utilizate de specie pentru adăpost -crengi, tufărișuri, strat de litieră adecvat și însoțire.

1.3.3	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.3.4	R. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor și în zona pașiștilor	Arbuștii sunt folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau pentru a nu se expune prădătorilor. Este necesară menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Limitarea tăierii stejăretelor la: i. limita plantațiilor din Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ii. liziera pădurii Curcuz și iii. Dealul Beilia Mare -tăiere observată în zona limitrofă stânei . Păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști este necesară pentru menținerea unei stări de stări de conservare favorabile a speciei în sit.
1.3.5	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Datorită pășunatului -în special cel realizat de capre arbuștii nu au structura necesară pentru a fi folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor. - Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni - Continuarea unui pășunat tradițional dar cu evitarea suprapășunatului - Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.
1.3.6.	R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specia. Habitatele optime pentru această specie au suprafețe relativ reduse, o extindere a suprafețelor cultivate ar putea duce la fragmentarea/reducerea habitatelor folosite de specie. De asemenea, va crește gradul de izolare al populațiilor.

1.3.7.	A. Menținerea condițiilor favorabile pe insulele cu vegetație naturală	Menținerea la nivelul insulelor cu vegetație naturală din terenurile agricole a unei vegetații ierboase puțin înalte. Măsura se referă la zonele ce prezintă tufărișuri și aflorimente stâncoase.
--------	--	---

Podarcis taurica

Podarcis taurica a fost observată în zona pajiștilor cu tufărișuri, liziera plantațiilor și comunități ruderales la marginea terenurilor agricole.

Măsurile propuse se vor aplica în tot situl pentru zonele cu plantații, pajiști cu tufărișuri și pajiști.

4. MG: Asigurarea conservării speciei *Podarcis taurica* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.4.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz. Șopârlele au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru însoțire -zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci și de structuri pentru adăpost -de exemplu, tufărișuri . Zone sunt importante pentru conservarea speciei: <ul style="list-style-type: none"> • pajiște cu tufărișuri și liziera plantațiilor din Rezervația Naturală Dealurile Beștepe • Liziera pădurii și plantației din zona dealului Beilia Mare • Comunități ruderales din zona limitrofa localităților.
1.4.2.	A. Menținerea condițiilor favorabile pe insulele cu vegetație naturală	Menținerea la nivelul insulelor cu vegetație naturală din terenurile agricole a unei vegetații ierboase puțin înalte.
1.4.3	R. Interzicerea/limitarea tăierilor în habitatele forestiere și promovarea	Menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Astfel se vor menține structurile utilizate de specie pentru adăpost -crengi, tufărișuri, strat de litieră

	managementului conservativ - regenerări naturale	adecvat și însorire.
1.4.4	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.4.5	R. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor și în zona pajiștilor	Arbuștii sunt folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau pentru a nu se expune prădătorilor. Este necesară menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Limitarea tăierii stejăretelor la: i limita plantațiilor din Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ii liziera pădurii Curcuz și iii Dealul Beilia Mare -tăiere observată în zona limitrofă stânei . Păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști este necesară pentru menținerea unei stări de stări de conservare favorabile a speciei în sit. Pe Dealul Beilia Mare au fost observate exemplare de <i>Podarcis taurica</i> ce foloseau pentru adăpost grămezile cu lăstari tăiați. Prin îndepărtarea crengilor după uscare indivizii sunt obligați să disperseze în căutarea de habitate optime.
1.4.6	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Datorită pășunatului -în special cel realizat de capre arbuștii nu au structura necesară pentru a fi folosiți de reptile ca adăpost în perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor. - Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni - Continuarea unui pășunat tradițional dar cu evitarea suprapășunatului - Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.

1.4.7	R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură	Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specia. Habitatele optime pentru această specie au suprafețe relativ reduse, o extindere a suprafețelor cultivate ar putea duce la fragmentarea/reducerea habitatelor folosite de specie. De asemenea, va crește gradul de izolare al populațiilor.
-------	--	--

5. MG Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare - pentru speciile de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
2.1.1	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Ablepharus kitaibelii</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de 2 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ocupată de habitatul caracteristic al speciei. În anul monitorizării se vor realiza trei vizite pe an. Prima investigație se va realiza primăvara pentru observații asupra animalelor ieșite din hibernare, a doua în perioada de reproducere a speciei și a treia la sfârșitul verii pentru a realiza observații asupra succesului reproductiv.
2.1.2	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lacerta trilineata</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de 2 ani.

		<p>Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p> <p>În anul monitorizării se vor realiza trei vizite pe an. Prima investigație se va realiza primăvara pentru observații asupra animalelor ieșite din hibernare, a doua în perioada de reproducere a speciei și a treia la sfârșitul verii pentru a realiza observații asupra succesului reproductiv.</p>
2.1.3	<p>A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lacerta viridis</i></p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de 2 ani.</p> <p>Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p> <p>În anul monitorizării se vor realiza trei vizite pe an. Prima investigație se va realiza primăvara pentru observații asupra animalelor ieșite din hibernare, a doua în perioada de reproducere a speciei și a treia la sfârșitul verii pentru a realiza observații asupra succesului reproductiv.</p>
2.1.4	<p>A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Podarcis taurica</i></p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de 2 ani.</p> <p>Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p> <p>În anul monitorizării se vor realiza trei vizite pe an. Prima investigație se va realiza primăvara pentru observații asupra animalelor</p>

		ieșite din hibernare, a doua în perioada de reproducere a speciei și a treia la sfârșitul verii pentru a realiza observații asupra succesului reproductiv.
--	--	--

6. MG Realizarea/actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice și de peisaj

Cod MS	Titlu	Descriere
2.2.1	A. Actualizarea inventarelor privind condițiile de habitat ale speciilor de șopârle	<p>Se va verifica dacă există modificări majore în suprafața și calitatea habitatelor favorabile speciilor de șopârle pentru sit, precum și pentru monitorizarea modului de utilizare a terenului pe întreaga suprafață a sitului.</p> <p>Se va verifica prezență speciilor în habitatele adecvate. Habitatul speciilor trebuie să reprezinte un mozaic de locuri pentru însoțit, refugii -zone cu vegetație densă și zone de hrănire și pentru depunerea ouălor.</p> <p>Se va verifica dacă există variații majore în structura vegetației sau uniformizarea majoră a structurii habitatului între două cicluri de monitorizare. Este necesară prezență zonelor deschise, în general, cu expoziție sudică ce pot fi folosite de specie pentru însoțit. Locurile pentru însoțit trebuie să aibă în zona limitrofă refugii.</p>

5.1. Măsuri de management pentru speciile de păsări de interes conservativ

1.MG: Asigurarea conservării speciei *Accipiter brevipes*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.1.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.1.2	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.1.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.1.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.1.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei

		trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.1.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.1.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

2. MG: Asigurarea conservării speciei *Anthus campestris*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.2.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.2.2	A. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Această specie cuibărește pe sol în vegetația ierboasă uscată. Asigurarea condițiilor optime de cuibărit implică menținerea acestor suprafețe și evitarea invadării lor de arbuști sau specii invazive de plante.
1.2.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.

1.2.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.2.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.2.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatului are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.

3. MG: Asigurarea conservării speciei *Aquila clanga* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.3.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.3.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o

		distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.3.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.3.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 - inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.3.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar

		moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
--	--	---

4. MG: Asigurarea conservării speciei *Aquila heliaca*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.4.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.4.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.4.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.4.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta

		Dunării prin contract cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 - inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.4.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.

5. MG: Asigurarea conservării speciei *Aquila pomarina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.5.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.5.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management

		forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.5.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.5.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.5.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil

		utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
--	--	---

6. MG: Asigurarea conservării speciei *Branta ruficollis*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.6.1	A. Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire speciei printr-un management durabil.	Această specie este oaspete de iarnă în sit. Folosește terenurile agricole din sit pentru a se hrăni. Principal sursă de hrană o reprezintă culturile de grâu și orz de toamnă. Aceasta are un aport energetic relative redus astfel că este recomandată asigurarea unor puncte de hrănire cu boabe de porumb cu scopul de a ajuta indivizii specie să treacă cu succes peste perioada de iarnă și să ajungă în condiții optime în cartierele de reproducere.
1.6.2	A. Limitarea deranjului în zonele de hrănire și/sau înoptare	Uneori fermierii locali alungă găștele de pe terenurile agricole unde se hrănesc cu culturile de toamnă. Abandonarea acestei practici este de foarte mare importanță pentru speciei. Se vor acorda în acest sens subvenții prin pachetul POS Mediu când acesta va deveni aplicabil.
1.6.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare periodice.
1.6.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct

		sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
--	--	--

7. MG: Asigurarea conservării speciei *Calandrella brachydactyla*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.7.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.7.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.7.3	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de

	specie. Restricția se aplică în tot situl.
--	--

8. MG: Asigurarea conservării speciei *Caprimulgus europaeus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.8.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.8.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.8.3	R. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	Pajiștile trebuie menținute și este interzisă schimbarea modului de utilizare în arabil. Restricția se aplică în tot situl.
1.8.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.

	singură specie.	
1.8.5	R. Interzicerea pășunatului în pădure	Regenerarea naturală poate fi întârziată sau perturbată de practicile de pășunat. Specia cuibărește în pădure pe sol, iar pășunatul în aceste zone poate avea ca efect distrugerea cuiburilor cu ponte și /sau pui. Restricția se aplică în tot situl.
1.8.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.8.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.8.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

9. MG: Asigurarea conservării speciei *Circus cyaneus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.9.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.

1.9.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.9.3	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.9.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.9.5	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

10. MG: Asigurarea conservării speciei *Circus macrourus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.10.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.10.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.10.3	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.10.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.10.5	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz.

	vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
--	---------------------------------------	---

11. MG: Asigurarea conservării speciei *Coracias garrulus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.12.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.12.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.12.3	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.12.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii,

	fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.12.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.12.6	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.

12. MG: Asigurarea conservării speciei *Dendrocopos syriacus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.12.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.12.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau rupti	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau rupti - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere,

		<p>însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.12.3	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	<p>Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.12.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	<p>Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.</p>
1.12.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	<p>Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.</p>
1.12.6	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	<p>Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.</p>

13.MG: Asigurarea conservării speciei *Falco peregrinus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.13.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.13.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.13.3	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.13.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014-ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.

14. MG: Asigurarea conservării speciei *Falco vespertinus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.14.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.14.2	A. Suplimentarea ofertei de nidificație	Această specie ocupă cu ușurință căsuțele de cuib cu ușurință. Amplasarea a 20-30 asemenea căsuțe în grup în zone favorabile poate duce la ocuparea lor și la instalarea speciei în ROSPA0009 ca specie cuibăritoare.
1.14.3	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.14.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.14.5	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se

	replantare.	vor lua măsuri după caz. Exploatarea forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.14.6	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.14.7	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zonă în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafața pășunii și numărul de animale care pășunează.

15. MG: Asigurarea conservării speciei *Lanius collurio*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.15.1	A. Menținerea în sit a arbuștilor maturi izolați de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> și <i>Rosa canina</i> și/sau a pâlcurilor de arbuști cu scopul asigurării condițiilor optime de cuibărire	Sfrânciocul roșietic este o specie dependentă pentru cuibărire de existența arbuștilor cu spini, care asigură protecție cuibului. În același timp este o specie teritorială, motiv pentru care este necesară existența și menținerea în sit a arbuștilor dispersați și/sau a pâlcurilor de arbuști astfel încât pe suprafața ocupată de habitatul caracteristic să fie posibilă existența unui număr cât mai mare de teritorii și implicit a unui efectiv populațional maxim posibil, în concordanță cu capacitatea de suport de nidificație.
1.15.2	A. Reglementarea tăierilor arbuștilor	Datorită faptului că arbuștii reprezintă suportul de cuib la această specie, tăierile de arbuști în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul arbuștilor care vor fi tăiați.

1.15.3	A. Reglementarea plantărilor de arbuști	Datorită faptului că arbuștii reprezintă suportul de cuib la această specie, plantările de arbuști în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul arbuștilor care vor fi plantați.
1.15.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.15.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.

16. MG: Asigurarea conservării speciei *Lanius minor*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.16.1	A. Menținerea elementelor de peisaj, respectiv a arborilor solitari și arbuștilor maturi izolați în terenurile deschise, precum și a aliniamentelor de arbori	La această specie, arborii, arbuștii maturi izolați și aliniamentele de arbori reprezintă principala ofertă de cuibărire. Menținerea acestor elemente este necesară pentru a asigura succesul reproductiv al speciei în sit.
1.16.2	A. Reglementarea tăierilor elementelor de peisaj, respectiv a arborilor izolați, arbuștilor maturi și	Datorită faptului că aceste elemente de peisaj reprezintă suportul de cuib la această specie, tăierile lor în sit se vor realiza exclusiv cu

	aliniamentelor de arbori	acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul elementelor ce vor fi tăiate.
1.16.3	A. Reglementarea plantărilor elementelor de peisaj, respectiv a arborilor izolați, arbuștilor maturi și aliniamentelor de arbori	Datorită faptului că arbuștii reprezintă suportul de cuib la această specie, plantările elementelor de peisaj în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul elementelor care vor fi plantate.
1.16.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.16.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.

17. MG: Asigurarea conservării speciei *Lullula arborea*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.17.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.17.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în

		managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.17.3	R. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	Pajiștile trebuie menținute și este interzisă schimbarea modului de utilizare în arabil. Restricția se aplică în tot situl.
1.17.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.17.5	R. Interzicerea pășunatului în pădure	Regenerarea naturală poate fi întârziată sau perturbată de practicile de pășunat. Specia cuibărește în pădure pe sol, iar pășunatul în aceste zone poate avea ca efect distrugerea cuiburilor cu ponte și /sau pui. Restricția se aplică în tot situl.
1.17.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va

		limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.17.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.17.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

18. MG: Asigurarea conservării speciei *Melanocorypha calandra*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.18.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.18.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulă.
1.18.3	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații

		ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
--	--	--

19. MG: Asigurarea conservării speciei *Burhinus oedicnemus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.19.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.19.2	A. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Această specie cuibărește pe sol în vegetația ierboasă uscată. Asigurarea condițiilor optime de cuibărit implică menținerea acestor suprafețe și evitarea invadării lor de arbuști sau specii invazive de plante.
1.19.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.19.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.19.5	R. Interzicerea/limitarea	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor

	schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specie	ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.19.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatului are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.

20. MG: Asigurarea conservării speciei *Buteo rufinus* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.20.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.20.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.20.3	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor

	arboretelor tinere	înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.20.4	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.20.5	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.20.6	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.20.7	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele

		frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.20.8	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.20.9	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.20.10	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

21 MG: Asigurarea conservării speciei *Circus pygargus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.21.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.21.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.21.3	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015,

		întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.21.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.21.5	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

22 MG: Asigurarea conservării speciei *Hieraaetus pennatus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.22.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.22.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier -

		unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.22.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.22.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.22.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.

23 MG: Asigurarea conservării speciei *Milvus migrans*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.23.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.23.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.23.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.23.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată

		interzicerea construirii de noi eoliene.
1.23.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.

24 MG: Asigurarea conservării speciei *Oenanthe pleschanka*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.24.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.24.2	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.24.3	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta

		după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.
--	--	---

25 MG: Asigurarea conservării speciei *Pernis apivorus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.25.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.25.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.25.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.25.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta

		Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor întreaga suprafață a ROSPA009 - inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.25.5	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.25.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.25.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.25.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin

		campanii de informare și conștientizare.
1.25.9	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zonă în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

26 MG: Asigurarea conservării speciei *Circaetus gallicus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.26.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.26.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.26.3	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în

		tot situl.
1.26.4	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.26.5	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.26.6	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.26.7	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil

		utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.26.8	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.26.9	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.26.10	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

27 MG: Asigurarea conservării speciei *Ciconia ciconia*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.27.1	A. Reducerea riscului de electrocutare accidentală a indivizilor speciei.	În condițiile în care LEA de medie tensiune din UAT-urile pe al căror teritoriu se întinde situl nu sunt izolate, există riscul de electrocutare atât a indivizilor adulți cât și a juvenililor. Izolarea acestora, cel puțin în zonele în care există deja cuiburi ale speciei, ar reduce la zero posibilitatea de electrocutare accidentală a indivizilor speciei. În cazul în care se montează suporturi de cuib adiționale, se impune și izolarea LEA în porțiunile respective. Această măsură se poate de asemenea, implementa numai prin

		colaborarea cu companiile care asigură transportul energiei electrice.
1.27.2	R. Reinterzicerea distrugerii și deranjării cuiburilor	Fiind situate în totalitate în interiorul așezărilor omenești cuiburile de barză sunt expuse la distrugere și/sau deranj. Deși intravilanul localităților nu este inclus în sit, este necesară menținerea cel puțin a cuiburilor existente. În acest sens este interzisă orice activitate care ar putea afecta într-un fel sau altul existența cuiburilor și succesul reproductiv al speciei.
1.27.3	R. Reglementarea studiilor științifice asupra speciei	Activitățile științifice care vizează accesul la cuiburi și manipularea indivizilor speciei cu scopul înelării, sau realizării de măsurători este permis numai cu acordul custodelui.
1.27.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici.

28 MG: Asigurarea conservării speciei *Circus aeruginosus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.28.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.28.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea

		braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.28.3	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.28.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.28.5	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

29 MG: Asigurarea conservării speciei *Falco cherrug*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.29.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.29.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.29.3	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.29.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014-ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.

30 MG: Asigurarea conservării speciei *Haliaeetus albicilla*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.30.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.30.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.30.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.30.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării prin contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 -inclusiv

		Dealurile Beștepe este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.
1.30.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.

31 MG: Asigurarea conservării speciei *Alauda arvensis*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.31.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.31.2	A. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Această specie cuibărește pe sol în vegetația ierboasă uscată. Asigurarea condițiilor optime de cuibărit implică menținerea acestor suprafețe și evitarea invadării lor de arbuști sau specii invazive de plante.
1.31.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se

		vor efectua controale și patrulare.
1.31.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.31.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.31.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatului are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.

32 MG: Asigurarea conservării speciei *Coccothraustes coccothraustes*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.32.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.32.2	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât

		mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.32.3	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.32.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.32.6	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.32.7	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.32.8	R. Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de acces	Vor fi monitorizate activitățile forestiere și agricole și modul de utilizare al drumurilor forestiere și de acces în sit, luându-se măsuri în vederea utilizării cât

		mai eficiente a drumurilor existente și interzicerea construirii de drumuri noi. În cazuri contrare se vor lua măsuri.
1.32.9	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zonă în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafața pășunii și numărul de animale care pășunează.
1.32.10	R. Interzicerea incendiilor miriștilor și a pajiștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.

33 MG: Asigurarea conservării speciei *Coturnix coturnix*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.33.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.33.2	A. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Această specie cuibărește pe sol în vegetația ierboasă uscată. Asigurarea condițiilor optime de cuibărit implică menținerea acestor suprafețe și evitarea invadării lor de arbuști sau specii invazive de plante.
1.33.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii

		de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.33.4	R. Interzicerea incendiierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.33.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.33.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatului are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.

34 MG: Asigurarea conservării speciei *Falco subbuteo*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.34.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.34.2	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de

		pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.34.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.34.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.34.5	R. Interzicerea incendierii miriștilor și a pajiștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.34.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele

		frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.34.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.34.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.34.9	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

35 MG: Asigurarea conservării speciei *Falco tinnunculus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.35.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.35.2	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.35.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia

		vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.35.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.35.5	R. Interzicerea incendiierii miriștilor și a pajiștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.35.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.35.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.

1.35.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.35.9	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

36 MG: Asigurarea conservării speciei *Jynx torquilla*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.36.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.36.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.36.3	A. Efectuarea lucrărilor de	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor

	îngrijire și conducere a arboretelor tinere	tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.36.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.36.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.36.6	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.

37 MG: Asigurarea conservării speciei *Merops apiaster*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.37.1	A. Menținerea calității	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea

	habitatului speciei printr-un management durabil.	habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.37.2	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.37.3	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.37.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor și a pajiștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.37.5	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

38 MG: Asigurarea conservării speciei *Miliaria calandra*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.38.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.38.2	B. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Această specie cuibărește pe sol în vegetația ierboasă uscată. Asigurarea condițiilor optime de cuibărit implică menținerea acestor suprafețe și evitarea invadării lor de arbuști sau specii invazive de plante.
1.38.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.38.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.38.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.

1.38.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatului are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.
--------	--	---

39 MG: Asigurarea conservării speciei *Monticola saxatilis*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.39.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.39.2	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.39.3	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

40 MG: Asigurarea conservării speciei *Motacilla flava*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.40.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.40.2	A. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	În perspectiva evitării aglomerărilor de gunoaie și deșeuri rămase în urma turiștilor recomandăm inițierea strategiei „Garbage-Free”, aplicată cu succes în parcurile și rezervațiile din Vestul Europei și America de Nord prin care turiștii sunt informați că nu există locuri de depozitare al gunoaielor în parc iar asta implică obligația de a lua cu ei resturile și ambalajele rămase. Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.
1.40.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.40.4	R. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	Pajiștile trebuie menținute și este interzisă schimbarea modului de utilizare în arabil. Restricția se aplică în tot situl.
1.40.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va

		limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.40.6	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.40.7	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

41 MG: Asigurarea conservării speciei *Motacilla alba*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.41.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.41.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.41.3	R. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	Pajiștile trebuie menținute și este interzisă schimbarea modului de utilizare în arabil. Restricția se aplică în tot situl.
1.41.4	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se

		acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.41.5	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
1.41.6	R. Interzicerea incendierii miriștilor și a pajiștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.41.7	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

42 MG: Asigurarea conservării speciei *Oriolus oriolus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.42.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.42.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni,	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la

	scorburoși sau ruți	pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat - bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.42.3	A. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	În perspectiva evitării aglomerărilor de gunoaie și deșeuri rămase în urma turiștilor recomandăm inițierea strategiei „Garbage-Free”, aplicată cu succes în parcurile și rezervațiile din Vestul Europei și America de Nord prin care turiștii sunt informați că nu există locuri de depozitare al gunoaielor în parc iar asta implică obligația de a lua cu ei resturile și ambalajele rămase. Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.
1.42.4	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.42.5	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.

	reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	
1.42.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.42.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.42.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

43 MG: Asigurarea conservării speciei *Phoenicurus ochruros*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.43.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.43.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul

		<p>mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat - bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.43.3	<p>A. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.</p>	<p>În perspectiva evitării aglomerărilor de gunoaie și deșeuri rămase în urma turiștilor recomandăm inițierea strategiei „Garbage-Free”, aplicată cu succes în parcurile și rezervațiile din Vestul Europei și America de Nord prin care turiștii sunt informați că nu există locuri de depozitare al gunoaielor în parc iar asta implică obligația de a lua cu ei resturile și ambalajele rămase.</p> <p>Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.</p>
1.43.4	<p>A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere</p>	<p>Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.43.5	<p>R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.</p>	<p>Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.</p>

1.43.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.43.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.43.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

44 MG: Asigurarea conservării speciei *Serinus serinus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.44.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.44.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar

		<p>altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat - bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.44.3	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	<p>Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.44.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	<p>Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.</p>
1.44.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	<p>Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.</p>
1.44.6	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără	<p>Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după</p>

	replantare.	caz. Exploatările forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.44.7	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

45 MG: Asigurarea conservării speciei *Sturnus roseus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.45.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.45.2	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc -substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.

46 MG: Asigurarea conservării speciei *Upupa epops*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.46.1	A. Menținerea calității habitatului	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă

	speciei printr-un management durabil.	calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.46.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.46.3	A. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	În perspectiva evitării aglomerărilor de gunoaie și deșeuri rămase în urma turiștilor recomandăm inițierea strategiei „Garbage-Free”, aplicată cu succes în parcurile și rezervațiile din Vestul Europei și America de Nord prin care turiștii sunt informați că nu există locuri de depozitare al gunoaielor în parc iar asta implică obligația de a lua cu ei resturile și ambalajele rămase. Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.
1.46.4	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se

		desfășoară în tot situl.
1.46.5	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.46.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc -substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.46.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.46.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

47 MG: Asigurarea conservării speciei *Columba palumbus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.47.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.47.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.47.3	A. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	În perspectiva evitării aglomerărilor de gunoaie și deșeuri rămase în urma turiștilor recomandăm inițierea strategiei „Garbage-Free”, aplicată cu succes în parcurile și rezervațiile din Vestul Europei și America de Nord prin care turiștii sunt informați că nu există locuri de depozitare al gunoaielor în parc iar asta implică obligația de a lua cu ei resturile și ambalajele rămase. Montarea panourilor de informare privind

		strategia „Garbage-Free”.
1.47.4	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.47.5	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.
1.47.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.47.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.
1.47.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților

		turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.
--	--	---

48 MG: Asigurarea conservării speciei *Streptopelia turtur*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.48.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.48.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruși	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.48.3	A. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	În perspectiva evitării aglomerărilor de gunoaie și deșeuri rămase în urma turiștilor recomandăm inițierea strategiei „Garbage-Free”, aplicată cu succes în parcurile și rezervațiile din Vestul Europei și America de Nord prin care turiștii sunt informați că nu există locuri de depozitare al gunoaielor în parc

		<p>iar asta implică obligația de a lua cu ei resturile și ambalajele rămase.</p> <p>Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.</p>
1.48.4	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	<p>Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.48.5	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	<p>Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.</p>
1.48.6	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	<p>Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc -substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.</p>
1.48.7	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	<p>Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul</p>

		custodelui.
1.48.8	R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci ;	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Reglementarea activităților turistice se va face prin marcarea anumitor trasee și prin campanii de informare și conștientizare.

49 MG: Asigurarea conservării speciei *Sturnus vulgaris*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.49.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.49.2	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.

50 MG: Asigurarea conservării speciei *Carduelis carduelis* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
---------------	--------------	------------------

1.52.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.52.2	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Menținerea unui procent de minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți - inclusiv crengi căzute la pământ - reprezintă o practică comună în prezent în managementul diversității pădurilor din Europa. Lemnul mort poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat -bătrâni, uscați, scorburoși dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie menținuți, în procent de cca. 5 % din numărul total de arbori la hectar. În pădurile mature circa 10 de arbori uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.
1.52.5	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.52.6	R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.	Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile forestiere se vor face numai cu acordul custodelui.

1.52.7	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.
--------	---	--

51 MG: Asigurarea conservării speciei *Carduelis chloris*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.53.1.	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.53.2	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect -asupra speciilor cu care se hrănesc - substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice . În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.
1.53.3	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	Limitarea/prevenirea pășunatului intensiv prin mutarea turmelor de oi dintr-o zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.
1.53.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor și a pajiștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita

		cuibăria, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.53.5	R. Reglementarea tăierilor de arbuști și tufărișuri pe suprafața rezervației naturale Dealurile Beștepe.	Îndepărtarea arbuștilor și a tufărișurilor afectează în mod direct habitatul de reproducere și hrănire al acestei specii. Efectele sunt însă discutabile și depind de perioada din an în care au loc și suprafața pe care se practică tăierea. Pentru a nu periclita cuibăria, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie și pe suprafețe care depășesc 30 % din suprafața habitatului la nivelul întregii rezervații. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar cu acordul custodelui.

52 MG: Asigurarea conservării speciei *Oenanthe isabellina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.52.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management durabil.	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.2.2	A. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Această specie cuibărește pe sol în vegetația ierboasă uscată. Asigurarea condițiilor optime de cuibărit implică menținerea acestor suprafețe și evitarea invadării lor de arbuști sau specii invazive de plante.
1.52.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii și implicarea autorităților competente în combaterea braconajului

		pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.52.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.52.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.52.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatului are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.

53 MG: Asigurarea conservării speciei *Emberiza hortulana*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Cod MS	Titlu	Descriere
1.53.1	A. Menținerea în sit a arbuștilor maturi izolați de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> și <i>Rosa canina</i> și/sau a pâlcurilor de arbuști cu scopul asigurării condițiilor optime de cuibărire	Sfrânciocul roșietic este o specie dependentă pentru cuibărire de existența arbuștilor cu spini, care asigură protecție cuibului. În același timp este o specie teritorială, motiv pentru care este necesară existența și menținerea în sit a arbuștilor dispersați și/sau a pâlcurilor de arbuști astfel încât pe suprafața ocupată de habitatul caracteristic să

		fie posibilă existența unui număr cât mai mare de teritorii și implicit a unui efectiv populațional maxim posibil, în concordanță cu capacitatea de suport de nidificație.
1.53.2	A. Reglementarea tăierilor arbuștilor	Datorită faptului că arbuștii reprezintă suportul de cuib la această specie, tăierile de arbuști în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul arbuștilor care vor fi tăiați.
1.53.3	A. Reglementarea plantărilor de arbuști	Datorită faptului că arbuștii reprezintă suportul de cuib la această specie, plantările de arbuști în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul arbuștilor care vor fi plantați.
1.53.4	R. Interzicerea incendierii miriștilor	Este o practică cu frecvență rară și neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile și depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea și/sau succesul reproductiv al speciei este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie - 1 octombrie. În restul anului pot fi la nevoie realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.53.5	R. Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în zonele în care este prezentă specie	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate de terenuri deschise cu arbuști. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către specie în sit.

4.2.2 OG: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

4.2.2.1 MG Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare - pentru speciile de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
2.1.1	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Accipiter brevipes</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.2	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Anthus campestris</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.3	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Aquila clanga</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând

		Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.4	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Aquila heliaca</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.5	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Aquila pomarina</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.6	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Branta ruficollis</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.7	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Calandrella brachydactyla</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea

		stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.8	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Caprimulgus europaeus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.9	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circus cyaneus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.10	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circus macrourus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.11	A. Actualizarea inventarelor -	În scopul realizării managementului și de

	evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Coracias garrulus</i>	asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.12	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Dendrocopos syriacus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.13	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco peregrinus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.14	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco vespertinus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând

		Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.15	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lanius collurio</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.16	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lanius minor</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.17	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lullula arborea</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.18	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Melanocorypha calandra</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea

		stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.19	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Burhinus oedicnemus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.20	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Buteo rufinus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.21	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circus pygargus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.22	A. Actualizarea inventarelor -	În scopul realizării managementului și de

	<p>evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Hieraaetus pennatus</i></p>	<p>asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.23	<p>A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Milvus migrans</i></p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.24	<p>A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Oenanthe pleschanka</i></p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.25	<p>A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Pernis apivorus</i></p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând</p>

		Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.26	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circaetus gallicus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.27	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Ciconia ciconia</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.28	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circus aeruginosus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.29	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco cherrug</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea

		stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.30	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Haliaeetus albicilla</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.31	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Alauda arvensis</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe , ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.32	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.33	A. Actualizarea inventarelor -	În scopul realizării managementului și de

	evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Coturnix coturnix</i>	asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.34	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco subbuteo</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.35	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco tinnunculus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.36	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Jynx torquilla</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând

		Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.37	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Merops apiaster</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.38	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Miliaria calandra</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.39	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Monticola saxatilis</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.40	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Motacilla alba</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea

		stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.41	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Motacilla flava</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.42	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Oriolus oriolus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.43	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Phoenicurus ochruros</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.44	A. Actualizarea inventarelor -	În scopul realizării managementului și de

	evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Serinus serinus</i>	asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.45	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Sturnus roseus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.46	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Upupa epops</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.47	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Columba palumbus</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând

		Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.48	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Streptopelia turtur</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.49	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Sturnus vulgaris</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.50	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Carduelis carduelis</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.51	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Carduelis chloris</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea

		stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața Rezervației Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.52	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Oenanthe isabellina</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.53	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Emberiza hortulana</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.

4.2.2.2 MG Realizarea/actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice și de peisaj

Cod MS	Titlu	Descriere
2.2.1	A. Actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice prin achiziționarea și interpretarea hărților geologice, hidrologice și altitudinale.	În scopul realizării managementului eficient al ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe este necesară actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice esențiale de care depind speciile de interes conservativ.

		<p>Astfel prin achiziționarea de hărți actualizate și la o scară de cel puțin 1:25000, se poate realiza o bază de informații privind aceste condiții abiotice.</p> <p>Referitor la informațiile altitudinale, trebuie achiziționate și interpretate la o rezoluție de cel puțin 10 m . Pe baza acestor informații brute se pot estima și interpreta o serie de parametri abiotici precum expoziția versanților, panta, relieful, umbrirea versanților, biomasa vegetală, parametri foarte importanți în evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a habitatelor lor.</p>
2.2.2	<p>A. Actualizarea inventarelor privind condițiile de habitat ale speciilor de păsări criteriu</p>	<p>Pentru actualizarea inventarelor în ceea ce privește suprafețele habitatelor speciilor de păsări criteriu pentru sit, precum și pentru monitorizarea modului de utilizare a terenului pe întreaga suprafață a sitului este necesară achiziționarea și interpretarea imaginilor mult spectrale temporale de mare rezoluție -1 m . Imaginile achiziționate trebuie să surprindă serii temporale de 5 ani.</p>

4.2.3 OG: Asigurarea managementului eficient al ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ și a habitatelor lor

4.2.3.1 MG Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

Cod MS	Titlu	Descriere
3.1.1	A. Realizarea și montarea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe	Se vor instala panouri indicatoare, panouri de avertizare și panouri informative pentru evidențierea ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe, a obiectivelor lor de conservare și a celor mai importante restricții, la drumurile publice prin care se asigură accesul în sit.
3.1.2	A. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe	Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura funcționarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată.

4.2.3.2 MG Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management

Cod MS	Titlu	Descriere
3.2.1	A. Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe	Efectuarea de patrulare periodice formate din câte două persoane de câte două ori pe lună, pe teritoriul sitului, în vederea asigurării respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.
3.2.2	A. Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	Proiectele, planurile, și programele vor fi analizate din punctul de vedere al impactului potențial asupra speciilor criteriu și asupra habitatului acestora. Se va urmări acordarea de avize pozitive doar acelor proiecte și planuri sau programe, de orice tip, care sunt în conformitate cu prevederile regulamentului și ale planului de management, și care nu vor avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor lor.

4.2.3.3 MG Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management

Cod MS	Titlu	Descriere
3.3.1	A. Identificarea de surse de finanțare	Custodele va urmări identificarea de surse de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management.
3.3.2	A. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Custodele va depune cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management
3.3.3	A. Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor.	Custodele va asigura parțial finanțarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management prin perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor aferente cererilor de avize

4.2.3.4 MG Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management

Cod MS	Titlu	Descriere
3.4.1	A. Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	Se va monitoriza implementarea planului de management și se vor efectua ajustări/modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management
3.4.2.	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management	Actualizare/îmbunătățire baza de date GIS; achiziții calculatoare teren pentru inventare/monitorizare; achiziții vehicule pentru patrulare și pentru monitorizare; birotică.

4.2.3.5 MG Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului - custode

Cod MS	Titlu	Descriere
3.5.1	A. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	Se va urmări asigurarea mijloacelor logistice și financiare necesare dezvoltării profesionale pentru personalul/voluntarii implicați în managementul sitului.
3.5.2	A. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare	În funcție de rezultatele obținute în cadrul evaluării nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului, se va organiza/participa la cursurile necesare de instruire.
3.5.3	A. Participarea la conferințe de specialitate	În cadrul acestor conferințe personalul implicat va acumula cunoștințe de specialitate de ultimă oră, cu aplicabilitate practică imediată.

4.2.3.6 MG Realizarea raportărilor necesare către autorități - Ministerul Mediului, Garda de Mediu, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea

Cod MS	Titlu	Descriere
3.6.1	A. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	Custodele va realiza rapoartele de activitate și financiare necesare
3.6.2	A. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Custodele va răspunde solicitărilor autorităților - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului - pentru trimiterea rapoartelor de activitate și financiare.

4.2.4 OG: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității

4.2.4.1 MG Crearea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Cod MS	Titlu	Descriere
4.1.1	A. Crearea unei strategii și a unui Plan de Acțiune privind conștientizarea publicului	Se crea strategia și planul de acțiune privind conștientizarea publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului.
4.1.2	A. Realizarea de întâlniri pentru actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Se vor realiza întâlniri periodice pentru elaborarea strategiei privind conștientizarea publicului asupra importanței, avantajelor și restricțiilor ce decurg din existența sitului.

4.2.4.2 MG Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Cod MS	Titlu	Descriere
4.2.1	A. Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	Se va asigura baza materială pentru realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare
4.2.2	A. Actualizarea site-ului web al sitului	Se realiza actualizarea site-ului web de prezentare a sitului
4.2.3	A. Realizarea de panouri informative	Se va asigura baza materială pentru realizarea de panouri informative
4.2.4	A. Realizarea de întâlniri cu periodice cu factorii interesați	Custodele va organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management

4.2.5	Organizarea de evenimente locale	Custodele va organiza evenimente pentru promovarea diversității culturale, etnice și lingvistice locale, a tradițiilor specifice
4.2.6	Organizarea de activități educative cu copii și tinerii	Custodele va organiza acțiuni de educare cu copii și tineri din zona sitului Natura 2000.

4.2.5 OG: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile

4.2.5.1 MG Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Cod MS	Titlu	Descriere
5.1.1	A. Includerea prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la speciile de păsări din habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	Se va urmări optimizarea acordului între măsurile planului de management vizând speciile de păsări din habitatele forestiere și planurile de amenajamente silvice, pentru o uniformizare a acțiunilor de management durabil a resurselor.

4.2.5.2 MG Promovarea utilizării durabile a terenurilor deschise - pajiștilor - pășunilor și tufărișurilor

Cod MS	Titlu	Descriere
5.2.1	A. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște	Se va proceda la această activitate dacă există contracte de închiriere a suprafețelor de pajiște

4.2.5.3 MG Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole

Cod MS	Titlu	Descriere
5.3.1	A. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului	Realizarea demersurilor pentru promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului.

4.2.5.4 MG Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului

Cod MS	Titlu	Descriere
5.5.1	A. Obligativitatea considerării prevederilor Planului de Management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ	Asigurarea uniformității între zonările planului de management și ale planurilor de urbanism - PUG, PUZ aparținând localităților incluse sau adiacente sitului

4.2.5.5 MG Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului

Cod MS	Titlu	Descriere
5.6.1	A. Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	Se va asigura baza materială și se vor face demersurile necesare pentru conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale
5.6.2	A. Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.	Sigla realizată și produsele ce o vor avea încorporată vor fi promovate și în mediul online prin intermediul paginii web existente

4.2.6 OG: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului

4.2.6.2 MG Crearea și Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor

Cod MS	Titlu	Descriere
6.1.1	Crearea Strategiei de management al vizitatorilor	În scopul realizării unui turism eficient este necesară realizarea Strategiei de management al vizitatorilor.
6.1.2	Amenajarea unor puncte cheie de observare a biodiversității	Asemenea puncte pot fi amenajate în zona Pădurii Curcuz
6.1.3	Crearea unor trasee ecoturistice	Crearea unor trasee ecoturistice va contribui la promovarea ariei ca destinație turistică. Potecile existente pot deveni trasee ecoturistice, care pot lega între ele principalele puncte de interes natural și cultural, constituind un adevărat circuit al zonei. Localizarea și temele exacte ale traseelor vor fi stabilite prin consultare cu proprietarii terenurilor, comunitățile locale și factorii interesați, inclusiv agenții economici care oferă sau ar fi interesați să ofere servicii specifice - ex. ghidaj, închiriere biciclete .
6.1.4	Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes	Instalarea de panouri și indicatoare va crește vizibilitatea ariei și gradul de conștientizare în rândul localnicilor și turiștilor.
6.1.5	Elaborarea de ghiduri și materiale promoționale -cărți poștale, pliante, broșuri etc.	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.
6.1.6	Realizare hărți ecoturistice	Vor fi elaborate trei tipuri de hărți:
6.1.7	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	Dezvoltarea parteneriatului comunitar cu autoritățile și factorii interesați cheie pentru administrarea și promovarea destinației

		ecoturistice Beștepe-Mahmudia. Dezvoltare parteneriate cu Inspectoratul Școlar Județean, cu școli și tabere din județul Tulcea pentru oferirea de programe educative, cu unități de cazare și facilități turistice din zonă pentru promovarea corectă și pentru oferirea de servicii complementare, cu meșteri și fermieri locali, cu organizatori de evenimente culturale și de promovare.
6.1.8	Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă	Se vor organiza sesiuni prin care să se realizeze creșterea nivelului de informare și conștientizare a localnicilor, în special în ceea ce privește valorile naturale ale zonei în care trăiesc, avantajul de a fi într-o arie naturală protejată și potențialul obținerii unor beneficii concrete pentru ei, familiile și comunitățile lor.
6.1.9	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor	Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.
6.1.10	Evaluare procese de dezvoltare locală și impact asupra mediului	Se va realiza monitorizarea proceselor de dezvoltare socio-economică și impactul pe care acestea îl au asupra mediului.
6.1.11	Promovarea națională și internațională a destinației Beștepe-Mahmudia	Se va realiza includerea destinației Beștepe-Mahmudia în oferta unor agenții și ghiduri de specialitate la nivel național și internațional. În acest sens, vor fi create oferte pilot în aria de proiect -ex. bird watching, walking, sustainable, cycling etc. care vor fi testate de către reprezentanți ai agențiilor, ghidurilor și publicațiilor din Europa. Pe baza feedback-ului obținut în urma testării, ofertele pilot vor fi îmbunătățite și transmise

		către un număr mai mare de potențiali promotori din România și alte țări europene.
--	--	--

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

5.1. Detalierea activităților

Acțiunile și măsurile propuse pentru îndeplinirea obiectivelor, prioritizarea acestora, partenerii de implementare precum și durata și periodicitatea acțiunilor sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Planul de activitate se constituie sub forma unor tabele cu acțiuni prioritizate pentru fiecare obiectiv și temă din planul de management. Prioritizarea se face după cum urmează:

PRIORITATEA 1: Se atribuie acțiunilor care TREBUIE să se desfășoare în perioada de implementare a planului de management; nu există nici o scuză pentru eșec.

PRIORITATEA 2: Acțiuni ce AR TREBUI finalizate. Există flexibilitate, dar trebuie să existe o explicație serioasă dacă nu vor fi realizate.

PRIORITATEA 3 Acțiunile ce se vor realiza dacă mai există timp și/ sau resurse.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

5.1. Detalierea activităților

Tabelul numărul 3



ACȚIUNI	Indicatori de realizare	Prioritatea	Activitatea la nivel de semestru										Parteneri pentru implementare
			Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Anul 5		
			S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	
Program 1. Programul Managementul biodiversității si al peisajului													
Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor caracteristice													
1.1.1. Recunoașterea în teren a populațiilor speciilor de interes comunitar	Cunoașterea speciilor de interes conservativ și a localizării acestora în teren	1		→									Specialiști în domeniu/instituție de cercetare
1.1.2. Recunoașterea în teren a habitatelor speciilor de interes comunitar	Cunoașterea habitatelor speciilor de interes conservativ și a localizării acestora în teren	1		→									Specialiști în domeniu/Instituții cercetare

1.1.3. Continuarea studiilor, în vederea actualizării informațiilor, de inventariere, evaluare și cartare pentru speciile de interes conservativ din aria protejată	Informații completate și actualizate pentru speciile de interes conservativ	2																	Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare
1.1.4. Continuarea studiilor în vederea actualizării informațiilor cu prior la habitatele speciilor de interes comunitar/național	Informații completate și actualizate	2																	Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare
Program 1. Programul Managementul biodiversității și al peisajului																			
Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor interes comunitar/național																			
1.2.1. Evaluarea periodică a stării de conservare a speciilor și evaluarea eficienței măsurilor de management în conservarea speciilor de interes comunitar/național prin monitorizare.	Rapoarte periodice de monitorizare privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar/național	1																	Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare
1.2.2. Evaluarea periodică a stării de conservare a habitat ațelor speciilor de interes comunitar/național și evaluarea	Rapoarte periodice de monitorizare privind starea de	1																	Specialiști în domeniu, custode

eficienței măsurilor de management în conservarea speciile de interes comunitar/național prin monitorizare.	conservare a speciilor de interes comunitar/național												
Program 1. Programul Managementul biodiversității și al peisajului													
Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național													
1.3.1. Includerea prevederilor Planului de management al sitului în amenajamentele silvice - revizuirea amenajamentelor	Amenajament revizuit realizarea unui management forestier adecvat	1											Administrator fond forestier, proprietari de terenuri
1.3.2. Obligativitatea considerării prevederilor Planului de Management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ	PUG, PUZ-uri adecvate statutului de arie protejată al zonei, management adecvat al terenurilor												
1.3.3. Implementarea restricțiilor privind, aprinderea focurilor, producerea de zgomote puternice, aruncarea deșeurilor, colectarea speciilor de floră și faună, aprinderea focului în pădure, incendierea pajiștilor.	Scăderea numărului de contravenții	1											Poliție Locală, Garda de Mediu, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției

1.3.4. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Arbori existenți în teren	1																	Administrator fond forestier, proprietari de terenuri
1.3.5. Combaterea braconajului	Scăderea numărului de contravenții	1																	Poliție Locală, Garda de Mediu, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției, Administrator fond de vânătoare
1.3.6. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Nu exista turbine noi, amplasate în sit	1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri

1.3.7. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă	1										→	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.8. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	Management adecvat al terenurilor, menținerea modului de utilizare al terenurilor	1										→	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.9. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă	1										→	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda



<p>structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine -alohtone , necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.</p>												<p>de Mediu, proprietari de terenuri</p>
<p>1.3.10. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere</p>	<p>Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă</p>	<p>1</p>										<p>Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri</p>
<p>1.3.11. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.</p>	<p>Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă</p>	<p>1</p>										<p>Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda</p>

																									de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.12. Menținerea în sit a arbuștilor maturi izolați de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> și <i>Rosa canina</i> și/sau a pâlcurilor de arbuști cu scopul asigurării condițiilor optime de cuibărire	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă	1																							Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.13. Reglementarea tăierilor și a plantării arbuștilor - suportul pentru cuiburile unor specii de păsări de interes conservativ	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă	1																							Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.14. Reglementarea tăierilor și plantării elementelor de peisaj,	Specii și habitate menținute într-o	1																							Administrație locală, Agenția

respectiv a arborilor izolați, arbuștilor maturi și aliniamentelor de arbori - suportul pentru cuiburile unor specii de păsări de interes conservativ	stare de conservare favorabilă																		pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.15. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă	1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.16. Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de acces	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, nu exista drumuri noi în sit	1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de

														terenuri
1.3.17. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, reguli de gestionare durabilă incluse în contracte	1												Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.18. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor și în zona pajiștilor ce sunt limitrofe pădurilor	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, tufărișuri menținute în teren	1												Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.19. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură în habitatele naturale	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, păstrarea	1												Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului

	utilizării terenurilor																			Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.20. Limitarea și reglementarea pășunatului. Interzicerea pășunatului în pădure	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, număr de animale domestice din pășuni riguros controlat	1																		Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.21. Menținerea condițiilor favorabile pe insulele cu vegetație naturală	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, insule de vegetație menținute	1																		Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.22. Reducerea riscului de	Specii într-o stare de	1																		Administrație

electrocutare accidentală a indivizilor speciei	conservare favorabilă, nu sunt înregistrate în teren păsări electrocutate												locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri	
1.3.23. Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, deșeuri depozitate corespunzător	1												Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.24. Implementarea măsurilor de conservare din planul de management și a altora noi, în funcție de rezultatele monitorizării din teren, ori de câte ori este necesar,	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă	1												Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu,

																		proprietari de terenuri
Program 2. Vizitare, turism																		
Obiectiv specific 1: Promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului																		
2.1.1. Amenajarea unor puncte cheie de observare a biodiversității și întreținerea amenajărilor	Acces dirijat pentru evitarea distrugerii speciilor și habitatelor acestora, puncte amenajate	2																Administrații locale, Agenția pentru Protecția Mediului, Asociații locale de turism,
2.1.2. Crearea unor trasee ecoturistice și întreținerea amenajărilor	Turiștii revin după prima vizită, trasee ecoturistice realizate	2																Administrații locale, proprietari, administratori
2.1.3. Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes și întreținerea acestora	Impact redus al vizitării, grad de satisfacție al vizitatorilor crescut, panouri realizate	2																Administrații locale, proprietari, administratori
2.1.4. Birourile/mijloacele de informare turistică ale orașului Tulcea	Aria protejată prezentată corect și	2																Administrații locale, Asociații

și comunelor prezintă informații detaliate cu privire aria protejată ca sit și atracție turistică	într-un mod care asigură vizitarea și educarea în condiții optime	2											locale de Turism, Birouri promovare turism Consiliu Județean
2.1.5. Crearea și promovarea unui portofoliu de activități sportive pentru aria protejată -drumeție, alergare, maraton,, etc și conectarea acestuia cu manifestările turistice și sportive din zonă	Creșterea gradului de educare în favoarea păstrării valorilor naturale prin includerea acestora în conceptul de promovare a sănătății oamenilor	2				→							Administrații locale, Inspectorat Școlar Județean, Asociații locale de Turism, Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean
2.1.6. Crearea și promovarea unui portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului de tipul unui turism științific, cu ghizi special instruiți	Creșterea gradului de educare în favoarea păstrării valorilor naturale prin includerea	2				→							Administrații locale, Inspectorat Școlar Județean, Asociații locale

	acestora în conceptul de ecoturism												de Turism, Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean
2.1.7. Realizarea Strategiei de management al vizitatorilor	Strategie realizată	2											Administrații locale, Inspectorat Școlar Județean, Asociații locale de Turism, Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean
2.1.8. Informarea vizitatorilor cu privire la valorile ariei naturale protejate și a regulilor de vizitare	Impactul negativ al vizitării este minim	1											Administrații locale,
2.1.9. Crearea și implementarea unui	Impact negativ	1											Administrații

sistem de rangeri voluntari din rândul tinerilor din localitățile adiacente	minim al vizitării, creșterea gradului de implicare publică																	locale, Inspectorat Școlar Județean
2.1.10. Implementarea restricțiilor impuse la vizitarea ariei naturale protejate	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă, scăderea numărului de contravenții	1																Poliție Locală, Garda de Mediu, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției
Program 3 Conștientizare și educație																		
Obiectiv specific 1: Conștientizare și comunicare																		
3.1.1. Crearea unei strategii și a unui Plan de Acțiune privind conștientizarea publicului	Strategie și plan de acțiune realizate	2																Administrații locale, Asociații locale de Turism
3.1.2. Realizarea de întâlniri pentru actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Strategie actualizată, întâlniri realizate	2																Administrații locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.3. Realizarea de întâlniri cu	Întâlniri realizate,	2																Administrații

periodice cu factorii interesați	factori interesați informați																		locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.4. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului	factori interesați informați	2																	Administrații locale, proprietari terenuri
3.1.5. Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	Parteneriate realizate	2																	Administrații locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.6. Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă	Localnici informați și conștientizați	2																	Administrații locale, Asociații locale de Turism,

													proprietari terenuri
3.1.7. Promovarea ariei protejate naturale, a sitului pe pagina web a custodelui, pe diverse medii de socializare online	Pagină web și funcțională și permanent actualizată	1											Specialiști în domeniu
3.1.8. Realizarea de acțiuni de informare a populației din localitățile adiacente și a publicului larg	Coeziune în păstrarea și promovarea valorilor naturale culturale ale zonei	2											Administrații locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.9. Promovarea/Realizarea materialelor informative pentru panourile de informare pe traseele turistice	Valorile naturale parte a patrimoniului Tulceanului	2											Administrații locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.10. Promovarea națională și internațională a destinației Beștepe-Mahmudia	Arie protejată cunoscută la nivel național și	2											Administrații locale, , Asociații locale

	internațional												de Turism, Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean
3.1.11. Consultarea arhivelor cu privire la tradiții vechi în vederea promovării lor	Informații existente, la dispoziția custodelui	3					→						Administrații locale, Asociații locale de Turism,
3.1.12. Organizarea și implementarea de manifestări culturale	Păstrarea vie pe termen a unor elemente tradiționale de recreere	3					→						Administrații locale, Asociații locale de Turism,
3.1.13. Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	Siglă concepută și distribuită	2					→						Administrații locale, Asociații locale de Turism
3.1.14. Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.	Produse tradiționale etichetate	2					→						Administrații locale, Asociații locale

și menținerea acestora	în teren																			locale, proprietari de terenuri
4.1.3. Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe	Panouri indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative	1	→															Administrații locale, proprietari de terenuri		
4.1.4. Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS	Patrularea ariei în mod regulat	1		→															custode	
4.1.5. Asigurarea de echipament de birou adecvat -calculatoare, imprimanta, soft-uri licențiate	Patrularea ariei în mod regulat	1		→															custode	
Program 4 Management și administrare																				
Obiectiv specific 2: Personal, conducere, coordonare, administrare																				
4.2.1. Monitorizarea implementării planului de management	Ațiunile din planul de management realizate	1	→															custode		

4.2.2. Identificare/ Accesare surse de finanțare	Acțiunile din planul de management realizate	1											custode
4.2.3. Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor.	Acțiunile din planul de management realizate	1											custode
4.2.4. Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe	Patrularea ariei în mod regulat	1											custode
4.2.5. Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	Avize negative/pozitive/cu restricții	1											custode
4.2.6. Actualizarea permanenta a bazei de date	Baza de date actualizată	1											custode
4.2.7. Pregătirea evaluării planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan	Raport final de activitate Plan de management revizuit	1											custode

Program 4 Management și administrare											
Obiectiv specific 3: Instruiri, documente strategice de planificare, rapoarte											
4.3.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	Acțiunile din planul de management realizate	1	→								custode
4.3.2. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe	Acțiunile din planul de management realizate	1		→							custode
4.3.3. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	Rapoarte elaborate										
4.3.4. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Starea ariei naturale protejate cunoscută	1		→							custode
4.3.4. Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării	Activități bine organizate	1		→							custode

5.2. Resurse umane, resurse financiare necesare implementării planului de management

În baza activităților și măsurilor de management propuse pentru implementarea planului de management, ținând cont de priorități și de țintele -indicatorii propuși, a fost estimată resursa umană precum și resursa financiară necesară implementării planului, la nivel de acțiuni, subprograme și programe. Costurile estimate depășesc cu mult obligațiile financiare ale custodelui, fiind necesară atragerea de finanțări precum și asigurarea de resurse financiare din bugetul autorității publice centrale care răspunde de arii naturale protejate pentru implementarea planului de management.

Costurile estimate, necesare implementării planului de management, precum și lipsa de finanțare sunt astfel redată în tabelul de mai jos:

ROSPA0009 Beștepe- Mahmudia și al Rezervației Naturale Dealurile Beștepe	Resurse Disponibile						Resurse necesare				Lipsa financiară			
	TOTAL						Minim pat implementare plan		Implementare optima plan		Minim pat implementare plan		Implementare optima plan	
PROGRAME ȘI SUBPROGRAME	Buget națio nal	Surse intern aționa le	Surse private	Venit uri propr ii	Zile om	Fond uri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri
Program 1. Programul Managementul biodiversității și al peisajului														
Obiectiv specific 1: Identificarea și cartarea speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor caracteristice														
1.1.1., 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	48.571	60,00	24.285,71	60,00	48.571,43
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	48.571	60,00	24.285,71	60,00	48.571,43
Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor interes comunitar/național														
1.2.1, 1.2.2	0	0	0	0	0	0	150	60.714	150	121.429	150,00	60.714,29	150,00	121.428,57
Investitii														
1.2.1, 1.2.2	0	0	0	0	0	0	0	20.000	0	50.000	0,00	20.000,00	0,00	50.000,00
Subtotal O.2.	0	0	0	0	0	0	150	80.714	150	171.429	150,00	80.714,29	150,00	171.428,57
Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar/național														
1.3.1. 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10, 1.3.11., 1.3.12., 1.3.13., 1.3.14., 1.3.15, 1.3.16., 1.3., 17,	0	0	0	0	0	0	500	202.381	500	404.762	500,00	202.380,95	500,00	404.761,90

1.3.18, 1.3.19, 1.3.20., 1.3.21, 1.3.222, 1.3.23., 1.3.24														
Investitii														
1.3.1. 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7., 1.3.8., 1.3.9., 1.3.10, 1.3.11., 1.3.12., 1.3.13., 1.3.14., 1.3.15, 1.3.16., 1.3., 17, 1.3.18, 1.3.19, 1.3.20., 1.3.21, 1.3.222, 1.3.23., 1.3.24	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	200.000	0,00	100.000,00	0,00	200.000,00
Subtotal O.3.	0	0	0	0	0	0	500	302.381	500	604.762	500,00	302.380,95	500,00	604.761,90
Program 2. Vizitare, turism														
Obiectiv specific 1: Promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului														
2.1.1., 2.1.2., 2.3., 2.1.4, 2.1.5., 2.1.6, 2.1.7., 2.1.8., 2.1.9., 2.1.10.	0	0	0	0	0	0	150	60.714	150	121.429	150,00	60.714,29	150,00	121.428,57
Investitii														
2.1.1., 2.1.2., 2.3., 2.1.4, 2.1.5., 2.1.6, 2.1.7., 2.1.8., 2.1.9., 2.1.10.	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	300.000	0,00	100.000,00	0,00	300.000,00

Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	150	160.714	150	421.429	150,00	160.714,29	150,00	421.428,57
Program 3 Conștientizare și educație														
Obiectiv specific 1: Conștientizare și comunicare														
3.1.1, 3.1.,2, 3.1.3., 3.1.4, 3.1.5., 3.1.6, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.9., 3.1.10, 3.1.11, 3.1.12., 3.1.13., 3.1.14	0	0	0	0	0	0	200	80.952	200	161.905	200,00	80.952,38	200,00	161.904,76
Investitii														
3.1.1, 3.1.,2, 3.1.3., 3.1.4, 3.1.5., 3.1.6, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.9., 3.1.10, 3.1.11, 3.1.12., 3.1.13., 3.1.14	0	0	0	0	0	0	0	100.000	0	150.000	0,00	100.000,00	0,00	150.000,00
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	200	180.952	200	311.905	200,00	180.952,38	200,00	311.904,76
Obiectiv specific 2: Educație ecologică														
3.3.1., 3.3.2	0	0	0	0	0	0	100	40.476	100	80.952	100,00	40.476,19	100,00	80.952,38
Investitii														
3.3.1., 3.3.2	0	0	0	0	0	0	0	30.000	0	50.000	0,00	30.000,00	0,00	50.000,00
Subtotal O.2.	0	0	0	0	0	0	100	70.476	100	130.952	100,00	70.476,19	100,00	130.952,38
Program 4 Management și administrare														
Obiectiv specific 1: Echipament și infrastructură de funcționare														
4.1.1., 4.1.2., 4.1.3, 4.1.4., 4.1.5	0	0	0	0	0	0	100	40.476	100	80.952	100,00	40.476,19	100,00	80.952,38
Investitii														
4.1.1., 4.1.2., 4.1.3,	0	0	0	0	0	0	0	200.000	0	350.000	0,00	200.000,00	0,00	350.000,00

4.1.4., 4.1.5														
Subtotal O.1.	0	0	0	0	0	0	100	240.476	100	430.952	100,00	240.476,19	100,00	430.952,38
Obiectiv specific 2: Personal, conducere, coordonare, administrare														
4.2.1., 4.2.2., 4.2.3., 4.2.4., 4.2.5., 4.2.6., 4.2.7	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	80.952	60,00	24.285,71	60,00	80.952,38
Subtotal O.2.	0	0	0	0	0	0	60	24.286	60	80.952	60,00	24.285,71	60,00	80.952,38
Obiectiv specific 3: Instruiri, documente strategice de planificare, rapoarte														
4.3.1., 4.3.2., 4.3.3., 4.3.4.	0	0	0	0	0	0	100	40.476	100	80.952	100,00	40.476,19	100,00	80.952,38
Investitii														
4.3.1., 4.3.2., 4.3.3., 4.3.4.	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	100.000	0,00	50.000,00	0,00	100.000,00
Subtotal O.3.	0	0	0	0	0	0	100	90.476	100	180.952	100,00	90.476,19	100,00	180.952,38
Total General cheltuieli 5 ani	0	0	0	0	0	0	1.420	1.174.762	1.420	2.381.905	1.420,00	1.174.761,90	1.420,00	2.381.904,76
Total Investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570.000,00	0,00	1.150.000,00	0,00	570.000,00	0,00	1.150.000,00
Total General cu Investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.420,00	1.174.761,90	1.420,00	2.381.904,76	1.420,00	1.174.761,90	1.420,00	2.381.904,76

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Tema	Monitorizarea implementării planului de management		
Obiective	Asigurarea faptului că aplicarea planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător.		
	Corespundența obiectiv-acțiuni	Frecvența Periodică-P Continuă-C După necesități-N	Indicatorul monitorizat
Recunoașterea în teren a speciilor de interes conservativ și a habitatelor acestora	1.1.1.,	N	Rapoarte de activitate
Continuarea studiilor, în vederea actualizării informațiilor, de inventariere, evaluare și cartare pentru speciile de interes conservativ din aria protejată și pentru habitatele acestora	1.1.3., 1.1.4.	N	Rapoarte de activitate, bază de date specii și habitate, hărți de distribuție specii și habitate
Înființarea unei rețele de piețe de monitoring asociate procedurilor de monitorizare a speciilor și habitatelor. Efectuarea monitorizării speciilor și habitatelor.	1.2.1., 1.2.2.	P	Piețe de monitorizare, rapoarte anuale de monitorizare pentru protocoalele selectate
Revizuirea și implementarea amenajamentului silvic, pentru aplicarea măsurilor de conservare	1.3.1.	C	Amenajament revizuit, raport
Obligativitatea considerării prevederilor Planului de Management în procesul de elaborare a planurilor de	1.3.2.	C	PUG, PUZ-uri adecvate statutului de arie protejată al zonei

urbanism - PUG, PUZ			
Implementarea restricțiilor privind, aprinderea focurilor, producerea de zgomote puternice, aruncarea deșeurilor, colectarea speciilor de floră și faună, aprinderea focului în pădure, incendierea pajiștilor, braconaj, amplasării de noi turbine eoliene în sit, utilizarea produselor biocide	1.3.3, 1.3.5., 1.3.6., 1.3.7.,	C	Scăderea numărului de contravenții
Managementul habitatelor și speciilor forestiere în vederea conservării speciilor de interes național/comunitar	1.3.4., 1.3.9., 1.3.10., 1.3.11., 1.3.13., 1.3.18.	C	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă
Managementul habitatelor de pajiște în vederea conservării speciilor de interes național/comunitar	1.3.15.		
Managementul tufărișurilor în vederea conservării speciilor de interes național/comunitar	1.3.12.	C	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă
Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	1.3.8.	C	menținerea modului de utilizare al terenurilor
Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de acces	1.3.16.	C	nu exista drumuri noi în sit
Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de	1.3.17.	C	reguli de gestionare durabilă incluse în contracte

Închiriere a suprafețelor de pajiște			
Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură în habitatele naturale	1.3.19.	C	păstrarea utilizării terenurilor
Limitarea și reglementarea pășunatului. Interzicerea pășunatului în pădure	1.3.20.	C	număr de animale domestice din pășuni riguros controlat
Reducerea riscului de electrocutare accidentală a indivizilor speciei	1.3.22.	C	nu sunt înregistrate în teren păsări electrocutate
Creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor.	1.3.23.	C	deșeuri depozitate corespunzător
Implementarea măsurilor de conservare din planul de management și a altora noi, în funcție de rezultatele monitorizării din teren, ori de câte ori este necesar,	1.3.24.	C	Specii și habitate menținute într-o stare de conservare favorabilă
Amenajarea unor puncte cheie de observare a biodiversității și întreținerea amenajărilor, trasee ecoturistice și întreținerea amenajărilor, instalare panouri informative	2.1.1., 2.1.2., 2.1.3.	C	puncte amenajate, trasee ecoturistice realizate, panouri realizate
Promovarea valorilor peisagistice naturale și culturale în materialele informative, crearea și promovarea unui portofoliu de activități sportive și ecoturistice	2.1.4. , 2.1.5., 2.1.6., 3.1.9.	C	Portofoliu de activități realizat,
Realizarea Strategiei de	2.1.7. ,	C	Strategie realizată

management al vizitatorilor			
Crearea și implementarea unui sistem de rangeri voluntari din rândul tinerilor din localitățile adiacente	2.1.9.	C	Sistem de rangeri funcțional
Implementarea restricțiilor impuse la vizitarea ariei naturale protejate	2.1.10.	C	scăderea numărului de contravenții
Crearea și actualizarea unei strategii și a unui Plan de Acțiune privind conștientizarea publicului	3.1.1., 3.1.2.	C	Strategie și plan de acțiune realizate
Realizarea de activități de informare a vizitatorilor	2.1.8.	C	Rapoarte, activități de informare, pagina web actualizată, panouri informative
Realizarea de întâlniri cu periodice cu factorii interesați	3.1.3., 3.1.6.	C	Rapoarte, întâlniri realizate, factori interesați informați
Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului	3.1.4.	C	factori interesați informați
Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	3.1.5.	C	Parteneriate realizate
Promovarea ariei protejate naturale, a sitului pe pagina web a custodelui, pe diverse medii de socializare online	3.1.7.	C	Pagină web funcțională și permanent actualizată
Promovarea națională și	3.1.10.	C	Arie protejată

internațională a destinației Beștepe-Mahmudia			cunoscută la nivel național și internațional
Colectare date cu privire la tradiții	3.1.11.	C	Rapoarte, baza de date
Organizarea și implementarea de manifestări culturale	3.1.12.	C	Manifestări culturale realizate
Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale, Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente	3.1.13., 3.1.14.		Siglă concepută și distribuită, Produse tradiționale etichetate
Educației ecologice copii, realizare ghid pentru copii	3.3.1., 3.3.2.	C	Rapoarte, activități implementate
Realizare echipare punct de informare turiști	4.1.1.	N	Punct de informare realizat și echipat
Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora, realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informativ	4.1.2., 4.1.3.	N	Limite materializate în teren, panouri indicatoare montate și întreținute
Asigurarea de echipament de birou și de teren adecvat	4.1.4., 4.1.5.	C	Inventar echipament, rapoarte patrulare
Identificare/ Accesare surse de finanțare	4.2.2.	C	Proiecte depuse
Monitorizarea documentațiilor realizate de custode	4.2.2.,	C	Registru de intrări ieșiri

Realizarea de patrulare periodice	4.2.4.	C	Rapoarte patrulare
Actualizarea permanenta a bazei de date	4.2.6.	C	Baza de date actualizată
Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul ROSPA0009 și Rezervația Naturală Dealurile Beștepe și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	4.2.5.	C	Rapoarte, număr avize
Menținerea unei arhive cu toate documentațiile și publicațiile produse de custode	toate activitățile	C	Arhiva custodelui
Monitorizarea activităților interne și externe, activități înregistrate, documente oficiale și acorduri	toate activitățile	C	Număr activități interne și externe Număr documente oficiale, acorduri
Asigurarea unor formate adecvate pentru contracte, acorduri, și a includerii mijloacelor de raportare, revizuire și monitorizare	toate activitățile	C	Modele de contracte, acorduri
Producerea de minute și procese verbale în urma întâlnirilor de lucru, ședințe	toate activitățile	C	Minute și procese verbale
Scrierea de rapoarte și înregistrări de către personalul care participă la evenimente sau le organizează	toate activitățile	C	Rapoarte
Menținerea unei reviste a presei și a aparițiilor radio-tv	toate activitățile	C	Apariții mass-media
Realizarea unui sistem de	toate	C	Raportări

raportare a activităților personalului	activitățile		
Menținerea unei biblioteci cu studii și publicații despre aria protejată, precum și cu literatură de specialitate	toate activitățile	C	Studii, publicații, literatură de specialitate
Asigurarea că toți cercetătorii și oamenii de teren depun copii ale muncii prestate	toate activitățile	C	Contracte de cercetare, voluntariat Fise de raportare
Menținerea înregistrărilor veniturilor financiare ale ariei protejate	toate activitățile	C	Acte contabile
Monitorizarea pregătirii, competenței și performanțelor personalului	toate activitățile	C	Fișe de apreciere Formulare de evaluare
Păstrarea înregistrărilor legate de cursuri și pregătire profesională ale personalului	4	C	Suporturi de curs Cursuri efectuate
Asigurarea că personalul care participă la evenimente, cursuri, instruiri, vizite de studiu întocmește rapoarte și aplică lecțiile învățate în activitățile proprii	toate activitățile	C	Raportări Activități în domeniile de aplicabilitate ale cursurilor
Actualizarea organigramei și a rolurilor personalului	toate activitățile	C	Organigramă actualizată
Analiza anuală a realizării planului de management și adaptarea în consecință a acțiunilor din planul de management	toate activitățile	P	Raport anual Modificări operate
Pregătirea unui plan de lucru	4	P	Plan de lucru

anual cu activitățile planificate: personal, resurse, timp			
Pregătirea evaluării planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan	4.2.7.	P	Raport final de evaluare Plan de management nou

7. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

BASARABEANU N., 1970, *Torenții și selurile din Dobrogea*, Analele Universității din București, Seria Geografie, XIX, 127-132.

BIBBY, C. J., 2004. Bird diversity survey methods, 1-17. In SUTHERLAND, W.J., NEWTON, I., GREEN, R. E., -eds. . *Bird ecology and conservation. A handbook of Techniques*. Oxford Univ. Press, London, 386 pp: 1-17.

BIBBY, C. J., BURGESS, N. D., HILL, D. A., MUSTOE, S. H., 2000. *Bird census techniques*, 2-nd ed., Academic Press, London, 302 pp.

bibby, c. j., collar, n. j., Crosby, m. j., heath, m. f., imboden, c., Johnson, t. h., long, a. j., staterfield, a. j., thirdgood, s. j., 1992. *Putting Biodiversity on the Map: Priority Areas for Global Conservation*. Int. Council Bird Preservation, Cambridge, UK, 90 pp.

BIBBY, C. J., JONES, M., MARSDEN, S., 1998. *Expeditions field techniques: bird surveys*. Royal Geographical Society. London, 137 pp

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004. *Birds in Europe. Population Estimates, Trends and Conservation Status*. BirdLife Conservation Series, 12, Cambridge, UK, 374 pp

CÂNDEA MELINDA ERDELI G., SIMION TAMARA -2001 , România, potențial turistic și turism, Ed. Universității din București, 286 p.

CĂTUNEANU, I., KORODI-GAL, I., MUNTEANU, D., PASCOVSKI, S., VESPREMEANU, E., 1978. *Fauna Republicii Socialiste Romania. Aves -Pasari* , Vol XV, Fascicula I. Ed. Acad. R.S.R., Bucuresti, 316 pp.

CĂTUNEANU, I., PASCOVSCHI, S., TĂLPEANU, M., THEISS, F., 1971. *Bibliographia Ornithologica Romaniaae*. Comitetul de Stat pentru Cultura și Artă. Direcția Muzeelor, București, 321 pp.

CIOCHIA, V., 1992. *Păsările clocitoare din România*. Edit. Științifică, București, 386 pp.

Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu F., Tudor, M., Székely, D., Iosif, R., -2013 : Diversity and distribution of reptiles in Romania. ZooKeys 341: 49-76.

COTEȚ P. -1973 , *Geomorfologia României*, Ed. Tehnică, București, 414m p.

COTEȚ P. POPOVICI I. -1972 , *Județul Tulcea*, Ed. Academiei, București, 148 p.

Cox NA, Temple HJ. 2009. European red list of reptiles. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 32 pp.

CRAMP, S., PERRINS, C. M., 1977. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic, Vol. 1. Ostrich to ducks. Oxford University Press, Oxford, UK, 722 pp.

CRAMP, S., SIMMONS, K. E. L., 1980. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic, Vol. 2. Hawks to Bustards. Oxford Univ. Press, Oxford, UK, 696 pp.

CRAMP, S., SIMMONS, K. E. L., 1992. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic, Vol. VI - Warblers, Oxford Univ. Press, Oxford, UK, 728 pp.

CRAMP, S., SIMMONS, K. E. L., 1993. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic, Vol. VII - Flycatchers to Shrikes, Oxford Univ. Press, Oxford, UK, 577 pp.

CRAMP, S., SIMMONS, K. E. L., 1994. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic, Vol. VIII - Crows to Finches, Oxford Univ. Press, Oxford, UK, 899 pp.

CRAMP, S., SIMMONS, K. E. L., 1994. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic, Vol. IX - Buntings and New World Warblers, Oxford Univ. Press, Oxford, UK, 488 pp.

DOMBROWSKI, R. R. 1912. *Ornis Romaniae*. Die Vogelwelt Rumänien's Systematics und Biologisch Geographisch Beschrieben, Bukarest, Staatsdruckerei, 925 pp.

DOMBROWSKI, R. R., 1946. *Păsările României -Ornis Romaniane* , vol. I. Ed. pt. Lit. Artă, București, 434 pp.

ELAZNIEWICZ A., Zbigniew BUŁA Z, FANNING M., SEGHEDI ANTONETA ABA J. -2009 , *More evidence on Neoproterozoic terranes in Southern Poland and south eastern Romania*, Geological Quarterly, 53 -1 , pp. 93-124.

FLORESCU L., PARPALĂ L., DUMITRACHE A., MOLDOVEANU M., 2013, Spatial and temporal distribution of the zooplankton biomass în Sfântu Gheorghe branch -the Danube Delta, Romania in relation to environmental factors, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, LVI -1 , 109-124.

Fuhn, I.E., Vancea, Șt., -1961 : Fauna R.P.R. Reptilia -Țestoase, Șopârle, Șerpi . Vol XIV, fasc. 2, Editura Academiei R.P.R., București, 338 pp.

GÂȘTESCU P. et al., 1983, *Apele*, in Badea L. et al. -eds. , Geografia României. I, Editura Academiei R.S.R., România, 293-387.

GÂȘTESCU P., ȚUCHIU E., 2012, *The Danube River in the pontic sector - hydrological regime*, Water resources and wetlands. Conference proceedings, 13-26.

GRECU FLORINA, DEMETER T. -1997 , *Geografia formațiunilor suprficiale*, Ed. Universității din București, 149 p.

HAGEMEIJER, E. J. M., BLAIR, M. J., 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their Distribution and abundance*, T.&A.D. Poyser, London, UK, 903 pp.

IELENICZ M., PĂTRU ILEANA, -2005 , *România - Geografie fizică*, vol. I, Ed. Academică, București.

IELENICZ M., COMĂNESCU LAURA, 2006 , *România, potențial turistic*, Ed. Universitară, București, 464 p.

IELENICZ, M. -1996 , *Dealurile și podișurile României*, Univ. D. Cantemir, Sibiu, 193 p.

IELENICZ, M. -2000 , *Geomorfologie*, Ed. Universitară, București, 344 p.

Iftime, A., -2005 : Reptilia. In: Botnariuc & Tatole -eds : *Cartea Roșie a Vertebratelor din România*. Ed. Acad. Române, București.

INHGA, 2011, Sinteza studiilor de fundamentare a schemelor directoare de amenajare și managementale bazinelor hidrografice. Componenta plan de amenajare, http://www.mmediu.ro/protectia_mediului/evaluare_impact_planuri/2012-03-15_evaluare_impact_planuri_planamenajarebazinehidro2011.pdf

IONESI L. -1990 , *Geologia unităților tformă și a orogenului nord -dobrogean*, Ed. Tehnică, București, 280 p.

Krecsák, L, Iftime, A. 2006. A review of the records of the Sand boa -*Eryx jaculus* in Romania. *Herpetol. Bull.* 98: 31-34. 1986.

LINȚIA, D., 1954. *Păsările din R.P.R.*, vol II. Ed. Acad. R.P.R., București, 298 pp.

LINȚIA, D., 1955. *Păsările din R.P.R.*, vol III. Ed. Acad. R.P.R., București, 487 pp.

MAC I. -1986 , *Elemente de geomorfologie dinamică*, Ed. Academiei, București, 205 p.

MIHĂILESCU V. -1969 , *Geografia fizică a României*, Ed. Științifică, București, 320 p.

MIȚĂ P., 1986, *Temperatura apei și fenomenele de îngheț pe cursurile de apă din România*, Studii și cercetări hidrologice, 54, IMH, București.

mullarney, k., svensson, l., zetterström, d., grant, p. j., 2004. *Bird Guide*. Harper Collins, London, 393 pp.

MUNTEANU, D., 2005. Aves -păsări : 85 - 173. În BOTNARIUC, D., TATOLE, V., -

eds. *Cartea roșie a vertebratelor din România*. Muz. Nat. Ist. Nat. "Gr. Antipa", București, 260 pp

MUNTEANU, D., PAPADOPOL, A., WEBER, P., 2002. *Atlasul păsărilor clocitoare din România*. Ed. Roprint, Cluj-Napoca, 152 pp.

MUTIHAC V. -1990 , *Structura geologică a teritoriului României*, Ed. Tehnică, București, 420 p.

MUTIHAC V., STRATULAT MARIA, FECHET ROXANA, -2004 , *Geologia României*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 249 p.

PATRULIUS D., ANTONESCU E., AVRAM E., BALTREȘ A., DUMITRICĂ P., IORDAN M., IVAN M., MORARIU A., POP G., POPA E., POPESCU I. -1980 , *Studiul petrologic și biostratigrafia complex al formațiunilor de resurse minerale Jurasice și Neocomiene din Carpații românești și Dobrogea în vederea evaluării potențialului de resurse minerale. Sectorul Laota- Tulcea - Munții Perșani*. Raport nepublicat, Arhiva I.G.G., București, 132 p.

PIȘOTA I., ZAHARIA L., 2001, *Hidrologie*, Editura Universității din București, București.

POPA A., 1997, Environment changes in the Danube Delta caused by the hydrotechnical works on the Sf. Gheorghe branch, *GEO-ECO-MARINA*, 2, 135-147.

POPOVICI I., GRIGORE M., MARIN I., VELCEA I. -1984 , *Podișul Dobrogei și Delta Dunării, Natură, om, economie*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 301 p.

POSEA G. -2002 , *Geomorfologia României*, Ed. Fundației România de Măine, București, 444 p.

POSEA G., 2005, *Podișul Dobrogei. Caracterizare generală*. Apele, in Posea et al. - eds. , *Geografia României*. V, Editura Academiei, București, 667-669.

POSEA G., ILIE I., GRIGORE M. -1971 , *Geomorfologie generală*, Ed. Didact. și Pedag., București, 565 p.

POSEA G., POPESCU N., IELENICZ M. -1974 , *Relieful României*, Ed. Științifică, București, 483 p.

ROMANESCU G., 2012, Alluvial transport processes and the impact of Anthropogenic intervention on the Romanian littoral of the Danube Delta, *Ocean & Coastal Management*, 73, 31-43.

ROȘU AL. -1980 , *Geografia fizică a României*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 483 p.

SACCANI E., SEGHEDI ANTONETA, NICOLAE I. -2004 , Evidence of rift magmatism from preliminary petrological data on lower triassic mafic rocks from the North Dobrogea Orogen -Romania , *Ofioliti*, 29 -2 , pp. 231-241 .

SARAIMAN A., CHIRICA V., coord. -1999 , *Cuaternarul pe teritoriul României*, Ed. Helios, Iași, 401 p.

SAULEA EMILIA -1967 , *Geologie istorică*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 838 p.

SEGHEDI ANTONETA -2012 , *Palaeozoic Formations from Dobrogea and Pre-Dobrogea - An Overview*, Turkish Journal of Earth Sciences -Turkish J. Earth Sci. , Vol. 21, pp. 669-721.

SEGHEDI ANTONETA, *Cadrul geologic și structural al terenurilor din jurul mării negre, cu privire specială asupra marginii nord-vestice*, Hazard Natural: Evenimente Tsunami în Marea Neagră, pag. 11 - 26, <http://www.profet.ro/Seghedi.pdf>

SUTHERLAND, W. J., NEWTON, I., GREEN, R, E., -eds. 2004. *Bird ecology and conservation. A handbook of Techniques*. Oxford Univ. Press, London, 386 pp.

Török -Zs. , Ghira -I.-, Sas -I. , Zamfirescu -Șt. , 2013 - Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. Editura Centrul de Informare Tehnologic Delta Dunării, Tulcea, România.

Török, Zs.. 2009. Spatial distribution-patterns on the Northern Dobrogean mainland - Romania of the species belonging to "green lizards" group of the Lacerta genus. *Scientific Annals of D.D.I.*, 15: 67 - 76. Tulcea, Romania.

TUFESCU V. -1966 , *Modelarea naturală a reliefului și eroziunea accelerată*, Ed. Academiei, București, 618 p.

UJVARI I., 1972, *Geografia apelor României*, Editura Științifică, București.

ZAHARIA L., PIȘOTA I., 2003, *Apele Dobrogei*, *Analele Universității din București*, seria Geografie, LII, 107-143.

*** -1960 , *Monografia Geografică a R.P.R, Vol. 1*, Ed. Academiei, București, 742 p.

*** -1962-1966 , *Clima R.S.R.*, I-II, I.M.H. București.

*** -1971 , *Râurile României - Monografie Hidrologica*, INMH, București, 752 p.

*** -1972-1979 , *Atlasul României*, Ed. Academiei, București

*** -1982 , *Enciclopedia Geografică a României*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 847p.

*** -1983 , *Geografia României, I*, Ed. Academiei, București

*** ORDONANȚA DE URGENȚĂ NUMĂR 57 DIN 20 IUNIE 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. *Monit. Oficial*, 442, 29 iunie 2007

*** ORDONANȚA DE URGENȚĂ NUMĂR 57 DIN 20 IUNIE 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. *Monit. Oficial*, 442, 29 iunie 2007

<http://eunis.eea.europa.eu/species.jsp>

<http://eunis.eea.europa.eu/species.jsp>

<http://eunis.eea.europa.eu/species.jsp>

<http://www.iucnredlist.org/search>

<http://www.iucnredlist.org/search>

<http://www.iucnredlist.org/search>

8. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 2. Regulamentul ariei naturale protejate

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. Scopul prezentului Regulament este de a stabili regulile care trebuie respectate pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia și al rezervației naturale de interes național Dealurile Beștepe, prin implicarea și consultarea tuturor factorilor interesați în acord cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

Art. 2. Respectarea acestor reguli este obligatorie atât pentru custode, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea celor două arii protejate.

Art. 3. Principiile și elementele strategice ce stau la baza prezentului Regulament sunt:

- a principiul conservării biodiversității și al ecosistemelor specifice zonei protejate
- b principiul implementării și respectării atitudinii eco-civice
- c principiul transparenței în luarea deciziilor și implementarea acestora.

Art. 4. Custodia ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia și a rezervației naturale Dealurile Beștepe a fost atribuită Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea, în baza convenției de custodie numărul 238/08.04.2011 încheiată cu Ministerul Mediului și Pădurilor. Contractul a fost modificat prin actul Adițional numărul 1 din data de 20.11.2014 încheiat cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului, conform prevederilor Ordinului MMSC 1052/2014 privind metodologia de atribuire în administrare și custodie a ariilor protejate.

Art. 5. Responsabilitatea administrării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia și a rezervației naturale Dealurile Beștepe revine Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea, conform convenției de custodie, care asigură coordonarea unitară a tuturor activităților de pe teritoriul acestora și supraveghează toate activitățile în vederea unei protecții eficiente a biodiversității și a patrimoniului natural, organizează și realizează activitățile specifice, în vederea conservării diversității biologice și utilizării durabile a resurselor.

Art. 6. -1 Stabilirea și aplicarea măsurilor de management va lua în considerare

condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale și opiniile tuturor factorilor interesați, facilitându-se participarea reprezentanților acestora în procesul de luare a deciziilor.

-2 Pentru aplicarea măsurilor de protecție, conservare și utilizare durabilă a resurselor naturale, va fi încurajată menținerea practicilor și cunoștințelor tradiționale în valorificarea resurselor, în beneficiul comunităților locale.

Art. 7. Până la aprobarea Planului de Management se vor respecta prevederile Regulamentului și Măsurile minime de conservare elaborate de către custode și aprobate de către Ministerul Mediului și Pădurilor. Managementul ariei naturale protejate de interes național și al ariei protejate de interes comunitar se va face diferențiat, fiind impus regimul cel mai restrictiv de protecție pentru zonele de suprapunere ale ariilor de interes comunitar cu aria naturală protejată de interes național.

CAPITOLUL II

Înființare, scop, categorie, suprafață, limite

Art.8. -1 Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia a fost instituită prin Hotărârea Guvernului Număr 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului Număr 971/2011.

-2 Rezervația naturală de interes național Dealurile Beștepe a fost instituită prin Hotărârea Guvernului numărul 2151/2004, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Această rezervație corespunde categoriei IV IUCN, arie de gestionare a habitatelor/speciilor, arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

Art.9. -1 Scopul principal pentru care a fost înființată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia este conservarea, menținerea și acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice din această zonă, desemnată pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice, mai ales a celor prevăzute în anexele numărul 3 4 A și 4 B ale Ordonanței de Urgență a Guvernului Numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări

și completări prin Legea numărul 49/2011.

-2 Prin înființarea rezervației naturale *Dealurile Beștepe* s-a urmărit protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic și faunistic, precum și pentru protejarea valorilor de patrimoniu peisagistic și natural.

Art.10. -1 Aria protejată ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia este situată în județul Tulcea pe teritoriul administrativ al localităților: Beștepe -11% , Mahmudia -3% , Nufăru - 39% , Tulcea -<1% și Valea Nucarilor -1% , și este alcătuită din două perimetre cu suprafața totală de 3663 ha. Limitele acestei arii protejate de importanță comunitară în format digital, ca vectori cu referință geografică, sunt puse la dispoziție de către Ministerul Mediului și Pădurilor tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul paginii de internet, la adresa: http://www.mmediu.ro/protectia_naturii/protectia_naturii.htm

În Anexa este prezentată harta ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia

-2 Aria naturală protejată de interes național Dealurile Beștepe a fost inclusă în aria de protecție specială avifaunistică Beștepe – Mahmudia. Rezervația naturală Dealurile Beștepe este situată pe teritoriul administrativ al comunelor Beștepe și Mahmudia ocupând o suprafață de 415 ha.

-2.1 Descrierea limitelor

Limitele rezervației sunt reprezentate prin linia de contact între parcelele incluse în rezervație și următoarele terenuri sau repere, toate aparținând comunei Mahmudia, conform hărților 1:10.000 anexate registrului cadastral al parcelelor comunei Mahmudia și hărților topografice, sc. 1:25000, L35-107-C-a și L-35-107-C-C.

Limita nordică: se desfășoară pe la poalele dealurilor Beștepe, începe de la drumul De687/1, se îndreaptă pe un traseu sinuos spre sud-est ,limitrof terenurilor arabile A685, A670, apoi continuă spre est în lungul drumului De667, ocolește spre sud pășunea Pp664, apoi continuă meandrat spre est, învecinându-se cu terenul arabil A528, pășunile P581/2, P527, terenurile arabile A532, A537, A560, pășunea P561/1, terenul arabil A562, de unde se îndreaptă predominant spre nord-est, de-a lungul drumului De563, până întâlnește intravilanul comunei Mahmudia;

Limita estică: urmărește conturul sinuos al terenului arabil A568 și al intravilanului comunei Mahmudia;

Limita sudică: pornește de la intravilanul comunei Mahmudia, are o orientare generală vestică, și traversează pe la poale versanții sudici ai dealurilor Beștepe. Limita este învecinată

cu terenul Cat574, urmează curbele drumului De573, ocolește pe la nord pășunea P577, se prelungește pe drumul De573, conturează pe la nord pășunea Pdp578, și ravena Nr585, până intersectează drumul De586 ce separă rezervația de viile comunei Mahmudia. Limita continuă apoi spre vest, până când intersectează drumul De69, pe acest traseu învecinându-se cu terenurile arabile A659 și pășunea P694;

Limita vestică este reprezentată de drumul De687/1, ce se prelungește pe direcție nordică, apoi nord-estică, până întâlnește limita nordică a rezervației.

-2.2 Descrierea suprafeței

Rezervația naturală Dealurile Beștepe cuprinde următoarele parcele și subparcele cadastrale: P684, Nr689, P668, Nr661, P660, Nr662, Pd663, P666, Pp665, Pp668, Pp581/1, P530, Pd581, P582, PDp583, PDp584, PDp578, P579, P572, Nb570, Nr569, PDt564, PDt565, Nr566, P582 și A686. Parcelele și subparcelele cadastrale sunt preluate din Registrul cadastral al parcelelor comunei Mahmudia, anul 1986.

În Anexa numărul 2 este reprezentată harta rezervației naturale de interes național Dealurile Beștepe inclusă în ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia.

-2.3 Peste această rezervație se suprapune o porțiune de aproximativ 450 ha. din situl de importanță comunitară ROSCI 0065 Delta Dunării.

În Anexa numărul 3 sunt prezente limitele ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0009 Beștepe – Mahmudia suprapuse cu situl de importanță comunitară ROSCI 0065 Delta Dunării.

CAPITOLUL III

Reglementarea activităților

Art.11. -1 Sunt interzise activitățile din perimetrul ariei naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care a fost desemnată aria, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare ale speciilor de păsări.

Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariei naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor și a păsărilor.

-2 Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol ori silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate de interes național, se poate face numai pentru obiective care

vizează asigurarea securității naționale, asigurarea securității, sănătății oamenilor și animalelor sau pentru obiectivele destinate cercetării științifice și bunei administrări a ariei naturale protejate. Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol ori silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate, se face de către autoritatea publică centrală pentru agricultură sau, după caz, de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, în baza actelor de reglementare emise de autoritățile competente pentru protecția mediului.

Art. 12. Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

Art.13. -1 Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în interiorul ariei protejate se realizează numai cu avizul custodelui.

Art. 14. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și 4B ale Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât pe teritoriul sitului cât și în afara lui, sunt interzise:

a orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Art. 15. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare,

sunt interzise:

- a uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- e deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Art. 16. -1 Colectarea/recoltarea de specii de floră și faună se poate face doar în scop științific și numai cu acordul scris al custodelui, cu excepția speciilor comune de plante folosite în scop medicinal care urmează regimul prevăzut la aliniatul -2 .

-2 Colectarea speciilor de plante medicinale comune se poate face numai în suprafețele situate în afara rezervației naturale, de către membrii comunităților locale și în limita capacității de suport a ecosistemelor astfel:

- în cantități mici necesare uzului familial;
- în scop comercial pe baza unei documentații care să cuprindă speciile, cantitățile, perioadele și locațiile exacte de colectare în conformitate cu Ordinul numărul 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 flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora.

Art. 17.-1 În mod special, pe teritoriul rezervației naturale de interes național Dealurile Beștepe sunt interzise următoarele activități:

- a orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor de floră sau faună protejate prin orice acte legislative în vigoare, precum și orice altă activitate care ar putea prezenta un pericol pentru aceste specii, inclusiv introducerea de specii alohtone;
- b artificializarea peisajului și a cadrului natural existent;
- c depozitarea sau abandonarea în perimetrul sau în vecinătatea rezervației naturale a deșeurilor de orice natură;

- d aprinderea focului sau orice alte activități care pot provoca incendii;
- e circulația vehiculelor de orice tip;
- f camparea;
- g pășunatul.

-2 Derogările de la prevederile art.17 se pot acorda pentru obiective care vizează asigurarea securității naționale, sănătății oamenilor și animalelor sau pentru obiectivele destinate cercetării științifice și buneii administrării a ariei naturale protejate .

Accesul și circulația

Art. 18. Principala cale de acces în aria protejată este D.J.222C, care este inclus parțial în ROSPA 0009 Beștepe-Mahmudia. Din acest drum se ramifică numeroase drumuri de exploatare care străbat aria protejată.

Art. 19. -1 Circulația vehiculelor de orice tip este permisă numai pe drumurile publice și pe cele forestiere până în dreptul indicatoarelor sau barierelor care le limitează accesul. Restricțiile de acces nu se aplică vehiculelor care deserveșc interesele de management ale rezervației, precum și a instituțiilor/persoanelor cărora li se permite accesul.

-2 . Accesul pe drumurile forestiere sau de exploatare care străbat aria protejată, este permis numai proprietarilor/deținătorilor de terenuri agricole și angajaților acestora. Astfel, se interzice circulația cu autovehicule, pe pășuni și în zona pășunilor împădurite.

Art. 20. Accesul public cu mijloace motorizate este permis pe drumurile deschise circulației publice, drumuri județene, drumuri comunale, drumuri de exploatare și altele asemenea.

Activități de silvicultură și vânătoare

Art. 21. Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în aria protejată se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu planul de management sau cu măsurile de conservare valabile până la aprobarea planului de management.

Art. 22. Amenajamentele silvice ale unităților de producție ce intră în componenta ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management. Până la revizuirea amenajamentului silvic, administratorii fondului forestier aplică doar acele prevederi ale amenajamentului silvic care

sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate.

Art. 23. Pe terenurile care conțin vegetație forestieră în afara fondului forestier, respectiv perdele forestiere, tufișuri naturale, vegetația naturală de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, de-a lungul căilor de comunicație rutieră, vegetația forestieră de pe terenurile cu categoria de folosință pășune împădurită, se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu planul de management, a măsurilor de conservare și a legislației în vigoare.

Art. 24. Se interzice plantarea de specii de arbori alohtoni, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier, fiind recomandată și încurajată înființarea/replantarea unor arborete formate din specii autohtone specifice zonei, după recoltarea speciilor alohtone.

Art. 25. Activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și a Legii numărul 407/2006 cu modificările și completările ulterioare și cu avizul custodelui.

Art. 26. -1 Vânătoarea în fondurile cinegetice de pe teritoriul ariei protejate, respectiv 2 Malcoci, 3 Beștepe și 52 Rusca este admisă numai cu respectarea condițiilor prevăzute în planurile de management cinegetic și în prezentul Regulament până la aprobarea Planului de management al ariei protejate.

Art. 27. În vederea conservării speciilor de interes cinegetic, gestionarii fondurilor de vânătoare a căror suprafață se suprapune cu aria protejată, respectiv AVPS Diana București și AJVPS Tulcea, vor delimita zonele de liniște a faunei cinegetice, zone în care exercitarea vânătorii este interzisă.

Art. 28. Pe fondurile de vânătoare care se suprapun parțial suprafeței ariei protejate, cotele de recoltă aprobate se realizează pe suprafețele din afara ariei protejate.

Art. 29. Se interzice popularea cu specii de interes cinegetic exotice a fondurilor de vânătoare care fac parte din aria protejată. Orice activitate de populare cu specii de faună de interes cinegetic se va face cu acordul prealabil al custodelui.

Art. 30. Se interzic activitățile de vânătoare în rezervația naturală Dealurile Beștepe. Fondurile de vânătoare din perimetrul acesteia vor avea statut de zone de refugiu pentru vânat.

Art. 31. -1 Acțiunile de gospodărire și monitorizare a faunei de interes cinegetic de pe toată suprafața ariei protejate se organizează în comun de către personalul de specialitate al deținătorilor legali de fonduri de vânătoare și custode.

Art. 32. Faptele ilegale din domeniul vânătorii pot fi constatate și sancționate de personalul custodelui și al celorlalte instituții cu atribuții în zona ariei protejate.

Art. 33. Derogările privind vânătoarea/capturarea speciilor protejate în scop științific se fac în condiții legale, cu acordul scris al custodelui.

Gospodărirea și exploatarea pășunilor

Art. 34. -1 Se interzice schimbarea categoriei de folosință a pășunilor. Vor fi folosite ca terenuri arabile doar terenurile, care până la intrarea în vigoare a prezentului Regulament au fost folosite ca atare.

-2 Se vor încuraja inițiativele de schimbare a folosinței terenurilor arabile spre pășuni sau pășuni împădurite/păduri.

Art. 35. Pășunatul animalelor pe teritoriul ariei protejate în afara fondului forestier este permis doar pentru animalele comunităților locale, în condițiile prevăzute în prezentul regulament, în baza unui contract încheiat cu deținătorul legal al terenului și cu avizul custodelui.

Art.36. În vederea gospodării durabile a pajiștilor naturale de pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică sunt interzise următoarele activități:

- a construirea de clădiri sau alte construcții, fără acordul custodelui
- b incendierea vegetației fără un plan bine stabilit, în afara suprafețelor clar determinate și a perioadelor acceptate de custode, fără respectarea normelor de menținere sub control a incendiilor și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență;
- c utilizarea câinilor însoțitori fără botniță și jujeu la gât;
- d distrugerea exemplarelor de arbori/arbuști solitari sau a pâlcurilor de arbori/arbuști existenți;
- e afectarea de suprafețe suplimentare pentru pășunat față de cele existente.
- f afectarea regimului hidrologic al terenurilor prin drenare, desecare;

Cultivarea terenurilor arabile

Art. 37. Pe teritoriul sitului este permisă numai cultivarea terenurilor arabile existente la data declarării ariei de protecție specială avifaunistică;

Art.38. Este interzisă cultivarea sub orice formă a organismelor modificate genetic.

Art. 39. În vederea gospodăririi durabile a terenurilor arabile se interzice:

- a construirea de clădiri sau alte construcții, fără acordul custodelui;
- b folosirea îngrășămintelor chimice și substanțelor de protecție a plantelor fără acordul custodelui;
- c incendierea vegetației și a resturilor vegetale fără acordul scris al custodelui;
- d lăsarea pe terenuri a speciilor de plante exotice invazive;
- e alterarea/distrugerea arborilor solitari sau pâlcurilor de arbori existenți;
- f alterarea/distrugerea aliniamentelor de arbori și arbuști de la marginea parcelelor;

Art. 40. Se vor folosi cu precădere substanțe de protecție a plantelor compatibile cu agricultura ecologică și fertilizanți organici, gunoi de grajd, compost și altele asemenea, cu respectarea cantităților și perioadelor de împrăștiere prevăzute în Codul de bune practici agricole.

Cercetare științifică

Art. 41. Cercetarea științifică va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a biodiversității și a peisajului de pe teritoriul ariei protejate.

Art. 42. În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în aria protejată, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, custodele poate propune măsuri noi de conservare ce se impun pentru realizarea obiectivelor de protecție ale ariei protejate.

Art. 43. Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul ariei protejate se desfășoară cu avizul custodelui, care sprijină logistic, la solicitare și în măsura posibilităților, activitatea de cercetare. La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția custodelui rapoartele de cercetare și/sau rezultatele cercetărilor.

Art. 44. În cazul temelor de cercetare care necesită date/informații privind aria protejată, furnizate de custode, se va încheia un contract cu cei care derulează tema, contract care să asigure accesul custodelui la rezultate, în vederea utilizării lor în activitatea de management a sitului. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra utilizării rezultatelor se stabilește prin contract.

Turism, reguli de vizitare

Art. 45. Turismul, cercetările științifice și educația ecologică au ca scop primordial conștientizarea publicului asupra necesității protecției valorilor naturale și culturale din aria protejată, respectiv dezvoltarea atitudinii eco-civice.

Art. 46. În aria de protecție specială avifaunistică sunt permise activități de turism și de educație ecologică, cu respectarea regulilor de vizitare, potrivit prezentului Regulament.

Art. 47. Deschiderea de trasee turistice, întreținerea marcajelor turistice și amplasarea panourilor indicatoare și informative pot fi făcute de către custode sau de alte organizații numai cu avizul custodelui și după omologarea acestora conform prevederilor legale.

Art.48. Camparea pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică se reglementează astfel:

a. Camparea este permisă în locurile amenajate de către deținătorii de terenuri cu avizul custodelui;

b. Săparea de șanțuri în jurul corturilor sau utilizarea oricăror materiale de origine vegetală sub corturi este interzisă;

c. Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai în următoarele situații:

a pentru activitățile de cercetare, cu aprobarea custodelui;

b pentru voluntarii care lucrează pe teritoriul sitului cu aprobarea custodelui, în situația în care sarcinile primite o impun.

Art. 49. În locurile de campare se poate încasa tarif de campare de către deținătorii legali ai terenului în cazul în care se asigură condiții minime de campare. Acest tarif se aduce la cunoștința custodelui și se afișează obligatoriu în apropierea locului de campare de către cei ce îl încasează.

Art. 50. Organizarea de competiții și manifestările de grup de orice fel, care presupun accesul pe teren în zona ariei protejate și în tabere se face numai cu avizul custodelui.

Art. 51. Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare se colectează pe teritoriul ariei protejate și vor fi depuse la punctele de colectare existente în localitățile limitrofe ariei protejate, indiferent de distanță la care se află aceste puncte de colectare.

Art. 52. -1 Perturbarea liniștii în aria protejată prin orice fel de mijloace - pocnitori, folosirea de echipamente audio și altele asemenea este strict interzisă.

-2 sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru foc.

-3 este interzisă aprinderea focului, cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii de terenuri. În locurile de campare în care nu se asigură lemn de foc de către proprietari, se permite doar utilizarea lemnului adus de turiști sau a primusului.

Protecția factorilor de mediu

Art. 53. Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului se reglementează astfel:

-1 este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică.

-2 gestionarii locurilor de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice.

-3 autoritățile publice locale de pe raza ariei de protecție specială avifaunistică au responsabilitatea asigurării, colectării și transportului deșeurilor menajere din localități la punctele legale de colectare a deșeurilor.

-4 deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariei protejate au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curațare a terenurilor.

Art. 54. Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale.

Art. 55. Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane, din fond forestier cât și din afara fondului forestier.

Art. 56. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj.

Art. 57. Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri și altele asemenea în aria protejată.

Art. 58. Se recomandă ca, exploatarea de agregate minerale - piatră, lut și altele asemenea să se realizeze numai din zonele de exploatare actuala fără extindere sau începere de noi astfel de activități.

Construcții

Art. 59. Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în aria protejată se modifică de

către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile prezentului Regulament și a Planului de management după aprobare.

Art. 60. Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale acesteia, conform prevederilor art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.

Art. 61. Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în aria protejată se realizează numai cu avizul custodelui în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

Art. 62. Pentru proiectele aflate în execuție, amplasate în interiorul/vecinătatea ariei protejate se vor respecta condițiile impuse în actele de reglementare emise de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Finanțarea activităților

Art. 63. Finanțarea activităților custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat;
- b) din activități proprii și din sistemul de tarife al custodelui conform legislației specifice în vigoare și din amenzi;
- c) din proiecte de finanțare elaborate de către custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții legale.

Procedura de emitere a avizelor custodelui

Art. 64. Toate planurile/programele, proiectele și activitățile, care vizează aria protejată în interior și vecinătate se supun avizării custodelui.

Art. 65. Avizarea se realizează pe baza următoarelor documente:

- a) cerere scrisă din partea titularului/beneficiarului sau a reprezentantului acestuia;
- b) plan de încadrare în zonă la o scară adecvată
- c) coordonatele geografice ale amplasamentului planului/proiectului/activității în sistem de proiecție națională STEREO 1970 , în format electronic

- d) raportul de mediu/raportul de evaluare a impactului asupra mediului /studiul de evacuare adecvată /memoriul de prezentare întocmit în conformitate cu legislația în vigoare privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, după caz ;
- e) plan de încadrare în zonă și plan de amplasament față de limitele ariei protejate,
- f) dovada proprietății terenului sau extras de carte funciară valabil la momentul depunerii cererii, precum și alte acte care dovedesc că titularul este deținătorul legal al terenului pe care dorește realizarea planurilor/proiectelor sau activităților;
- g) dovada achitării tarifului de analiză a documentației,
- h) certificatul de urbanism , dacă este cazul,
- i) copie după cartea de identitate a titularului, dacă acesta este persoană fizică sau copie după codul unic de înregistrare a titularului, dacă acesta este persoană juridică;

Art. 66. În vederea luării unor decizii cât mai corecte, custodele poate solicita și alte documente, studii de specialitate, care să furnizeze informații suplimentare privind impactul posibil asupra factorilor de mediu din aria protejată.

Art. 67. -1 Emiterea avizului se realizează de către custodele ariei protejate în termen de maxim 30 de zile de la depunerea completă a documentației solicitate și achitarea tarifului.

-2 Pentru documentațiile incomplete sau în cazul neachitării tarifului de avizare, procedura de avizare se suspendă.

-3 Procedura de avizare suspendată pe o perioadă mai lungă de 6 luni se clasează din oficiu, fără a trimite vreo înștiințare în acest sens titularului.

Art. 68. În cadrul procedurii de avizare, custodele va emite:

a Aviz favorabil, în cazul în care planurile/proiectele sau activitățile supuse avizării sunt considerate de custode că nu au un impact negativ semnificativ asupra integrității ariei protejate, asupra stării de conservare a habitatelor sau speciilor care fac obiectul protecției sau asupra factorilor biotici și abiotici care asigură suport comunităților de viețuitoare;

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

Art. 69. În afara avizului descris mai sus, custodele mai poate emite fără achitarea unei taxe adeverințe necesare proprietarilor/deținătorilor de terenuri pentru a beneficia de

facilitățile prevăzute de legislația în vigoare pentru terenurile situate în arii protejate.

Art. 70. Emiterea adeverințelor se realizează pe baza următoarelor documente:

a cerere scrisă din partea titularului/beneficiarului sau a reprezentantului acestuia;

b plan de încadrare în zonă și plan de amplasament față de limitele ariei protejate, cu precizarea coordonatelor geografice ale amplasamentului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970, sau ca un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului X și Y în sistem de proiecție națională STEREO 1970;

c extras de carte funciară valabilă la momentul depunerii cererii, precum și alte acte care dovedesc că titularul este deținătorul legal al terenului ,

d copie după cartea de identitate a titularului dacă acesta este persoană fizică sau copie după codul unic de înregistrare a titularului, dacă acesta este persoană juridică.

CAPITOLUL IV

Dispoziții finale

Art. 79. Activitățile de pază și control sunt exercitate de către personalul Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea cu atribuții în acest sens, pe baza legitimațiilor de control eliberate de Ministerul Mediului și Pădurilor, cărora le revine și sarcina constatării faptelor ce constituie contravenții și de către personalul autorităților cu competente în zonă.

Art. 80. În vederea realizării corespunzătoare a obligațiilor din convenția de custodie și a controlului în perimetrul și în vecinătatea sitului, accesul personalului custodelui nu poate fi restricționat, indiferent de forma de proprietate a terenului.

Art. 81. Orice persoană fizică sau juridică din zonă are obligația de a furniza informațiile și datele solicitate de custode, pentru a asigura gospodărirea eficientă a ariei protejate.

Art. 82. Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a asista personalul custodelui în activitatea de verificare și control și a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt.

Art. 83. Orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de inspecție și control al custodelui.

Art. 84. Custodele ariei protejate are obligația de a alimenta bazele de date existente la nivel național și regional în vederea îmbunătățirii sistemului suport de asistare a deciziilor în domeniul ariilor naturale protejate și de raportare la instituțiile naționale, europene și

internaționale.

Art. 85. În cazul producerii de fenomene de forță majoră - inundații, incendii, calamități, epizootii, focare de infecții și altele asemenea, instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a custodelui, care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente.

Art. 86. -1 Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management după aprobare.

-2 Cele două arii protejate vor fi evidențiate în mod obligatoriu de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și de urbanism, în planurile cadastrale și în cărțile funciare, precum și de către autoritatea publică centrală pentru agricultură, în sistemul informatic de identificare a parcelelor.

Art.87. Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea custodelui cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art.88. Anexele numărul 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul regulament.

Art.89. Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului prin publicare pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea – <http://apmtl.anpm.ro> prin consultare publică și popularizare prin intermediul primăriilor/unităților administrativ-teritoriale care au teritorii în cuprinsul ariei protejate.

