

SC GISCOTOP C.V. SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."

*Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe*

**Planul de management integrat al  
ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și al Rezervației  
Naturale Dealurile Beștepe**

**Draft**

## Cuprins

<b>1. Introducere .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Generalități, principii .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Scopul planului de management .....</b>	<b>15</b>
<b>1.4. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management.....</b>	<b>15</b>
<b>1.6. Istoricul revizuirilor si modificărilor planului de management .....</b>	<b>17</b>
<b>2. Descrierea ariei naturale protejate.....</b>	<b>20</b>
<b>2.1. Informații generale .....</b>	<b>20</b>
<b>2.2. Informații fizice .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3. Biodiversitatea .....</b>	<b>41</b>
<b>2.5. Informații socio-economice .....</b>	<b>171</b>
<b>1.3. Evaluarea impacturilor (amenințărilor) asupra speciilor.....</b>	<b>206</b>
<b>3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ .....</b>	<b>215</b>
<b>3.1. Aspecte legislative referitoare la starea de conservare.....</b>	<b>215</b>
<b>3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ.....</b>	<b>217</b>
<b>3.2.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de reptile de interes conservativ .....</b>	<b>218</b>
<b>3.2.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ.....</b>	<b>252</b>
<b>4. Scopul și obiectivele Planului de Management.....</b>	<b>547</b>
<b>5. Obiective generale, specifice si activitati pentru speciile de interes conservativ .....</b>	<b>547</b>
<b>5. Implementare.....</b>	<b>668</b>
<b>6. Resurse Umane, resurse financiare necesare implementării planului de management .....</b>	<b>692</b>
<b>7. Monitorizarea stării de conservare .....</b>	<b>699</b>
<b>8. Monitorizarea implementării planului de mangement .....</b>	<b>703</b>
<b>Anexe la planul de management .....</b>	<b>714</b>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## 1. Introducere

### 1.1. Generalități, principii

Planul de management al ROSPA 0009 Beștepe -Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe constituie un act de reglementare a tuturor activităților ce se derulează în interiorul a suprafeței sitului pentru a se asigura atingerea obiectivului general de conservare pentru care a fost desemnat.

Planul de management oferă astfel cadrul stabil, pe termen scurt, ~~ispiedung~~, absolut necesar integrării a măsurilor de conservare și protecție a naturii într-un spațiu bine delimitat cu acțiunile menite dezvoltării socio-economice în cadrul rețelei ecologice N2000.

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 rezervă naturală și sit de importanță comunitară în conformitate cu cerințele impuse de OUG 57/2007.

#### **Părțile semnatare ale planului de management**

Organizațiile locale (Consiliile locale), județene (Consiliul Județean Tulcea, Direcția Silvică Tulcea, Agenția de Protecție a Mediului Tulcea) și centrale (autoritățile centrale pentru protecția mediului, gospodărirea apelor, păduri, agricultură și pescărie responsabile pentru dezvoltarea rurală, transporturi etc) devin părți semnatare pentru susținerea implementării planului de management, a setului de măsuri adoptate. Fiecare parte interesată adoptă întreg planul de management asigură de implementarea coerentă și consistentă a acestuia contribuind și în cursul proceselor de implementare și revizuire în scopul dezvoltării continue a acestuia în baza celor mai adecvate informații științifice, tehnice și juridice.

Adoptarea de către autoritățile publice centrale a planului de management legiferează respectarea condițiilor impuse de acesta pentru gestionarea măsurilor de conservare și protecție a mediului. Organizațiile neguvernamentale completează panopia factorilor interesați, respectiv susținerea întregii comunități locale sub toate formele ei de expresie.

În final, planul de management reflectă o poziție comună a acestor organizații care contribuie

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

în mod decisiv la aplicarea ~~luși~~ la promovarea acțiunilor de conservare și protecție a speciilor și habitatelor periclitare într-o concepție unitară transpusă fidel spațio-temporal.

### **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 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 exploatării 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**

**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 MMDD nr. 1964/2007 modificat prin Ordinul MMP nr. 2387/2011. Astfel în zona vizată de proiect - situl de

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

protecție specială avifaunistică ROSPA0009 Beștepe Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe se suprapun pe o suprafață de circa 297 ha (8%) cu situl de importanță comunitară ROSCI0065 Delta Dunării.

Suprafața ariilor protejate (ha): 3.730 ha.

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale :

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

2. Arie 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.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia:

Cea mai mare parte din suprafața ariilor protejate este constituită din pășuni ce aparțin următoarelor Consilii Locale: Tulcea, Valea Nucarilor, Nufăru, Beștepe și Mahmudia. Terenurile din categoria de folosință păduri aparțin Ocolului Silvic Rusca - Direcția Silvică Tulcea. Terenurile arabile aparțin în majoritate proprietarilor de terenuri- localnici și societăților cu specific agricol. Împărțirea terenurilor pe categorii de folosință la nivelul sitului este următoarea:

- Pajiști naturale, stepe 4%;
- Culturi agricole 62%;
- Pășuni 5%;
- Păduri de foioase 8%;
- Vii și livezi 4%;
- Alte terenuri arabile 17%.

Tipul de proprietate asupra ariei protejate/zonei proiectului este constituit în principal din:

- proprietăți private particulare ale persoanelor fizice și ale societăților cu specific agricol în care modalitățile principale de utilizare a terenurilor sunt: culturi agricole, vii și livezi și alte

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

terenuri arabile (cca 83%).

- proprietăți private aflate în domeniul public al primăriilor, în care modalitățile principale de utilizare a terenurilor sunt: pașuni și pajisti naturale, stepe (cca 9%).

- proprietate de stat în care modul principal de utilizare a terenurilor este fond forestier administrat de Ocolului Silvic Rusca- Direcția Silvică Tulcea (cca 8%).

### **Specii și habitate de importanță comunitară și națională din Situl Natura 2000 ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe:**

Pe teritoriul ariei protejate au fost identificate 58 de specii de interes conservativ:

- 32 de specii de păsări de interes comunitar care necesită desemnarea SPA, incluse în anexa I a Directivei Păsări și anexa 3 a OUG 57/2007;

- 16 specii de păsări de interes național care necesită o protecție strictă incluse în Anexa 4B a OUG 57/2007;

- 5 specii de păsări de interes comunitar a căror vânătoare este permisă, incluse în anexa II a Directivei Păsări și anexa 5 C a OUG 57/2007;

- 5 specii de reptile de interes comunitar care necesită o protecție strictă, incluse în Anexa 4A a OUG 57/2007.

**a) Speciile de păsări** enumerate în anexa I a Directivei Păsări (2009/147/EC ) și **Anexa 3 a OUG 57/2007** sunt: *Accipiter brevipes, Anthus campestris, Aquila clanga, Aquila heliaca, 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 oedipnemus, Buteo rufinus, Circus pygargus, Hieraaetus pennatus, Milvus migrans, Oenanthe pleschanka, Pernis apivorus, Circaetus gallicus, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Falco cherrug, Haliaeetus albicilla Dendrocopos medius si Ficedula parva.*

**b) Speciile de păsări** de interes comunitar a căror vânătoare este permisă, incluse în anexa II a Directivei Păsări (2009/147/EC ) și **Anexa 5 C a OUG 57/2007** sunt: *Alauda arvensis, Coturnix coturnix, Columba palumbus, Streptopelia turtur, Sturnus vulgaris.*

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

**c) Speciile de păsări** de interes național care necesită o protecție strictă incluse în **Anexa 4B a OUG 57/2007**: *Coccothraustes coccothraustes*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Jynx torquilla*, *Merops apiaster*, *Miliaria calandra*, *Monticola saxatilis*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Oriolus oriolus*, *Phoenicurus ochruros*, *Serinus serinus*, *Sturnus roseus*, *Upupa epops*, *Carduelis carduelis* și *Carduelis chloris*.

**d) Specii de reptile** de interes comunitar care necesită o protecție strictă în **Anexa 4A a OUG 57/2007** sunt: *Ablepharus kitaibelii*, *Podarcis taurica*, *Lacerta trilineata*, *Lacerta viridis*, *Eryx jaculus*

### 1. Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia

#### Speciile de păsări menționate în formularul standard

Denumirea științifică	Anexa Directivei Păsări și OUG 57/2007	Mărimea populației	Starea de conservare	Folosește aria protejată pentru: hrană, iernat sau în alte situații
<i>Accipiter brevipes</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	4 - 5 p	A	cuibărit
<i>Anthus campestris</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	400 - 500 p	A	cuibărit
<i>Aquila clanga</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	2 - 6 i	B	pasaj
<i>Aquila heliaca</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	2 i	A	pasaj
<i>Aquila pomarina</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	600 - 700 i	B	pasaj
<i>Branta ruficollis</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	600 - 700 i	B	iernat

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<i>Calandrella brachydactyla</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	50 - 70 p	A	cuibărit
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	20 - 22 p	C	cuibărit
<i>Circus cyaneus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	30 - 40i 200 - 300 i	B	Iernat pasaj
<i>Circus macrourus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	30 - 60 i	B	pasaj
<i>Coracias garrulus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	5 - 6 p	A	cuibărit
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	10 p		cuibărit
<i>Falco peregrinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	4 - 5 i		<i>Pasaj</i>
<i>Falco vespertinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	200 - 1000 i	B	<i>pasaj</i>
<i>Lanius collurio</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	280 p		<i>cubărit</i>
<i>Lanius minor</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	40 - 50 p		<i>cuibărit</i>
<i>Lullula arborea</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	200 - 300 p	B	<i>cuibărit</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	150 - 180 p	A	<i>cuibărit</i>
<i>Burhinus oediconemus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	30 - 40 p 100 - 150 i	B	<i>Cuibărit</i> <i>pasaj</i>
<i>Buteo rufinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	2 p	B	<i>cuibărit</i>
<i>Circus pygargus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	200 - 300 i	A	<i>pasaj</i>
<i>Hieraaetus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și	1 - 2 p	B	<i>Cuibărit</i>



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axă prioritară 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<i>pennatus</i>	Anexa 3a OUG57/2007	30 - 40 i		<i>pasaj</i>
<i>Milvus migrans</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	10 - 16 i		<i>pasaj</i>
<i>Oenanthe pleschanka</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	15 - 20 p	A	<i>cuibărit</i>
<i>Pernis apivorus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	1 - 2 p 1000 - 2000 i	<i>Cuibări</i> <i>t</i> <i>pasaj</i>	
<i>Circaetus gallicus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	1 - 2 p 15 - 20 i	B	<i>Cuibărit</i> <i>pasaj</i>
<i>Ciconia ciconia</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	3000 - 10000 i	B	<i>Cuibărit</i> <i>pasaj</i>
<i>Circus aeruginosus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	20 - 30 i 400 - 1000 i	B	<i>Cuibărit</i> <i>Iernat</i> <i>pasaj</i>
<i>Falco cherrug</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	1 - 2 i 4 - 6 i	B	<i>Cuibărit</i> <i>Iernat</i> <i>pasaj</i>
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	8 - 12 i 30 - 50 i	C	<i>Cuibărit</i> <i>Iernat</i> <i>pasaj</i>
<i>Alauda arvensis</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007	P		<i>cuibărit</i>
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	RC		<i>cuibărit</i>
<i>Coturnix coturnix</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007	40 p	B	<i>cuibărit</i>
<i>Falco subbuteo</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	10 p		<i>cuibărit</i>
<i>Falco tinnunculus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	10 i		<i>rezidentă</i>
<i>Jynx torquilla</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	R		<i>cuibărit</i>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<i>Merops apiaster</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	C		<i>cuibărit</i>
<i>Miliaria calandra</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	P		<i>cuibărit</i>
<i>Monticola saxatilis</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	R		<i>cuibărit</i>
<i>Motacilla alba</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	RC		<i>cuibărit</i>
<i>Motacila flava</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	P		<i>cuibărit</i>
<i>Oriolus oriolus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	RC		<i>cuibărit</i>
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	R		<i>cuibărit</i>
<i>Serinus serinus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	RC		<i>cuibărit</i>
<i>Sturnus roseus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	RC		<i>cuibărit</i>
<i>Upupa epops</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007	R		<i>cuibărit</i>
<i>Columba palumbus</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007	P		<i>pasaj</i>
<i>Streptopelia turtur</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007	R		<i>cuibărit</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007	R		<i>cuibărit</i>
<i>Accipiter brevipes</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007	4 - 5 p	A	<i>cuibărit</i>

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

- a) specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 30;
- b) alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 30;
- c) specii periclitate 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 ne semnificativă din totalul indivizilor unei specii existenți în întreaga țară).

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Burhinus oedicephalus*, *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 heliaca*, *Aquila pomarina*, *Branta ruficollis*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco peregrinus*, *Falco tinnunculus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Burhinus oedicephalus*, *Buteo rufinus*, *Circus pygargus*, *Hieraaetus pennatus*, *Milvus migrans*, *Oenanthe pleschanka*, *Pernis ptilorhynchus*, *Circaetus gallicus*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Falco cherrug*, *Haliaeetus albicilla*.

## 2. Rezervația naturală Dealurile Beștepe

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 OUG 57/2007 următoarele specii: 18 specii de păsări, o specie de mamifer și 6 specii de reptile.

Rezervația a fost desemnată pentru conservarea următoarelor specii din anexele OUG 57/2007

Specia	Anexa
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Podarcis taurica</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Lacerta trilineata</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<b>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</b>

	care necesită o protecție strictă
<i>Lacerta viridis</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Eryx jaculus</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Circus aeruginosus</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Circaetus gallicus</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Circus cyaneus</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Coracias garrulus</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Dendrocopos medius</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Ficedula parva</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Lanius collurio</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Lanius minor</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Anthus campestris</i>	Anexa 3 a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar
<i>Falco tinnunculus</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Upupa epops</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Merops apiaster</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Alauda arvensis</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Miliaria calandra</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Oriolus oriolus</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Carduelis carduelis</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Carduelis chloris</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <b>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</b>
---	---

*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 OUG57/2007 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 OUG57/2007 sunt: *Alauda arvensis*.

*Speciile de mamifere* de interes comunitar cuprinse în anexa 3 a OUG57/2007 sunt: *Citellus citellus* (*Spermophilus citellus*).

*Speciile de reptile* de interes comunitar cuprinse în anexa 3 a OUG57/2007 sunt: *Testudo graeca*.

*Speciile de reptile* de interes comunitar care necesită o protecție strictă cuprinse în anexa 4A a OUG57/2007 sunt: *Ablepharus kitaibelii*, *Podarcis taurica*, *Lacerta trilineata*, *Lacerta viridis*, *Eryx jaculus*.

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*

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

*romanica, Moehringia grisebachii* etc) precum și prin încadrarea acesteia, în baza a numeroși taxoni caracteristici, în alianța endemică pentru această regiune (Sanda, 1999) *Pimpinello - Thymion zygioidi* 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 Legii 462/ 2001 (anexa 3 a OUG 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### 1.3. 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 planului de management este menținerea stării ecologice favorabile a habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică pentru care acest teritoriu a fost desemnat ca arie protejată, precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din situl **Situl Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe - Mahmudia și Rezervația naturală IV.59. Dealurile Beștepe.**

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

#### 1.4.1. Baza legală

Baza legală a elaborării planului de management este reprezentată de următoarele acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului O.U.G. nr. 164/2008, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr.2387/2011 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică semnată la Rio

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

de Janeiro, la 5 iunie 1992;

- Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19septembrie 1979;

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

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

- Directiva Consiliului 92/43/CEE din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturaleși a faunei și florei sălbatice, publicat în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 206 din 22 iulie 1992, cu modificărileși completările ulterioare;

- Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției priv ind diversitatea biologică, semnat la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;

- Legea nr. 13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptat la Bonn la 23 iunie 1979;

- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

#### **1.4.2. Cadrul legal de funcționare**

Prin Convenția de custodie, Ministerul Mediuluiși Schimbărilor Climatice conferă calitatea de custode Agenției Pentru Protecția Mediului Tulcea. În legislația din România, pe lângă alte acte normative cu caracter mai larg (în ceea ce privește politicile de mediu, conservarea biodiversității, convențiile și tratatele la care România a aderat și este parte).Cadrul legal de funcționare și management pentru a fost conferit, în mod direct, de următoarele acte legislative:

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1948/2010 privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare;

- Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și aprobată de Legea nr.49/2011;



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr.2387/2011 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

### **1.5. 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 2014. Elaborarea planului de management s-a făcut conform ghidului "Procesul de elaborare a planurilor de management pentru arii protejate din România"-manual și instrumente - elaborat de Michael R Appleton în cadrul proiectului „Managementul conservării biodiversității în România” -facilitare și asistență tehnică în schimbul serviciilor instituționale, proiect al Băncii Mondiale numărul RO-GE-44176. 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.

### **1.6. Istoricul revizuirilor și modificărilor planului de management**

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.

Pentru elaborarea planului s-au utilizat informațiile provenite din surse bibliografice (anexate) și din studiile realizate în teren în cadrul proiectului POS Mediu. Studiile realizate în teren în cadrul acestui proiect au vizat: colectarea datelor necesare cartării mediului fizic (geologie, geomorfologie, hidrologie, soluri) în vederea realizării hărților necesare planului de management; identificarea și cartarea limitelor ariei protejate, a formelor de proprietate asupra terenurilor, a regimului de

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

administrare și a folosinței terenului; realizarea studiului socio-economic; inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de importanță comunitară și/sau națională pentru care au fost declarată aria protejată; identificarea amenințărilor actuale și potențiale și stabilirea măsurilor de management în vederea menținerii într-o stare favorabilă de conservare a speciilor de importanță comunitară și/sau națională pentru care a fost declarată aria protejată; elaborarea unei baze de date electronice necesare planului de management, pentru aria protejată; stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare în vederea evaluării succesului măsurilor de management propuse în menținerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară și/sau națională pentru care au fost declarată aria protejată.

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.

Etapile ulterioare elaborării aprobării Planului de Management sunt responsabilitatea custodelui, după cum urmează:

- Lansarea formală și evenimente de difuzare;
- Elaborarea planurilor de lucru anuale;
- Elaborarea Planului de comunicare.

Pentru realizarea Planului de Management a fost adoptată o metodologie de lucru specifică ce a urmărit identificarea principalelor oportunități și amenințări, a măsurilor ce pot avea rezultate concrete ai indicatorilor de monitorizare și a rezultatelor.

În timpul procesului de elaborare a planului de management s-au realizat activități de informare și consultare publică aferente procedurilor de elaborare și aprobare a planului de management pentru aria protejată.

Au urmat consultări ale factorilor interesați (două întâlniri de lucru) și solicitarea avizului de mediu.

Consultarea tuturor factorilor interesați cu privire la planul de management au revenit custodelui, calendarul de consultare a cuprins două întâlniri, la termene stabilite conform proiectului POS MEDIU.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## 1.7. 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.

## 1.8. 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## 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 ce face parte din sub-unitatea geografică denumită Dealurile Tulcei, din cadrul Podului 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: Valea Nucarilor, Nufăru, Beștepe și Mahmudia și în unitatea administrativ teritorială a municipiului Tulcea (Anexa A).

Colinele Beștepe apar în relief ca o culme impresionantă prin dimensiuni -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).

#### 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 OM nr.2387/2011 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

În cadrul proiectului POS Mediu, pentru realizarea planului de management, au fost parcurse limitele sitului Natura 2000, în teren, fiind propuse corecturi la limite acolo unde transpunerea limitelor de pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de arii protejate nu corespunde realității din teren. Aceste limite corectate, se află în baza de date GIS realizată în cadrul proiectului, de care dispune custodele ariei protejate.

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 cele propuse pe site-ul autorității

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

centrale responsabile cu protecția mediului.

Concomitent cu supunerea spre aprobare a Planului de management custodele va demara consultari cu autoritatea centrală privind optimizarea rezultatelor celor două proiecte care se referă la stabilirea limitelor ariei protejate, cu dublu statut de sit NATURA 2000 și rezervație naturală.

### 2.1.3. 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 MMDD nr. 1964/2007 modificat prin Ordinul MMP nr. 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 (8%) cu situl de importanță comunitară ROSCI0065 Delta Dunării.

## 2.2. Informații fizice

### CONTEXTUL GEOGRAFIC GENERAL

Aria protejată este parte componentă a unității majore a Podișului Dobrogei.

Din punct de vedere fizico - geografic, Colinele Beștepe, fac parte din Unitatea dunăreano - dobrogeană, din care se desprinde Podișul Dobrogei, care este situat în sud-estul României, fiind încadrat în nord și vest de Dunăre iar la est de Marea Neagră. În sud, ca unitate naturală, depășește granița cu Bulgaria. Este bine individualizat, extins pe un spațiu relativ restrâns - concentrând trăsături specifice tuturor treptelor de relief ale țării, într-o sinteză geografică originală. Și aceasta, pentru că este cea mai veche unitate geomorfologică de pe teritoriul țării, situate alături de unitățile cele mai tinere, Lunca și Delta Dunării, care o și delimitează de la vest și nord-est (Ielenicz, 1996, \*\*\*, 1983). Apare cu o formă insulară, desprinsă în vechea peninsulă ce era între golfulurile de odinioară al Deltei Dunării și al Razimului (Roșu, 1980).

Această provincie a fost cunoscută în istorie sub denumirile - Scythia minor - în antichitate, sec.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

XI - Paristrion iar în sec. XIV când conducător era Dobrotici teritoriul respectiv a fost numit (în turcește) Dubrugiuile. Denumirea geografică de Podișul Dobrogei a apărut în sec. XX mai ales în lucrările lui C.Brătescu. Pentru sublinia Mihăilescu folosește denumirea de platforme (Platforma Dobrogei de Nord, Platforma Dobrogei de Sud) (Ielenicz, 1996).

Din provincia Dobrogea, arealele care nu au caracteristici deluroase se află în nord, nord-est (Delta Dunării și câmpia litorală Razem) și pe latura de vest (fâșia joasă care formează lunca Dunării), aici limita prezintă un traseu sinuos. Pe latura de est la sud de Capul Midia marginea podișului față de mare ce corespunde cu linia dețarm. În cea mai mare măsură limita întregului podiș față de unitățile vecine este subliniată de diferențe de nivel bruște (de peste 200-250 m în nord), versanți povârniți, deosebiri structurale, așa cum este cazul și în Colinele Beștepe. Spre vest, Falia Dunăreană o sepră de Platforma Valahă, în timp ce spre nord se află Bșal Sfântu Gheorghe, paralelă cu falia Sfântu Gheorghe (Ielenicz, 1996).

Peisajul Dobrogean extrem de arid se remarcă prin rețeaua hidrografică rară și predominant cu cursuri temporare, cu creșteri mari și bruște de nivel (numite *seluri*), cu creșteri mari de nivel, care au ca efect întensificarea eroziunii reliefului (\*\*\*, 1983). 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. De asemenea, în lungul luncilor văilor și spre Marea Neagră, apar tipuri diferite de limane (Ielenicz, 1996). În Colinele Beșepele sunt captive în depozitele de calcare, gresii, conglomerate (Popovici et al., 1984).

Climatul particular este reflectat și de structura și repartiția învelișului vegetal, stepa fiind formațiunea cea mai caracteristică pentru Dobrogea, la care se adaugă, strâns legat de topoclimat silvostepa și pădurea (\*\*\*, 1983). Elementele de vegetație și faună se încadrează în provinciile biogeografice pontice și moesice (Ielenicz, 1996). Vegetația are o alcăturie complexă, din punct de vedere al provenienței fiind specii pontice, balcanice, submediteraneene. Vegetația naturală de stepă a fost înlocuită în cea mai mare parte de culturile agricole, mai rămând pe suprafașe (coaste, versanți mai abrupti, culmi). Compoziția floristică inițială a suferit transformări mari, datorită intervențiilor antropice, multe specii tipice fiind înlocuite de asociații de plante rezistente la procesele erozionale. Zonele forestiere sunt formate din păduri de tip mezoxerofil, dispuse în etaje, cu numeroase specii sudice cauziene, pontice. Fauna e reprezentată de specii de rozătoare reptile, păsări, pești (\*\*\*, 1983). Aceste caracteristici a determinat creerea a numeroase rezervații, care să protejeze elementele rare sau cele aflate în pericol de a fi distruse sau amenințate de dispariție.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

Datorită caracterului de continentalism al climei, variabilității climatologice, a covorului vegetal neomogen, s-a favorizat dezvoltarea unui mozaic de soluri (\*\*\*, 1983). Solurile sunt din categoriacelor din regiunea est-europeană, provincia danubiano-pontică, influențate de climatul continental excesiv (Ielenicz, 1996). Apar astfel, soluri bălane dobrogene, cernoziomuri carbonatice specifice stepei, cernoziomuri cambice de silvostepă, cu un grad ridicat de fertilitate (\*\*\*, 1983). Dezvoltarea condițiilor bioclimatice de stepă aridă, cu prezența de cernoziomuri, a dus la dezvoltarea terenurilor agricole (cerealiere, viticol, creșterea animalelor (Coteț, Popovici, 1972).

Ca urmare a condițiilor fizico -geografice prielnice, a apropierii de Dunăre și Marea Neagră, Dobrogea a fost încă de timpuriu locuită. Primele urme de viață au fost încă din paleolitic, în peșteri. Ulterior, cu fiecare epocă, se dezvoltă diferite culturi, care duc la dezvoltarea de așezări. În apropierea Dealurilor Tulcei, a fost întemeiate orașele Histria și Enisala, fost port la Marea Neagră, actualmente pe malul lacului Razim. Multe din acestea au devenit azi locuri istorice, de pelerinaj, care atrag turiști (Ielenicz, 1996).

Din punct de vedere turistic, Colinele Beștepe fac parte din Provincia turistică Dobrogea, prin aspectul general al culmii izolate, din roci dure, ce domină versanți din jur și mai ales locurile mai coborâte din luncă (Câdea et al., 2001, Ielenicz, Comănescu, 2006). Prin faptul că se află pe culmea principală a Dealurilor Tulcei, are un grad mare de accesibilitate și o panoramă care înbie la drumeții. Potențialul turistic e dat de celelalte elementele naturale, Dunărea, mai ales prin Brațul Sf. Gheorghe și Delta Dunării, lacuri, elementele care sunt protejate. La acestea se adaugă cele cu valoare cultural istorică (13 monumente istorice), la Beștepe fiind vestigii dacice, ruine de cetăți, la Mahmudia și Nufăru vestigii romane (Câdea et al., 2001, Ielenicz, Comănescu, 2006, Popovici et al., 1984).

## **GEOLOGIE**

Geologic Colinele Beștepe sunt parte componentă a Podișului Tulcei ce este delimitat prin falia Luncavița - Consul de Masivul Măcinului, în sud fiind Poștul 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, întrucât, este străpunsă de sâmburi

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 Mașe 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, silicioși, argile, calcare și gresii cuarțoase devoniene. În partea central sudică apar izolat conglomerate triasic inferioare, așa precum apar și calcare masive, calcare dolomice și calcare detritice aparținând triasicului mediu. În extremitatea vestică apar sporadic calcar cu accidente silicioase maro -calcare carniane. Spre nord-est, unde este lunca Dunării sunt nisipuri maluri holocen superioare (după Harta geologică la scara 1:200.000, Institutul de Geologie al României, Mutihac et al. 2004) (Anexa B).

### **Paleoevoluție**

Dealurile Beștepe aparțin unității Tulcea (Harta geologică la scara 1:200.000, Institutul de Geologie al României, Ionesi, 1994, Mutihac et al. 2004, Seghedi, 2012), care se suprapune jumătății estice a ariei nord-dobrogene și se delimitează la nord prin Falia Galați - Sfântul Gheorghe, iar la vest prin Falia Psta -Trestinic - N.Bălcescu în timp ce spre sud este acoperită de cuvertura neoprecretacică a zonei Babadag, iar spre est se continuă pe Platforma Continentală a Mării Negre (Mutihac et al. 2004).

La sud de Depresiunea Predobrogeana, Orogenul Nord- Dobrogean reprezintă o zonă îngustă deformată kimmeric, cu orientare NV-SE. Orogenul Nord Dobrogean vine in contact cu Depresiunea Predobrogeana de-a lungul Faliei Sfântu Gheorghe, iar spre sud vine in contact cu segmentul estic al Platformei Moesice de-a lungul Faliei Peceneaga-Camena. Partea de nord-vest a Orogenul Nord Dobrogean (Promontoriul Nord-Dobrogean), constand in principal din roci metamorfice cu rare petece de depozite Paleozoice, este puternic coborâtă de-a lungul faliei nord-sud a Dunării si acoperită de sedimentele cenozoice ale Depresiunii Pericarpatice. Partea care aflorază a orogenului, cunoscută ca Dobrogea de Nord, consta din formațiuni ale fundamentului paleozoic cu deformare hercinică, precum si din depozite triasice si jurasice, in facies carbonatic si turbiditic, cutate in timpul deformărilor chimerice (Seghedi, 2012).

În alcătuirea geologică a Unității Tulcea se deosebește un fundament prealpin și un înveliș sedimentar alpin. Fundamentul prealpin este alcătuit din sturii cristaline și un înveliș sedimentar



paleozoi. Șisturile cristaline apar la suprafață foarte limitat în dealurile din partea centrală a acestei zone (dealurile Horiași Redi) iar mai spre sud la Uzum Bair. Mezometamorfitile de la Uzum Bair sunt reprezentate prin mișisturi. Acestea ar fi rezultat în urma metamorfozării depozitelor siluriene la contactul cu un corp granitic-pegmatitic de vârstă carboniferă astfel încât aici nu poate să fie vorba de un soclu eoproterozoic. Epimetamorfitile de Horia constituie cea de a doua categorie de șisturi cristaline. Acestea sunt reprezentate de metagresii grosiere sau fine, metagraywacke cu intercalații subțiri de metapelite, metamorfozate în condițiile faciesului foarte slab al șisturilor verzi ce aușters structurile sedimentare prin mare. Matricea este sericitoasă. Această formațiune are depozite siluriene fosilifere de vârstă ordoviciană cu conținut paleontologic reprezentat prin acritache și chitinozoare. Învelișul sedimentar paleozoic aparține silurianului și devonianului. Silurianul are depozite ce se întâlnesc în Dealul Redi Dealul Horia, dipusă peste epimetamorfitile. Sunt reprezentate în baza suitei prin silicolite cu intercalații de calcare cenușii, urmate de o secvență de șisturi ardeziene negre sau cenușii ce poartă urmele unui anchimetamorfism. Devonianul include depozitele care se găsesc în zona axială a anticlinalului Tulcea - Mahmudia și acela care apare sporadic de la Isaccea până la Mahmudia cu cea mai largă arie de aflorare în colinele Beștepe. Acumulările sunt în general reprezentate prin depozite turbiditice, depozite calcaroase sau argiloase și silicolite care au un conținut paleontologic (conodonte) semnificativ pentru Devonian. Din paleozoic fac parte și depozitele care se regăsesc întâlnite în Deltă la adâncimi în jur de 3000 m. Există deosebiri litofaciale între Silurian-Devonianul din Unitatea Tulceași c ea din Unitatea Măcin, vecină la nord. Primul are trăsături de mare adâncă. Sedimentarul paleozoic este străbătut de filoane riolitice cum sunt cele din Colinele Beștepe sau cele de la Tulcea - Monument, precum și de granite pegmatoide, cum sunt acelea de la Uzum Bair. (Mutihac et al. 2004)

Învelișul sedimentar alpin are în componență formațiuni ce includ depozite preponderent calcaroase care aparțin Triasicului precum și depozite de tritice - turbiditice și calcaroase ce aparțin jurasicului. La începutul ciclului alpin Triasic, apele mării au acoperit relieful hercinic peneplenizat, astfel încât acesta mai apare doar ca insule mici de erodare a apelor mării conjugată cu aceea de transport și depozitare a materialului terigen au dus la nivelarea reliefului și formarea unei platforme cu suprafață aproape plană. Triasicul inferior include depozitele care au colmatat denivelările bazinului de sedimentare care sunt predominant psamitice, cu variații litofaciale locale. Astfel în jurul fostelor insule s-au acumulat depozite grosiere reprezentate prin conglomerate, cum se întâlnesc la Tulcea-Monument-Bogza-Valea Taței, unde sunt asociate cu vulcanite riolitice sau bazaltice. Acestea, lateral sunt substituite total și înlocuite prin gresii

cuărtoase stratificate cu intercalații de argilă roșii (la vest de Tulcea). Treptat, lateral și pe verticală se trece la depozite preponderent argilo-marmoase, fosilifere (Tulcea Veche) unde înconjurăm amonoidee sau bivalve, faună care indică vârstă werfeniană. Din triasicul inferior fac parte conglomeratele și argilele roșii din subsolul deltei. Triasicul mediu include depozitele care s-au acumulat pe suprafață aproape plană spre sfârșitul Ecotriasicului. În felul acesta s-a format o platformă carbonatică în condiții de mare puțin adâncă. La acătuirea acestora fac parte calcarele și calcarele dolomitice cenușii roșii sau negre (răspândite în zona Tulcea, acoperite de depozite loessoide) astfel încât nu apar decât pe dealuri (Dealurile Agighiolului). Calcarele dolomitice cu grosime mare se întâlnesc și în deltă ce aparțin domeniului consolidat. Aceasta arată că formațiunile Structogenului Nord-Dobrogean se întind și la nord de falia Galați - Sf.Gheorghe (Mutihac et al. 2004).

Triasicul superior include depozitele calcaroase, care debutează cu calcarele nodulare roșii ce urmează peste calcarele cenușii mezotriasice, de vârstă carniană. Aceste calcare nodulare roșii sunt urmate în succesiune stratigrafică de calcarele stratificate cu intercalații subțiri de argile, frecvent de culoare verzuie. Prin prezența silicolitelor dispuse regulat, apare un aspect dungat specific (de vârstă carniană). Varietatea acestor calcare constituie platforma carbonată întâlnindu-se până la Valea Teliței. Spre vest se dezvoltă depozite de tip bazinal, de mare mai adâncă, în parte sincrone cu cel de tip platformă carbonatică, în partea mai nouă. Astfel pe dealurile de la sud de localitățile Cășla și Somova se întâlnesc calcare pelagice iar pe valea Teliței la Cataloi sub șesul aluvionar apar calcare modular, în strate groase până la un metru cu intercalații de argilă verzi. În continuitatea de sedimentare, calcarele cu xilexite ar reveni Carnianului. Calcarele nodulare trec la o formațiune marnocalcaroasă reprezentată prin nivele de manocalcare și calcare negre stratificate, cu separații intraformaționale elipsoidale. În nivelele de manocalcare care prin alterare devin șistoase și capătă culoare cenușiu-verzuie, se găsesc numere de halobii. Această formațiune se găsește pe flancul nordic anticlinalului Redi-Dealurile Somovei, între localitățile Somova și Parcheș, pe malul gârlei Somova (Mutihac et al. 2004).

Jurasicul are depozite ce marchează o schimbare sensibilă a condițiilor sedimentare în bazinul de acumulare Tulcea. Astfel de la mediul favorabil acumulărilor carbonatitelor prin calm tectonic, se trece la condiții de acumulare a depozitelor de tritice în faciesuri turbidice cu caractere de flux care relevă o perioadă de instabilitate tectonică. Succesiunea mai completă a jurasicului inferior se întâlnește la Denis Tepe, unde se găsesc în continuare depozite turbidice cu fucoide, iar peste se află gresii silicioase. Jurasicul mediu are de asemenea depozite turbidice care apar

foarte limitate la Valea Nucarilor la Dunavă țul de Jos. Apar aici gresii cu ciment oolitic și secvențe turbiditice urmate pe verticală de calcare crinoidale și marnocalcare (aparținând Jurasicului superior) (Mutihac et al. 2004).

**Evoluția și tectogeneza unității Tulcea** s-a schițat în urma tectogenezei bretoane, când zona Măcin a redevenit bazin de sedimentare în timp ce zona Tulcea a ramas exondată. Eroziunea a fost mai intensă în Carboniferi, când zona Tulcea a constituit sursa de alimentare cu material terigen pentru aria de acumulare Măcin. Tectogeneza sudetă a reactivat contactul dintre cele două zone (Măciși Tulcea). La sfârșitul ciclului hercinic, zona Tulcea ajungea în stadiul de peneplenă, iar la începutul ciclului alpin a fost acoperită de ape, redevenind bazin de acumulare (Mutihac et al. 2004).

Starea de peneplenă și stabilitate tectonică a favorizat în Triasic o platformă carbonatică. În Triasic apare zona de rift Nicuțel, la contactul dintre ariile Măcin și Tulcea. S-a ajuns astfel la separarea celor două zone între care s-a interpus zona nou creată Nicuțel. Procesul de sedimentare a fost preluat de zona Tulcea care a devenit labilă favorabilă acumulării depozitelor cu factură de fliș. Spre sfârșitul Jurasicului mediu instabilitatea a atins intensitatea maximă, declanșându-se paroxismul neochimeric timpuriu ce a avut ca efect cutarea. Efectele au fost redresarea și cutarea structurilor preexistente. Apare astfel în centrul zonei Tulcea un anticlinal alpin orientat SE-NV pe direcția Agighiol - Dealurile Redi - Horia - Somova. Anticlinalul este flancat de sinclinalul Valea Nucarilor - Cârșa la N-E și sinclinalul Telița la S-V. Spre N-V este structura anticlinală Tulcea - Mahmudia, flancat la N de falia Găla - Sf. Gheorghe acoperit de formațiuni deltaice. Stressul tectonic a determinat raporturi tectonice de încălecare între unitățile Nicuțel și Tulcea în lungul faliei Poșta-Trestinic (Mutihac et al. 2004).

Ultimele structurări au fost rupturale cu efect major în afundarea unei porțiuni marginal nordice a Structogenului N- Dobrogean în lungul Faliei Găla - Sf. Gheorghe, ducând la lărgirea zonelor depresionare din jur. Mișcările neochimerice terminale au imprimat structurilor Unității Tulcea o vergență vestică (Mutihac et al. 2004).

Etapa cuaternară se remarcă prin anumite mișcări pozitive și negative exprimate diferențiat (dezvoltarea depresiunilor, adâncirea văilor, înălțarea depozitelor pliocene, acumulări în albi), precum și formarea Deltei Dunării (Popovici et al., 1984).

## GEOMORFOLOGIE

Geomorfologic Colinele Beștepe aparțin de Dealurile Tulcei, ca o prelungire a Dealurilor Uzum

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

- Malcoci, în timp ce la est se află Colinele Murighiol (Dunărea 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 înălțati 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 crearea de pedimente dispuse variat, parte a Glacisului Nord - Dobrogean (Posea, 2002).

Dealurile Beștepe împreună cu Colinele Dunăului, reprezintă din punct de vedere paleogeografic o peninsulă, care înaintea spre mare, interpunându-se între Delta Dunării și Golful Razim, cu vechi platforme de abraziune, peste care se făcea la începutul Cuaternului 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. 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 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 desfurate și fragmentate diferit, în funcție de extensiunea vechilor golfuri ale culoarului marin nord-dobrogean (Roșu, 1980).

Morfologic caracteristica de bază a reliefului e 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 (Coteș, 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 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 sururi 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 Culmea Beștepe cu aspect anticlinoriu (Popovici et al.,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

1984).

În context structural general, apar multe diferențe 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 cuaternale, pe care s-au suprapus pedimentele și inselberguri, formate în villafranchiași în periglaciarele pleistocene, cu abrupturi de falie spre nord, fragmentate și modelate de eroziune. Colinele Tulcei sunt compuse din aliniamente de tip inselberg, 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 anticlinar (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 (Coteș, 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 înșirare. 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 înfășurarea unor golfuri depresionare). Pe fundul văilor albia albia te 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 (peste 2 km/km<sup>2</sup>). 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 prelungesc în wurm, mult la est de linia actualelor tărmuri. 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 fluviale, care a dat naștere unor succesiuni de terase 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 (Rășu, 1980).

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

Ca și sprafețe 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 dișcămile valahe, cu o evoluție ulterioară, în villfranchianși pleistocen, de tip pediment datorită fragmentărilor, favorzate de rocile mozaicului petrografic, climatul uscatunri dșertic, a nivelului de bază coborât, cu o mare activitate în perioadele glaciariși periglaciare, când domi nau dezagregărilor continuat chiași în prezent, datorită climatului de stepă. Rezultă astfel o pediplenă, rezultat al unei îndelungație evolu policicliceși poligenetice, cu vârste diferite (Ielenicz, 1996).

În lungul principalelor văi au fost identificate între unși patru trepte de terase, până la altitudinea de 40 m, cele mai frecvente la 2-5 m altitudine, multe cu un caracter litologo-structural sua de glacis (Ielenicz, 1996).

Luncile au lărimi 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 văre, unde ating 8-20 m. Contactl dintre acestreași versanți este reizat prin poale coluvio - proluviale. Parte din limale prezente, se află într-o fază aansată de colmatare (Ielenicz, 1996).

### **Caracteristici morfometrice**

Analiza componentelor morfometrice ale reliefului, sunt deosebit de importante în aspectul general al reliefului, dispunerea elementor naturale, modului de utilizare al terenului.

### **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 minimeși maxime sunt 0 m spre Brațul Sf. Gheorghe respectiv, 240,9 m în Vf. Beștepe. (Anexa C.1).

Cele mai predominante valori mari, de pe culmile înalte principale sunt ~~stepe~~ - 240, 9 m, Dealul Beștepe - 218 m, Mahmudia 170,8 m, în cumlmea estică, precunși 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 versnților;
- între 55-110 m sunt spre partea median a versanților și cea superioară aculmii vestic;
- între 110-220 m sunt la partea superioară a versanților și culmea sperioară vestică;

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

- peste 220 m sunt la partea superioară a culmii estice.

### **Orientarea versanților**

Disponerea principală a Culmii este de nord -vest - sud-est imprimă din start anumite caracteristici de expoziție, adică o expunere mai însoțită spre sud-est, decât pe vest. Acest lucru apare deoarece suprafețele vestice sunt mai reduse. Aspectele acestea sunt evidențiate de harta orientării versanților (Anexa C.2).

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

*-Versanți semiînsoțiți (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 pârții estice;

*-Versanți semiumbriți (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-estică. 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 gelifracție, șiroire. De asemenea, expoziția este un factor determinant al repartiției 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 actuală a reliefului.

Analiza declivității evidențiază o predominare a valorilor mici (sub 10°), medii (două clase, între 10-20°, 20-30°) 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 (Anexa C.3).

Pentru analiza diferențiată a potențialului morfodinamic au fost diferențiate 5 intervale de

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

declivitate valorilor mici (sub 10<sup>0</sup>), medii (două clase, între 10-20<sup>0</sup>, 20-30<sup>0</sup>) și foarte mari (două clase, între 30-40<sup>0</sup> și peste 40<sup>0</sup>) astfel:

- sub 10<sup>0</sup> sunt la periferia ariei protejate;
- între 10-20<sup>0</sup>, apar în diferențierea treptelor de abraziune care se află spre nord;
- între 20-30<sup>0</sup> sunt de asemenea pe treptele nordice, precumși pe întregul versant noric și pe cel sudic de pe culmea estică;
- între 30-40<sup>0</sup> sunt la partea superioară a versanților, precum și pe zonele de racord morfologic și predomină în partea de est ;
- peste 40<sup>0</sup> 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 inclinate. 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

nivel de bază, a eroziunii tipice în loess. Chiar când continuă în adâncime sub acest nivel, eroziunea schimbă brusc modul de atac, intră în joc alți agenți odolatori, 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 împrospetează 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 canăci reduse care modifică netezimea ideală a interfluviilor. De asemenea pot apărea hrube subtergine, hornuri verticale, șiruri de pâlnii, iar în final a văilor sufozionale, depozite de surpăne (Tufescu, 1966).

Tasarea apare pe suprafețe mai plane, slab înclinate, unde s-au acumulat strate 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, deșiroire, ravenare, torrențiale, pe care se transportă materialul din ariile de eroziune, spre locurile de depozitare, care adesea au aspect de conuri de deșe.

Dezagregarea prin variații termice și insolării 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 sfărâmituri numită popular arină (Tufescu, 1966).

Pe roci impermeabile (argile, mături 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, ~~prăbu~~ 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 pății inferioare a versanților, drumuri locale și de exploatare, realizate în lungul văilor.

### **Harta geomorfologică**

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 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 antropice: lacuste, mlășinoase, 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).

### **CLIMA**

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

Pe acest fond, climatic este în aria celui de dealuri joase câmpie, cu o cantitate mare de radiație solară (de peste 125 kcal/cm<sup>2</sup>/an), datorate duratei mari de strălucire a soarelui (de 2200-2500 ore), cu o deschidere mare spre nord, 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, 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 elementor atmosferice (mediteraneene-sudice, pontice, eurosiberiene - care

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 diferit. 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  $-2^{\circ}\text{C}$  și  $+24^{\circ}\text{C}$ , valorile minime fiind de  $-26,8^{\circ}\text{C}$  (la Tulcea, în 24.01.1942) și maximă de  $38,7^{\circ}\text{C}$  (la Tulcea, în 20.09.1945). Pe aici trece izoterma de  $10^{\circ}\text{C}$ . 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  $60^{\circ}\text{C}$  (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, anotimpual, 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 dealul 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 izoheta 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. Caracteristică, 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%. Numrul 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 genral 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, pr ecum și de condițiile locale. Astfel, presiunea atmosferică medie are valori ce depășește 1000 mb. Frecvența și viteza

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 ~~suprafe~~ stepizate. Spre partea periferică, la baza arealului 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

Statia meteorologică Mahmudia este localizată în estul Dealurilor Tulcei. Parametrii climatici înregistrați la această stație (presiunea, temperatura aerului, durata de stralucire a soarelui, numărul de zile cu soare, cantitatea de precipitații, umezeala relativă, grosimea stratului de zăpada 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) și 4,5 mm (în 2005). În anul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

2005 s-a înregistrat stat de zăpadă și primavara (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 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) (Anexa E.2)

În concluzie, anul 2005 s-a caracterizat prin temperaturi scăzute primăvară 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; durată 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).

## HIDROLOGIE

În general, în Dobrodea este un potențial redus de ape curgătoare, aici predominând lacurile naturale, cele antropizate sau antropice. Acestea sunt mai ales spre sud și Delta Dunării. De asemenea, sunt și canale de irigații. Acestea influențează bilanțul hidrologic dobrogean, mărinde 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 Sf. Gheorghe al Dunării, iar la vest, sud și est cu bazinele hidrografice ale râurilor Telia și Tulcea.

Dunărea se desparte în două brațe la Pătlăgeanca (Ceatal Chilia) - Chilia (111 km) și Tulcea. În aval, la Ceatal Sf. Gheorghe se desparte în alte două brațe - Sulina (62 km după rectificare) și Sf. Gheorghe (70 km după rectificare) (Romanescu, 2012). În lungul brațului Sf. 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 Dealuri le 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 km<sup>2</sup>, 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 Sf. Gheorghe al Dunării sau spre canalele de desecare din lunca fluviului. În nordul Dobrogei, densitatea rețelei hidrografice este de 0,2 km/km<sup>2</sup> (Posea, 2005).

Din punct de vedere hidrologic, la Ceatal Chilia și pentru perioada 1931 - 2010, Dunărea are un debit mediu multianual de 6510 m<sup>3</sup>/s. Dunărea are ape mari în luna șapte și ape mici în luna septembrie. Debitul maxim a fost de 15900 m<sup>3</sup>/s în anul 2006, iar debitul minim de 1790 m<sup>3</sup>/s în anul 1947 (Gâștescu și Țuchiu, 2012). Cea mai mare parte a scurgerii, pe sezoane, se desșoară 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 ploii (50%), zăpezi (24%) și subterane (26%) (Zaharia și Pișota, 2003). Debitul lichid specific este de sub 1 l/s\*km<sup>2</sup> (Gâștescu et al., 1983). Coeficientul de scurgere (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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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, rendzineleși 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, pe partea culmilor cele mai.

Tipurile de sol întâlnite sunt prezentate în anexă.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## 2.3. Biodiversitatea

### 2.3.1. Generalități

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 acesteia, în baza a numeroși taxoni caracteristici, în alianța endemică pentru această regiune (Sanda, 1999) *Pimpinello - Thymion zygioidi* 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 Legii 462/ 2001 (anexa 3 a OUG 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 2.3.2. Specii pentru care a fost declarată aria naturală protejată

### 2.3.2.1. Specii de reptile

Încadrată în categoria IV IUCN, rezervația a fost declarată pentru protecția și conservarea de habitate și specii de importanță comunitară și națională, dintre care fac parte 6 specii de reptile.

Rezervația a fost desemnată pentru conservarea următoarelor specii din anexele OUG 57/2007

Specia	Anexa
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Podarcis taurica</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Lacerta trilineata</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Lacerta viridis</i>	Anexa 4A a OUG 57/2007 Specii de interes comunitar care necesită o protecție strictă
<i>Eryx jaculus</i>	Anexa 4A a OUG 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 (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 i) la liziera pădurilor/plantațiilor (*Fraxinus sp.*, *Carpinus sp.*), ii) în zona teraselor acolo unde existau tufărișuri (*Rosa sp.*, *Crataegus sp.*) și iii)

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

în pajștil e cu stâncărie din habitate forestiere sau de la liziera acestora. Insulele de vegetație naturală înconjurată de teren agricol nu reprezintă întotdeauna habitate favorabile 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).

### Boa de nisip - *Eryx jaculus*

#### 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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	<p>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. Întrădușurii și unghiul posterior al ochilor este prezentă o dungă de culoare închisă. Juvenili au culoare închisă cu douășiruri de pete albe. Ventral, culoarea este albă cu pete negre. Este în general greu de observat datorită homocromiei pronunțate.</p> <p>Specia este întâlnită până la altitudinea de 80m, în zone cu soluri</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 RNDB.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	nu este cazul
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost găsită în ROSPA0009 și RNDB.
5	Statutul de prezență [temporal]	Se recomandă realizarea, în următorii ani, de transecte între lunile iunie-septembrie în habitatele potențiale ale acestei specii: ravene din RNDB, malurile unde sunt prezente cuiburi de prigoși și zonele cu pante nisipoase sau sol afânat.
6	Statutul de prezență [spațial]	Foarte rară sau extinsă
7	Statutul de prezență [management]	Specie nativă.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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

### Șopârlița de funzar - *Ablepharus kitaibelii*

#### 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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	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 dungă, brun închis. Este în general greu de observat datorită homocromiei pronunțate. În consecință, detectabilitatea speciei este relativ scăzută. Specia este întâlnită până la altitudinea de 200m, 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).

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

6	Perioade critice	Perioada de reproducere: martie/aprile
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile de stejași 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 RN 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 nr. 1
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în pădurea de pe Dealurile Beștepe, Pădurea Cucuruz și o zonă cu stejărete din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie permanentă
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		Dealurile Beștepe și Pădurea Cucuruz 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

### Gușterul vărgat - *Lacerta trilineata*

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	<b>1251</b>
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta trilineata</i>
3	Denumirea populară	Gușterul vărgat
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 4 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	Șopârta 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 spre flancuri verzui. Spre deosebire de <i>Lacerta viridis</i> , masculii au laturile gâtului colorate albastru dar nuși gușa. Juvenili au ~ 8 cm la eclozare iar dorsal culoarea este brună cu 5 dungi paralele verzui. In 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie/mai
7	Cerințe de habitat	Preferă zone xerofile, liziera pădurilor, vii, pașunile 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 nr. 2
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată i) în liziera pădurii, pe terase cu tufărișuri și la baza ravenelor de pe Dealurile Beștepeși ii) într-o zonă de pajiște cu aflorimente stâncoase (loc. Victoria) și în vegetația de la marginea unui drum comunal (com Malcoci) din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie permanenetă
6	Statutul de prezență [spațial]	Frecventă în habitatul favorabil
7	Statutul de prezență [management]	Specie nativă.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 4m <sup>2</sup> .
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - octombrie 2014

### Gușter - *Lacerta viridis*

#### 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 România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 4 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	Șopârla de dimensiuni mari, până la 40 cm, ce are coloritul dorsal verde cu pete negre (la masculi)verde sau brun (la femele). Ventral coloritul este galben-verzui. Masculii au șg laturile gâtului și capului colorate cu albastru. Juvenili au dorsal culoare brună cu puncte negre. Specia este prezentă în țară până la altitudini de 800m  In 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

7	Cerințe de habitat	Preferă zone xerofile, liziera pădurilor, vii, paștile cu tufărișuri sau ravene, versanți cu expoziție 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 distribuției]	Anexa nr. 3
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată i) în liziera pădurii/plantațiilor, pe terase cu tufărișuri și ravene, zone cu stâncării de pe Dealurile Beștepe și ii) stejărete, paști cu aflorimente stâncoase (loc. Victoria) și în vegetația de la marginea unui drum pietruit (com Malcoci) din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență [temporal]	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		pe Dealurile Beștepe. Individizii observați au fost atât adulți cât și juvenili. In 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

### Șopârla de iarbă - *Podarcis taurica*

#### 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 - OUG57/2007
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 dunga interparietală verde, flancată de două dungii brune cu pete negre. Abdomenul, partea inferioară a coșului sunt portocalii. Femelele au coloritul dorsal verde sau maroniu cu două dungii dorsale cafeniu închis. Ventral coloritul este alb. Juvenili au la eclozare 3 cm, dorsal colorația este brună cu model ca al adulților. In general, specia este activă începând cu luna aprilie până în octombrie. Ponta este depusă în luna maiși este formată din ~ 4 ouă

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		iar eclozarea puilor are loc la începutul lunii septembrie.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere (mai) și primele stadii ale juvenililor
7	Cerințe de habitat	Preferă terenuri înierbate nisipoase, liziera pădurilor, 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 (stajici cu tufărișuri), în pajiști cu stâncărie și pajiști la marginea drumurilor.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 4
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată i) pe terase cu tufărișuri și zone cu stâncării de pe Dealurile Beștepeși ii) stejărete, pajiști cu aflorimente stâncoase (loc. Victoria) și în vegetația de la marginea unui drum pietruit (com Malcoci) din ROSPA0009.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie permanentă
6	Statutul de prezență [spațial]	Comună în habitatul favorabil
7	Statutul de prezență	Specie nativă.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	[management]	
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

### 2.3.2.2. Specii de păsări

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

Denumirea științifică	Anexa Directivei Păsări și OUG 57/2007
<i>Accipiter brevipes</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Anthus campestris</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Aquila clanga</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Aquila heliaca</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Aquila pomarina</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Branta ruficollis</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Circus cyaneus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Circus macrourus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Coracias garrulus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Falco peregrinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Falco vespertinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Lanius collurio</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<i>Lanius minor</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Lullula arborea</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Melanocorypha calandra</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Burhinus oediconemus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Buteo rufinus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Circus pygargus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Milvus migrans</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Oenanthe pleschanka</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Pernis apivorus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Circaetus gallicus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Ciconia ciconia</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Circus aeruginosus</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Falco cherrug</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007
<i>Alauda arvensis</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Coturnix coturnix</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007
<i>Falco subbuteo</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Falco tinnunculus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Jynx torquilla</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Merops apiaster</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Miliaria calandra</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Monticola saxatilis</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Motacilla alba</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Motacilla flava</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Oriolus oriolus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Serinus serinus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Sturnus roseus</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<i>Upupa epops</i>	Anexa 4B a OUG 57/2007
<i>Columba palumbus</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007
<i>Streptopelia turtur</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007
<i>Sturnus vulgaris</i>	Anexa II a Directivei Păsări și Anexa 5C a OUG 57/2007
<i>Accipiter brevipes</i>	Anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3a OUG57/2007

**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 in anexele OUG 57/2007 18 specii de păsări.

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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	necesită o protecție strictă
<i>Oriolus oriolus</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Carduelis carduelis</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă
<i>Carduelis chloris</i>	Anexa 4 B a OUG 57/2007 Specii de interes național care necesită o protecție strictă

*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 OUG57/2007 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 OUG57/2007 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					
Nr. crt	Specia	Obiectiv al proiectului	Nr. observații	Habitat	
				cuib	hrănire
1	<i>Accipiter brevipes</i>	da	22	p	p
2	<i>Alauda arvensis</i>	da	5	td	td



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<b>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</b>

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 oedicnemus</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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<b>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</b>

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 identificate care au făcut obiectul 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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 *A. 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 neaparat 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 Cucuruz, nu și în RN 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 Cucuruz.

- *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 RN 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 UE, 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

#### 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 - OUG57/2007
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 dungă fine transversal de culoare roșcată. Spatele este de culoare cenușie. Poate fi confundat cu <i>A. 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 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 sexual este atinsă la vârsta de 1 an.
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 etc. 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. Iernezează

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 RN Dealurile Beștepe. A fost identificată în habitatele forestiere, distribuție speciei în sit suprapunându-se cu distribuția habitatului specific.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr.1
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în pădurea de pe Dealurile Beștepe și în Pădurea Cucuruz.
5	Statutul de prezență [temporal]	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 Cucuruz. Efectivul clocitor în sit este de 3-5 perechi.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

### 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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	<u>Specie de talie mică</u> ; L: 16.5 cm. Are colorit general pal slab dungat, atât deasupra cât și dedesubt și are dimensiuni mai mari decât celelalte fâse. Sprânceană 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 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 RN Dealurile Beștepe în habitate deschise, aride din sit, respectiv în pășunile cu arbuști
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 2
4.	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în habitatul caracteristic atât în ROSPA0009. În RN Dealurile Beștepe, specia este prezentă în pășunile comunei 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]	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	Acvilă țipătoare mare



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	populară	
4	Statutul de conservare în România	V (vulnerabilă) CR (critic periclitată) - Cartea Roșie a vertebratelor din România. Anexa 3 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	L: 59-63 cm; A: 164-181 cm. culoarea este brun mediu până la închis și un form. 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.  Cuibul este situat în arbori înalți. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii aprilie și este format din 1-3 ouă. Incubația pondei 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.
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 nordul 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	Specia a cuibărit în Transilvania între 1914 și 1928 (există patru

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	România	<p>ponțe în colecția Dobay, colectate de la Târnăveni, Bahna, Sărățeni și Praid). În 1975-1978 au fost identificate două ponțe 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 cubăritul 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.</p>
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 RN Dealurile Beștepe.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr.3
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Nu a fost observată în cursul studiilor de teren din anul 2014.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Specie de pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	Foarte rară
7.	Statutul de prezență [management]	Specie nativă.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 - OUG57/2007
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, subadultii și adulții au penajul destul de diferit; juvenilia au și siluate diferită de a subadultilor și adulților. Diferențierea sexelor nu este posibilă după penaj, femelele sunt însă și la aceasta specie ceva mai mari decât masculii.  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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 colinart 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
1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi identificată în perioadele de pasaj în orice zona a ROSPA0009 inclusiv a RN Dealurile Beștepe.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 4
4.	Distribuția speciei [interpretare]	A fost realizată o singură observație asupra speciei, în luna septembrie 2014 în apropiere de Pădurea Cucuruz.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Specie de pasaj
6.	Statutul de prezență	Foarte rară

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	[spațial]	
7.	Statutul de prezență [management]	Specie nativă.
8.	Abundență	În pasaj situl poate fi tranzitat de cira 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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	L: 57-64; A: 145-170. Indivizii adulți sunt de culoare maro-închis, cu supraalarele mici și mijlocii de nuanța 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 aripii. 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 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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.
6	Perioade critice	Perioada de pasaj din primăvară: martie - aprilie; Perioada de pasaj de toamnă: septembrie - octombrie.
7	Cerințe de habitat	Specie răpitoare migratoare-oaspete de vară în România. Cuibărește în păduri decidue, de amestec sau de conifere, înconjurate 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.
8	Arealul speciei	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.
9	Distribuția în România	În România este răspândită mai ales în Transilvania în păduri întinse de foioase sau conifere și în Dobrogea.
10	Populația națională	2,5-2,8 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
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 RN Dealurile Beștepe

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 5
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în pasaj în toate zonele deschise din sit.
5	Statutul de prezență [temporal]	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	<b><i>Branta ruficollis</i></b>
3	Denumirea populară	Gâscă cu gât roșu
4	Statutul de conservare în România	EN - periclitată (IUCN) Anexa 3 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului: 60 cm, anvergura aripilor: 120 cm. Are dimensiuni mici, gâtul este destul de gros iar ciocul scurt. De la

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 formeaza colonii de circa 5 perechi ce cuibaresc in cavitati de circa 5 - 8 cm adancime. Femela depune 3 - 10 oua care sunt incubate timp de 25 de zile. Puii devin zburatori 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 ierneză la vestul Mării Negre, majoritatea în Dobrogea (România și Bulgaria), de obicei împreună cu gărița mare. Poposește noapte pe bățli, 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 ierneză în Dobrogea.
10	Populația națională	Efectivul care ierneză 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 nr. 6



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost observată în anii precedenți pe terenurile agricole cultivate cu grâu de toamnă și rapiță.
5	Statutul de prezență [temporal]	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 nr. 7
4	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă pe terenuri aride și culturi agricole.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie de clocitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență [spațial]	Rară.
7	Statutul de prezență [management]	Nativă.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 - OUG57/2007
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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
1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe. Distribuția speciei în sit este condiționată de distribuția habitatelor forestiere
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 8
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Două teritorii certe există în Pădurea Cucuruy, alte trei sunt prezente în pădurea de ep Dealurile Beștepe.
5.	Statutul de prezență [temporal]	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	martie 2014 - ianuarie 2015

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	colectare a datelor din teren	
--	-------------------------------	--

#### 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 vânăt
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 - OUG57/2007
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 Europei și al Americii de Nord. În Marea Britanie și în Peninsula Iberică este o specie sedentară. Restul populației europene este migratoare, iernând în centrul, estul și sudul Europei.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 9
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe distribuția ei se suprapune cu distribuție habitatelor deschise, respectiv pășuni și terenuri agricole.
5	Statutul de prezență [temporal]	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 - OUG57/2007
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), abicios 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	Nu este cazul.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	privind populația națională	
--	-----------------------------	--

### 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 RN Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 10
4	Distribuția speciei [interpretare]	Apare ocazional în habitate deschise inclusive în terenuri agricole.
5	Statutul de prezență [temporal]	Pasaj.
6	Statutul de prezență [spațial]	Rară.
7	Statutul de prezență [management]	Nativă.
8	Abundență	Au fost semnalati 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>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 a OUG 57/2007
5	Descrierea speciei	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. Este o specie monogamă. Cuibul este amplasat în scorburi naturale în arbori, dar și în cuiburi abandonate ale ciocănilor. 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.
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	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

privind populația națională	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 surpăruri. Cuibărește împreună cu <i>Merops apiaster</i> și <i>Sturnus vulgaris</i> .
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 11
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe la liziere de pădure și în zone cu surpături lutoase.
5	Statutul de prezență [temporal]	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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Denumirea populară	Ciocanitoare de gradina
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 a OUG 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 ușor de confundat cu ciocănitoarea 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 ciocănitorile 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.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Ciocănitoarea 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-estul 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 plop, etc.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 24000-32000 de perechi.

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 12
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe, distribuția ei se suprapunându-se cu distribuția habitatelor forestiere din sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Specie rezidentă
6.	Statutul de prezență [spațial]	Relative 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.	Alte informații privind sursele de informații	Speciei de tip mediteranean, a pătruns la nord de Dunăre la începutul secolului XX (Pașcovschi, 1956).

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

#### 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 M-ții Apuseni, Carpații Orientali și în Meridionali. Populația din țară cuibărește exclusiv pe stanci, nefiind cunoscut până în prezent nici o pereche cuibaritoare pe cladire 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 RN Dealurile Beștepe fiind specie de pasaj.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 13
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Această specie nu a fost observată în sit
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ 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 în pasaj
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat în cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### 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	<p>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 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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		activ vânează la răsărit și în amurg, când poate fi văzut zburând la mică înălțime, deasupra râurilor.
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, ierneză 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 descrească 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 nr. 14
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția specie acoperă întreg situl, o abundență mai ridicată o are în zona habitatlor deschise și în vecinătatea habitatelor forestiere.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

5.	Statutul de prezență [temporal]	○ 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 - OUG57/2007
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 juveniții 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 distribuției]	Anexa nr. 15
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe, în habitate semideschise, respectiv pășuni cu arbuști, pe marginea drumurilor și terenurilor agricole și la lizierele pădurilor.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie migratoare, clocitoare - oaspete de vară în sit.
6	Statutul de prezență	Larg răspândită

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	[spațial]	
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 - OUG57/2007
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat în cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa, însă nu în efective prea mari; cuibărește în: Bulgaria, Belgia, <del>Cina</del> 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 pâlcure de arbori și liziere de pădure.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 16
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe. A fost identificată la liziera Pădurii Cucuruz, în arbuști pe marginea drumurilor și în terenurile deschise cu arbuști înalți de pe 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 6 teritorii. Efectivul populațional clocitor în sit este de 15-20 perechi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor	martie 2014 - ianuarie 2015 2014

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	din teren	
--	-----------	--

#### 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 - OUG57/2007
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 tufisuri imprastiate.
8	Arealul speciei	Cuibarește în toată Europa până la sudul Scandinaviei și latitudinea de 60° în nord, în nordul Africii și Asia Mică până la Iran.
9	Distribuția în România	În România este specie cuibaritoare a zonei de deal și a muntilor joase, astfel îl putem întâlni în dealurile din Dobrogea, în Subcarpați și în Transilvania.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 17
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 clocitor 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
----	--------------------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 - OUG57/2007
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 oua, 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 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 nr. 18
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în habitatul caracteristic în ROSPA0009.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie de clocoitoare migratoare, oaspete de vară.
6	Statutul de prezență [spațial]	Moderat răspândită.
7	Statutul de prezență [management]	Nativă.
8	Abundență	Efectivul clocoitor 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 oedicnemus</i>
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 - OUG57/2007



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

5	Descrierea speciei	<p>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.</p> <p>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.</p>
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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

2	Informații specifice speciei	A fost identificată în terenuri deschise, aride, cu vegetație ierboasă.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 19
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN 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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	L: 50-57 cm; A: 136-163 cm. este un șorecar de talie mare. În zbor,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>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.</p> <p>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.</p>
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 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 nr. 20
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe. Există două teritorii de reproducere, unul în partea de nord a pădurii de pe dealurile Beștepe și un altul în Pădurea Cucuruz. În pasajul de toamnă este observat în terenurile deschise.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie de clocitoare - oaspete de vară în sit.
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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 - OUG57/2007 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 vânat. În plus față de acesta are o dungă neagră în lungul aripii și striiațiuni 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. Pui 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 o pasări 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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

2	Informații specifice speciei	Numai în terenuri deschise; pășuni și terenuri agricole.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 21
4	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN 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 datelor din teren	martie 2014 - ianuarie 2015

#### 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 - OUG57/2007

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

5	Descrierea speciei	<p>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 întâlنيți), 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 totdeauna, 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.</p>
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 22
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 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>



<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; CR- critic periclitată (Cartea Roșie a Vertebratelor) Anexa 3 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	<p>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 deschisă-difuză pe supraalare. Nu există dimorphism sexual și sexele nu pot fi diferențiate în teren.</p> <p>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.</p>
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 Răscruți (jud Cluj), iar înanii 60 cuibărea în județele Mureș și Arad. În prezent este

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 nr. 23
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 RN 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
----	------------------------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	L: 14,5 cm. dicromismul sexual este prezent, masculul fiind colorat in alb cu negru, iar femela are capul si 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 stîncilor, 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. Ierneză 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	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

privind populația națională	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 RN Dealurile Beștepe care este reprezentat de stâncăriile și surpăturile din vecinătatea comunei Beștepe.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 24
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 - OUG57/2007
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 cuibărire.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 si semideschise pentru hrănire și cuibărește în Pădurea Cucuruz.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 25
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 Cucuruz. 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 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.
6	Perioade critice	Mai - August
7	Cerințe de habitat	Cuibareste in 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 cuibareste in Eurasia si 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

9	Distribuția în România	In Romania distributia serparului nu este uniforma, majoritatea populatiei cuibareste in sud - vestul tarii, Muntenia si Dobrogea. Exista populati punctiforme in zonele de deal in Transilvania, Banat si Moldova. Izolat cuibareste in Carpatii Orientali Meridionali si Muntii Apuseni dar cu densitate foarte redusa. Lipseste din zonele intinse fara paduri si altitudini peste 1700 m.
10	Populația națională	Populatia din Romania se situeaza intre 200-500 de perechi cuibaritoare.
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 nr. 26
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.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 - OUG57/2007
5	Descrierea speciei	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. Juvenili au ciocul mai scurt decât adulții. Pielea nudă este cenușie-neagră, iar

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>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 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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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, cosași, greieri; amfibieni adulți 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 iernează aici.
9	Distribuția în România	Este o specie comună întoată 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 RN Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei	Anexa nr. 27

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	[harta distribuției]	
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 comunele 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 stuf
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) - IUCN; Anexa 3 - OUG57/2007

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 juveniții 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	În pasaj apare în terenurile deschise din ROSPA0009 și RN

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	Dealurile Beștepe. În sezonul de reproducere ajung în sit indivizi care cuibăresc în vecinătate în teritoriul ROSPA Delta Dunării.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 28
4	Distribuția speciei [interpretare]	Se suprapune cu distribuția terenurilor deschise din ROSPa0009 și RN 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 Delta Dunării în zona localităților Bălteni de Sus și Bălteni 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nedungate. Unele exemplare sunt grii-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 nedungat. Femela depune de obicei 3 - 5 oua, la sfarsitul lunii martie si inceputul lunii aprilie, cu o dimensiune medie de 53,4 x 41 mm. Incubatia dureaza in medie 29 - 31 de zile si este asigurata in special de femela, care in aceasta perioada este hranita de mascul. Puii devin zburatori la 45 - 50 de zile, dar raman dependenti de parinti inca 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.

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 29
4	Distribuția speciei [interpretare]	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie de clocoitoare 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 cușturile 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 OUG 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>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.</p> <p>Este o specie monogamă pe termen lung, perechile menținându-se pe toată durata vieții. Cuibul este amplasat în arbori la înălțime mare, și este reamenajat 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.</p>
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 PN 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
----	--------------------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr.30
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost observată din diferite puncte ale RN 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 RN 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 RN 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

4	Statutul de conservare în România	Anexa 5C - OUG 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-pământile 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
----	--------------------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 31
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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

5	Descrierea speciei	<p>Cu toate că este o specie destul de comună, este greu de observat și reperat datorită faptului că își petrece 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 apărăun 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	Specie destul de comuna se regăsește în habitatele închise și

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	România	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 [harta distribuției]	Anexa nr. 32
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 clocitor în sit și în RN Dealurile Beștepe este de 10-15 perechi clocitoare.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 - Ianuarie 2015

### A. Date generale ale speciei

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 18 cm. Coada foarte scurtă, fără roșuginiu. 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 amplitudine. 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 fânețe.
8	Arealul speciei	Eurasia.
9	Distribuția în România	În toată țara.
10	Populația națională	În România se estimează prezența a 30000 - 50000 de perechi.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe, pe terenuri agricole.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 33
4	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor caracteristice din RN 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 cloctor 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>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Denumirea populară	Șoimul rândunelelor
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	<p>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 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 km<sup>2</sup>.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Specie prezentă în regiuni deluroase, montane sau mlăștinoase. 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		Îrnează în Sudul Asiei și Africa
9	Distribuția în România	Specie destul de comuna 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 nr.34
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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
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 tectricele alare), cu remige mară 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-negricioase. Ponta este formată din patru sau cinci ouă de 39x31 mm, depuse și clocite de femelă, timp de 27-29 de zile. Ambii părinți vanează pentru puii care vor părăsi cuibul după înca 27-39 de zile. Juvenilii vor mai sta înca 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe, în zone arbori.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 35
4	Distribuția speciei [interpretare]	RN 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	Capîntortură

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

4	Statutul de conservare în România	LC
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 însoțite 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 RN Dealurile Beștepe, în habitate semideschise.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 36
4	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor semideschise din sit.
5	Statutul de prezență [temporal]	Specie de clocoitoare migratoare, oaspete de vară.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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
5	Descrierea speciei	O specie viu colorată, ușor de identificat, pricipalele culori de penaj sunt verde, turcoaz si galben, are un cioc lung si usor arcuit. Specie migratoare sosește la sfarsitul lui aprilie si pleaca la mijlocul lui septembrie spre locurile de iernare. Cuibareste in colonii ce pot atinge de pana la 100 de exemplare sau chiar mai mult. Pentru a-si construi cuibul, prigoria alege peretii abrupti si inalti de 7-10 metri,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>in care excaveaza orizontal o galerie adâncă de 1-3 metri. Este o specie insectivoră însă prefera albinele, la ale caror intepaturi este imuna. Astfel, in perioadele secetoase poate decima roiuri intregi. Dansul nuptial cu sunete melodioase si miscari elegante e spectaculos. In incaperea finala a cuibului, prigoria depune intre 5-6 oua intr-un sezon. Ouale sunt clocite de ambii parteneri.</p> <p>Dupa eclozare, puii sunt hraniti in vatra cuibului, apoi inaintea in galerie unde preiau, pe rand , insectele aduse de parinti. Este vulnerabila in fata serpilor si la ingerarea insectelor afectate de folosirea pesticidelor. Excavarea malurilor de lut pentru constructia de case, daca se face in timpul cuibaritului, ameninta 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 prezinta zone de eroziune, ravene si 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 si 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 nr. 37

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost identificate trei zone cu galerii active ale speciei. Efectivul speciei în sit este cuprins între 100-300 perechi clocitoare</li> </ul>
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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe în habitate deschise.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 38
4	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor deschise din RN 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

8	Abundență	Specia comună. Au fost identificate 25 teritorii ale acestei specii. Efectivul cloctor 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 - OUG 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. Coadă este roșcată.  Cuibul este amplasat în zone stâncoase în diverse crevase, ocazional în scorburi. Ponta este format din 4-5 ouă, iar cloctorul 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.

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 39
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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
5	Descrierea speciei	Specie migratoare. Ușor de indentificat. Penajul este predominant de culoare galbena. Capul codobaturii galbene este cenușiu galbui iar aripile sunt pestrițe-alb cu maro. Sub coada vom găsi câteva pene albe. Ciocul și picioarele sunt de culoare neagră. Lungimea corpului este de 17cm cu o anvergura a aripilor de 24-27cm și o greutate de 16-22g. Specie insectivoră, monogamă. Teritorială în perioada de cuibărit, își construiește cuibul pe pământ, bine camuflat în iarba 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 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 nr. 40
4.	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în ROSPA0009 în partea suprapusă pentru RN 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	LC

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	<p>conservare în România</p>	
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 (Ephemeroptera, Dermaptera, Hemiptera, Lepidoptera, Trichoptera, Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae, Haliplidae, Silphidae, Scarabaeidae, Curculionidae, Chrysomelidae, Cerambycidae, Elateridae, Byrrhidae, 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/km<sup>2</sup>.</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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 41
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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Denumirea populară	Grangur
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	Specie migratoare. Ușor de indentificat. Penajul este predominant galben-versui iar mascului este galben auriu. Monogam si territorial, țși 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. Fmele 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
----	--------------------	-----------



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 nr. 42
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

5	Descrierea speciei	<p>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 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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</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 nr. 43
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	Cănăras
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	Canarasul este o specie tipică pentru zona mediteraneană însă pe

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>perioada verii sunt exemplare care migreaza catre interiorul continentului. Coloritul general al penajului este galben-cenusiu. Masculul are nuantele de galben mult mai pronuntate decat la femela. Canarasul este cel mai mic reprezentant al familiei din care face parte. Lungimea corpului este de 12 cm, anvergura aripilor de 20 cm si greutatea de 12-15g. Cuibul este construit in tufisuri sau in copaci iar femela de pune cate 4 oua in 2-3 serii pe an. Perioada de incubatie este de 13-14 zile. Hrana este alcatuita in principal din seminte pe care le cauta pe sol. Canarasul este considerat la noi o pasare migratoare si cu o prezenta in continua crestere pe tot teritoriul tarii. Nu prezinta interes vanatoresc.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă sonele 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 rămân 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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în sit în habitatele închise sau semideschise.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 44
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 - OUG 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 format 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 nr. 45
4	Distribuția speciei [interpretare]	Se poate suprapune cu a habitatelor deschise din sit.
5	Statutul de prezență	Nu a fost identificată în sit în anul 2014

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	[temporal]	
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 - OUG 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 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.  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-

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		19 zile iar puii sunt nidicoli. Dezvoltarea postembrionară durează circa o lună.
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 RN Dealurile Beștepe la liziere de pășure
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 46
4	Distribuția speciei [interpretare]	Cuibărește în ecosistemele forestiere din sit și se hrănește inclusiv în terenuri deschise, pășuni. A fost identificată în Pădurea Cucuruz 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	Relativ comună



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	[management]	
8	Abundență	Au fost identificate 6 teritorii dintre care 4 în Pădurea Cucuruz 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	LC
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 aripii. Sezonul de împerechere începe în luna aprilie, când sunt depuse două ouă pe care parinții le vor cloci cu rândul, timp de 17 zile. Marimea medie a unui ou este de 41x29 mm. Parinții își hranesc puii apoi cu "lapte de porumbel", alimente regurgitate din gura. 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	Prezență în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe, în zonele în care există arbori.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 47
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	LC
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
2	Informații specifice speciei	Prezentă în ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe, în zonele cu terenuri agricole și pajiști cu benzi forestiere (arbuști și arbori), sau cu arbuști și arbori izolați.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 48
4	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția habitatelor caracteristice în ROSPA0009 și RN 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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

3	Denumirea populară	Graur
4	Statutul de conservare în România	LC
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 RN Dealurile Beștepe în habitate semideschise, unde există arbori și diverse construcții.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 49

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

4	Distribuția speciei [interpretare]	În habitatul caracteristic din ROSPA0009 și RN 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	Ciocănitorea de stejar
4	Statutul de conservare în România	LC

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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. Se 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 jurulpărinților 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. Distributia speciei se suprapune foarte bine cu distributia quercineelor, habitatul ei specific fiind pădurile batrane de <i>Quercus sp.</i>
9	Distribuția în România	In Romania cele mai semnificative populatii cuibaritoare pot fii gasite in zonele colinare de pe podisul Transilvaniei respectiv in gorunetele din Dobrogea, dar specia apare in 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>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

2.	Informații specifice speciei	Specia NU fort observată în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 50
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia NU fort observată în sit
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> Incert
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 comuna dar locala, in paduri cu frunze cazatoare sau de amestec, cu vegetatie luxurianta, 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 nr. 51

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia NU a fost observată în sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> Reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> Incert
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă,
8.	Abundență	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	A364
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis carduelis</i>
3	Denumirea populară	Sticlete
4	Statutul de conservare în România	LC

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

5	Descrierea speciei	<p>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 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 cuibăește 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 comuna 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 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 nr. 52
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	LC

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	conservare în România	
5	Descrierea speciei	<p>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.</p> <p>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/ km2.</p>
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 comuna se regăsește în habitatele deschise și semideschise din zonele joase până la altitudini mai mari, acolo unde

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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, atât în habitatele semideschise cu tufărișuri
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa nr. 53
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/	Descriere
----	-------------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	Atribut	
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 Nelistată în OUG 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 format din 5-6 ouă clocite numai de către femelă pentru circa 2 săptămâni. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează alte circa 2 săptămâni.
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, stânci 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 RN Dealurile Beștepe și nici în anexele OUG57/2007. 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 [harta distribuției]	Anexa nr. 54
4	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată la nord de Pădurea Cucuruz 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 Cucuruz și 4 pe Dealurile Beștepe. Efectivul clocitor al speciei este de circa 15-20 perechi clocitoare.
9	Perioada de colectare a datelor	martie 2014 - ianuarie 2015



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	din teren	
--	-----------	--

#### 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 OUG 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 tufişurilor, de către femelă, într-un interval de 2-4 zile și este alcătuit din iarbă și Frunze. Ponta este format 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	Este frecvantă în zonele de câmpie în toată țara, ceva mai rară în

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	România	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 RN Dealurile Beștepe, dar este listată însă în Anexa 1 a Directivei Păsări și în Anexa 3 a OUG 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 nr. 55
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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

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

## 2.5. Informații socio-economice

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 esantion
Valea Nucarilor	3633	30	25 %
Nufaru	2631	30	25%
Bestepe	1907	30	25%
Mahmudia	2784	30	25 %
<b>TOTAL</b>		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, Bestepe, Valea Nucarilor și Nufaru.**

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

- Singura localitate unde se considera ca dezvoltarea comunei este împiedicată de ariile

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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

- Activitatea economică cu potențial pericol pentru ariile protejate este producerea de energie eoliană, acesta fiind totodată unica posibilitate identificată de autoritățile locale pentru creșterea veniturilor la bugetul local

- 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 protecție 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

### **Încadrarea în teritoriu**

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

### ***Comunități locale***

#### **Așezare geografică**

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 Sf. Gheorghe al fluviului Dunărea.

Comuna Mahmudia este situată pe malul drept al brațului Sf. 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 Sf. 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 Beștepe și Mahmudia. Mahmudia face parte dintre

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 Bestepe se afla in SE Romaniei in nordul Dobrogei, judetul Tulcea, la 25 de Km de orasul Tulcea, pe drumul judetean 222 C - soseaua care leaga Tulcea de Mahmudia. La Bestepe se poate ajunge din orasul Tulcea cu mijloace de transport auto, iar in cele doua sate apartinatoare, Baltenii de Sus si Baltenii de Jos se poate ajunge si cu transport fluvial pe bratul Sf. Gheorghe al Dunarii.

### Suprafețe

Cele 4 comune au o suprafața totală de 340,92 km<sup>2</sup> repartizată astfel:

- Valea Nucarilor 155,1 km<sup>2</sup>
- Nufaru 56,53 km<sup>2</sup>
- Mahmudia 65,06 km<sup>2</sup>
- Bestepe 64,23 km<sup>2</sup>

### Structura populației

#### ➤ pe sexe

Populatia/Comuna	Valea Nucarilor	Nufaru	Mahmudia	Bestepe
Total	3633	2631	2784	1907
Femei	1670	1278	1336	966
Barbati	1963	1353	1448	941

#### ➤ Populatia ocupata

Forța de muncă, în zona studiată în anul 2012		
	Comuna	Persoane
<b>Total</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	219

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

-	<b>Nufaru</b>	192
-	<b>Mahmudia</b>	469
-	<b>Bestepe</b>	79

➤ **Structura pe domenii ocupationale**

<b>Populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale pe comune și activități</b>		
<b>Activitate</b>	<b>Comuna</b>	<b>Persoane</b>
<b>Agricultura, pescuit și silvicultura</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	72
-	<b>Nufaru</b>	18
-	<b>Mahmudia</b>	53
-	<b>Bestepe</b>	18
<b>Industrie</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	21
-	<b>Nufaru</b>	24
-	<b>Mahmudia</b>	182
-	<b>Bestepe</b>	4
<b>Industria extractiva</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	10
-	<b>Mahmudia</b>	148
-	<b>Bestepe</b>	
<b>Industria prelucratoare</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	18
-	<b>Nufaru</b>	12
-	<b>Mahmudia</b>	20
-	<b>Bestepe</b>	3
<b>Energie electrica și termica, gaze și apa</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	2
-	<b>Nufaru</b>	3
-	<b>Mahmudia</b>	2

-	<b>Bestepe</b>	1
<b>Construcții</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	5
-	<b>Mahmudia</b>	8
-	<b>Bestepe</b>	4
<b>Comerț</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	20
-	<b>Mahmudia</b>	64
-	<b>Bestepe</b>	6
<b>Hoteluri și restaurante</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	6
-	<b>Nufaru</b>	38
-	<b>Mahmudia</b>	68
-	<b>Bestepe</b>	
<b>Transporturi, depozitare și comunicatii</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	
-	<b>Mahmudia</b>	
-	<b>Bestepe</b>	
<b>Transport și depozitare</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	
-	<b>Mahmudia</b>	14
-	<b>Bestepe</b>	
<b>Informatii și telecomunicatii</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	12
-	<b>Mahmudia</b>	5
-	<b>Bestepe</b>	
<b>Intermedieri financiare si asigurari</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	1
-	<b>Nufaru</b>	
-	<b>Mahmudia</b>	2
-	<b>Bestepe</b>	

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<b>Tranzactii imobiliare și alte servicii</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	
	<b>Mahmudia</b>	1
-	<b>Bestepe</b>	16
<b>Administrație publică și apărare</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	17
-	<b>Nufaru</b>	16
	<b>Mahmudia</b>	17
-	<b>Bestepe</b>	21
<b>Învățământ</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	37
-	<b>Nufaru</b>	23
-	<b>Mahmudia</b>	32
	<b>Bestepe</b>	21
<b>Sănătate și asistența socială</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	27
-	<b>Nufaru</b>	
	<b>Mahmudia</b>	15
-	<b>Bestepe</b>	9
<b>Alte activități ale economiei naționale</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	
-	<b>Nufaru</b>	14
	<b>Mahmudia</b>	1
-	<b>Bestepe</b>	

Sursa : Institutul Național de Statistică

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

Exceptând Mahmudia, unde salariații reprezintă 16,85% din totalul populației, în 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.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## Unități administrativ teritoriale

Conform INS, structura pe sate în 2011 a celor 4 comune se prezintă astfel:

Comuna	Sate
Valea Nucarilor	3
Nufaru	4
Mahmudia	1
Bestepe	1
TOTAL	9

## Activitățile economice

### 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 autoritatilor locale cu mediul privat este evidentiat prin contractele de participatiune prin care un consortiu de mai multe firme s-au angajat sa achite 15% din valoarea totala de energie consumata de comuna Valea Nucarilor(scolile, caminele culturale, iluminatul public, primaria).

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).

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## Nufaru

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-roșie, 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 învelitori acoperis.

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 tulcenii, 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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”, “Vartop”, “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 brecios, 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 refuncționalizată 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 Sf. 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

și hoteluri cu grad ridicat de clasificare. Alte obiective de interes turistic:

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 Sf. 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 aparată 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 cetatii 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 reprezinta un mini-muzeu initiat 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 pește prăjit, un borș de pește gătit de localnici, iar amatorii vor avea ocazia să învețe să gătească pe loc, chiar ei, o ciorba de pește ca în Delta Dunării.

### **Bestepe**

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 legata 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,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

gresii quartitice, șisturi și calcare. Resursele lor sunt substanțiale.

La sudul localității Beștepe, de sub pătura de loess, apar calcare cu vârste anisiene și ladiniene (Jurasic mediu) în trei zone principale (vezi harta comunei). Analiza chimică a probelor recoltate indică: 51,5-53,6 % CaO; 92,00-95,80 % CaCO<sub>3</sub>; 0,5-1,6 % MgO; 1,3-2,0 % SiO<sub>2</sub>. 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% CaCO<sub>3</sub>. Nu exista exploatare ale resurselor de pe teritoriul comunei.

### **Structura economica a zonei analizate**

Structura economiei în zona studiată s-a realizat pe baza datelor publicate de Institutul Național de Statistică la nivelul anului 2012. Tabelar, economia zonei se prezintă, conform datelor de pe site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro), după cum urmează:

Numărul întreprinderilor active pe activități ale economiei naționale în anul 2012				
Activitate	Valea Nucarilor	Nufaru	Mahmudia	Bestepe
<b>Agricultura, silvicultură si pescuit</b>	<b>72</b>	<b>192</b>	<b>53</b>	<b>824</b>
<b>Industrie</b>	<b>21</b>	<b>24</b>		
<b>Industria extractiva</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>148</b>	<b>56</b>
<b>Industria prelucratoare</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>4871</b>
<b>Energie electrica și termica, gaze și apa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>52</b>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<b>Numar mediu salariati in distributia apei, salubritate, gestionarea deseurilor, activitati de decontaminare</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	
<b>Construcții</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3192</b>
<b>Comerț</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>64</b>	<b>12180</b>
Numar mediu salariati in transport si depozitare	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	
<b>Hoteluri și restaurante</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>1947</b>
<b>Comunicatii</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2207</b>
<b>Intermedieri financiare</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>298</b>
<b>Tranzactii imobiliare și alte servicii</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6240</b>
Numar mediu salariati in activitati profesionale, stiintifice si tehnice			<b>4</b>	
Numar mediu salariati din adminstratie publica si din aparare, asigurari sociale din sistemul public	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	
<b>Învățământ</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>176</b>
<b>Sănătate și asistenta sociala</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>514</b>
<b>Alte activități ale economiei naționale</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1021</b>

**Probleme constatate:**

**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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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

### **Structura investițiilor străine în zonă**

În ultimii ani și gura investiție străină semnificativă a fost în domeniul energetic, în care s-au investit de către VERBUND RENEWABLE POWER 9.300.000 euro. De asemenea, se fac investiții în agricultură. 21.000 de hectare de teren agricol se află deja în administrarea unor societăți agricole cu capital străin, iar suprafețele cultivate de aceștia și numărul fermierilor străini din județul Tulcea cresc. Firme din Franța și din Danemarca dețin și ele mii de hectare de teren în zonele Macin, Greci și Cerna. În timp ce francezii investesc în podgorii, danezii au realizat parteneriate cu proprietarii de teren din preajma Parcului Național Munții Macin pentru atestarea producțiilor agricole ecologice. Aproape 10.000 de hectare de la poalele Munților Macin au fost atestate de danezi și de localnici pentru producție cu etichetă ecologică

### **Agricultura ( [www.insse.ro](http://www.insse.ro) )**

<b>Suprafața cultivată cu principalele culturi specifice zonei</b>		
<b>Principalele culturi</b>	<b>Comuna</b>	<b>Ha</b>
<b>Vii și pepiniere</b>	<b>Nufaru</b>	252
-	<b>Valea Nucarilor</b>	214
-	<b>Bestepe</b>	72
	<b>Mahmudia</b>	23
<b>Pasuni</b>	<b>Nufaru</b>	717
-	<b>Valea Nucarilor</b>	147
-	<b>Bestepe</b>	894
	<b>Mahmudia</b>	690
<b>Livezi și pepiniere</b>	<b>Nufaru</b>	
-	<b>Valea Nucarilor</b>	

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

-	<b>Bestepe</b>	5
	<b>Mahmudia</b>	7

## Turismul

**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 tulcenii, 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 Proslavita** 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 Prislav, celălalt - din punctul „Dispensar“ -restaurat și conservat prin construirea unui clădiri de protecție, a numeroase locuințe, cuptoare, a mai multor necropole de înmormântare creștine; pe malul Dunării, în apropierea punctului de traversare a Dunării cu bacul spre Delta, a ieșit la iveală instalația portuară a cetății.

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

Turismul are rădăcini destul de vechi, datorită poziției favorabile, pe malul brațului sudic al



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 Sf. 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 aparată 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 cetatii 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 pește prăjit, un borș de pește gătit de localnici, iar amatorii vor avea ocazia să învețe să gătească pe loc, chiar ei, o ciorba de pește ca în Delta Dunării.

In Comuna Bestepe se pot vizita:

- Cetatea getica Piatra lui Sava - deal fortificat, situat la 4 km de fluviul Dunarea, aceasta vecinatate punandu-si amprenta asupra vietii economice si sociale a comunei
- Rezervatia Dealurile Bestepe (15 ha)
- Dealurile Bestepe cu peisaj impunator, cu altitudine de la 243 m pana la 171 m, sunt favorabile practicarii sporturilor aeronautice (parapanta si deltaplan).

Comuna Valea Nucarilor este o comuna ofertanta din punct de vedere turistic, datorita numeroaselor obiective culturale si naturale.

Rezervatia naturala Periteasca-Leahova(4125 ha) este situata in complexul lagunar Razim-Sinoe, zona reprezinta un mozaic de grinduri si lacuri putin adanci care se afla intr-un proces continuu de indulcire dupa inchiderea legaturii cu Marea Neagra. Cuprinde lacurile Leahova Mare si Mica, Periteasca, Pahane, Cosna, Insula Biseriuta si o serie de

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

grinduri nisipoase. Aici au fost identificate trei specii endemice de moluste si numeroase specii de pasari care se opresc aici pentru hranire si popas, precum garlitele, gasca cu gat rosu, pelicani, rate, califari. Pe soiurile de litoral, scaldate de apele lacului Razim si ale Marii Negre cresc putine plante cu adaptari speciale: patlagina de nisip, varza de mare, etc.

Lacul Agighiol este un lac sarat cu namoluri indicate in tratarea bolilor reumatice, stoluri de pelicani.

Descoperirile arheologice de pe Dealul Agighiol Localitatea Agighiol este cunoscuta in lumea intreaga ca un important punct fosilifer triasic. Punctul fosilifer de la Agighiol, situat in Dealul Pietrosu (206 m), se desfasoara pe o suprafata de 3 hectare. Pe teritoriul sau a fost descoperit un tumul ce adapostea un mormant princiar, datat de arheologi sec. 4 - 2 I.Hr.

Tezaur scitic Agighiol (Tezaurul de la Agighiol) reprezinta mostenirea voievodului din perioada dacica de dinaintea lui Burebista (82-44 i.Hr.), si anume Basaraba. Este unul dintre cele mai reprezentative tezaure pentru arta tracogetica de pe teritoriul dobrogei. Tezaurul este de o importanta deosebita, deoarece poate stabili o punte de legatura intre lumea geto-dacica antica si societatea feudala romaneasca, ceea ce demonstreaza, implicit, continuitatea si permanenta sedere a stramosilor nostri pe aceste teritorii. Complexul funerar de la Agighiol ocupa un areal cu un diametru de 32 m, avea o inaltime de 2 m in forma boltita si cuprindea 3 incaperi (pocale ce ilustreaza cervideul cu opt picioare, "Sarabha", aplica din argint, coifuri si vase din aur si bronz, nasture din argint, care pot fi vazute la Muzeul de Istorie si Arheologie din Tulcea).

Rezervatia geologica Agighiol are in total 9,7 ha, singura rezervatie de fosile marine din Europa, si se situeaza in partea nordica a Lacului Razelm, la NV de localitatea Agighiol, intre Dealul Redi si Agighiol.

Statistic pe cele 4 comune structura turismului, conform INS, este urmatoarea :

Numărul de capacități turistice

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică în zona studiată		
Tipuri de structuri de primire turistică	Comuna	Număr în anul 2012

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	Valea Nucarilor	
Hoteluri	Nufaru	
	Mahmudia	1
	Bestepe	
	Valea Nucarilor	
Moteluri	Nufaru	
	Mahmudia	
	Bestepe	
	Valea Nucarilor	1
Cabane turistice	Nufaru	
	Mahmudia	
	Bestepe	
	Valea Nucarilor	1
Case de vacanta	Nufaru	1
	Mahmudia	
	Bestepe	
	Valea Nucarilor	
Pensiuni (agro)turistice	Nufaru	1
	Mahmudia	1
	Bestepe	
Sate de vacanta	Bestepe	
	Valea Nucarilor	
	Nufaru	1
	Mahmudia	
	Bestepe	

Sursa : Institutul Național de Statistică

Numărul de angajati din domeniul "Hoteluri și restaurante"

Comuna	Număr de angajați
Valea Nucarilor	6

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nufaru	38
Mahmudia	68
Bestepe	6

Sursa : Institutul Național de Statistică

Număr sosiri turiști în zona studiată

Comuna	Număr turiști
Valea Nucarilor	
Nufaru	
Mahmudia	2676
Bestepe	
Total	

Sursa :Institutul Național de statistică

### c) Echiparea teritoriului

#### Telecomunicații

În zona există semnal pentru toti operatorii de telefonie mobila. Zona are acces la rețeaua de telefonie fixă precum și la rețeaua națională de transmitere a datelor prin fibră optică.

### d) Infrastructura de susținere a activităților economico - sociale

Administrațiile publice locale din zona analizată, dispun de infrastructura administrativă care să susțină orice proiect de dezvoltare economică și socială, oferind potențialilor investitori informații privind zonele cele mai potrivite pentru dezvoltarea unor capacități economice.

Administrațiile asigură servicii de informare și consultanță pentru vizitatorii zonelor de interes turistic.

Pe plan local există un interes major în ceea ce privește realizarea de unități ce produc energie pe bază de surse regenerabile.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

### e) Sistemul de educatie și învățământ. Cultura

Educatie /învățământ

Conform datelor puse la dispozitie de INS evolutia populației școlare este urmatoarea :

Valea Nucarilor / Anii școlari	2000	2004	2008	2010	2012
Învățământul preșcolar	136	137	110	117	93
Învățământul primar și gimnazial	424	343	253	247	258
Învățământul liceal	-	-	-	-	-
Învățământul profesional și de ucenici	-	-	-	-	-

Nufaru / Anii școlari	2000	2004	2008	2010	2012
Învățământul preșcolar	57	62	68	90	54
Învățământul primar și gimnazial	254	209	173	173	196
Învățământul liceal	-	-	-	-	-
Învățământul profesional și de ucenici	-	-	-	-	-

Mahmudia / Anii școlari	2000	2004	2008	2010	2012
Învățământul preșcolar	188	111	101	144	63
Învățământul primar și gimnazial	536	273	220	236	219
Învățământul liceal	-	45	19	55	-
Învățământul profesional și de ucenici	-	49	71	18	-

Bestepe / Anii școlari	2000	2004	2008	2010	2012
Învățământul preșcolar	-	61	57	.0	62

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Învățământul primar și gimnazial	-	150	120	133	137
Învățământul liceal	-	-	-	-	-
Învățământul profesional și de ucenici	-	-	-	-	-

Concluzii : Din analiza datelor de mai sus se constată că numărul de elevi din învățământul preuniversitar scade de la an la an, datorită în special natalității în scădere.

#### **f) Sănătatea și asistența socială**

Conform INS în cele patru comune, situația în domeniul sanitar în 2012 se prezenta astfel:

<b>Comuna</b>	<b>Valea Nucarilor</b>	<b>Nufaru</b>	<b>Mahmudia</b>	<b>Bestepe</b>
medici	2	1	1	2
stomatologi			2	
farmaciști			1	
personal sanitar mediu	1			

Trebuie remarcat că după anul 1989, sistemul de sănătate poate fi caracterizat prin două elemente distincte: pe de o parte exista un sistem sanitar unic, de stat, cu o infrastructura precară, cu o bază materială inadecvată și cu lipsa unei capacități de a satisface nevoile legate de sănătate ale cetățenilor (de exemplu: criza medicamentelor, condiții inadecvate în cadrul unităților sanitare, exodul personalului sanitar). Pe de altă parte, se poate observa dezvoltarea - în paralel - a unui sistem sanitar privat, care în unele domenii de activitate sanitară se dovedește mai competitiv și mai modern decât cel public.

#### **Analiza factorială**

##### **Rezultatele Analizei factoriale**

În rezolvarea problemelor majore, precum dezvoltarea comunităților, identificarea resurselor viabile, problemele mediului, epidemiile, dezastrele naturale este utilizată analiza factorială. Faptul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

că există un număr mare de variabile cu o anumită influență asupra calității vieții oamenilor, dar și faptul că unele dintre aceste variabile sunt mai importante decât celelalte, face extrem de utilă identificarea acelor variabile pentru o mai bună înțelegere a factorilor care pot conduce la creșterea sau descreșterea calității vieții.

Analiza factorială este folosită pentru a identifica șabloanele ascunse în relațiile existente între date. Analiza factorială se referă la o gamă largă de tehnici statistice folosite pentru a reprezenta un set de variabile în concordanță cu un număr redus de variabile ipotetice, numite factori. *Analiza componentelor principale*, cunoscută și sub denumirea de *transformarea Hotelling* sau *transformarea Karhunen-Loeve*, este o tehnică de analiză factorială, în care scopul este acela de a reduce numărul de variabile folosite inițial, luând în considerare un număr redus de variabile reprezentative. Deoarece șabloanele sunt foarte greu de identificat, metoda Analizei Componentelor Principale este foarte utilă deoarece reduce numărul de dimensiuni, șabloanele putând fi identificate fără o pierdere importantă de informație.

Scopul cercetării este acela de a identifica acei factori care influențează nivelul dezvoltării comunitare, folosind o metodă de analiză factorială, numită *Analiza Componentelor Principale*. Scopul Analizei Componentelor Principale este de a obține un număr mic de combinații liniare (componentele principale) dintr-un set de variabile, care să rețină cât mai multă informație din variabilele inițiale. Datele de intrare au fost furnizate de către Institutul Național de Statistică. După aplicarea metodei Analizei Componentelor Principale, sunt obținute următoarele rezultate: statistica descriptivă, sumarul modelului bidimensional, saturația în factori, graficul coordonatelor saturației în factori.

### **Concluziile Analizei factoriale**

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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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.

### **Concluziile Analizei factoriale**

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, cu ajutorul metodelor intrărilor și ieșirilor și a metodei catalitice, analizat pe sectoare:**

#### **Turism**

Turismul este unul dintre domeniile care au de castigat de pe urma elaborarii planului de management

Anterior, s-au prezentat date concrete despre numărul de turiști ce se estimează a veni în zona. De asemenea, s-au prezentat situații referitoare la actuala dotare a sistemului turistic din zonă.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

Câteva direcții în care planul de management favorizează industria turismului :

- asigură masuri 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 nedaunătoare mediului.

### **Industrie**

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

### **Construcții**

În urma analizelor efectuate, putem să estimăm următoarele tendințe :

- 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 unică alternativă de creștere a veniturilor populației.
- În domeniul căilor de comunicație rutieră, sunt de așteptat creșteri, ca strategie de punere

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." <hr/> <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

in valoare a resuselor naturale deosebite ale zonei.

### **Comunicații**

Comunicațiile se realizeaza prin tehnologii ce nu afecteaza mediul inconjurator si nici nu sunt afectate de masurile de management.

### **Transporturi**

În ceea ce privește evoluția transporturilor rutiere putem afirma că :

- în zona se va amplifica traficul autoturismelor ce transportă pasagerii catre zonele limtrophe Rezervatiei Biosferei Deleti Dunarii ;
- transportul de mărfuri va intensifica traficul camioanelor de diferit tonaj, în special al acelora de tonaj mediu și mic ;
- este imperios necesară realizarea de drumuri catre zonele turistice
- din analiza situațiilor existe rezultă că activitatea de construcție și modernizare a rețelilor de drumuri este o activitate permanentă, menită să desrveasca zona.

### **Finante**

În domeniul financiar se va analiza impactul masurilor de management asupra sectorului bancar, asupra pietei de capital, asupra pietei mobiliare;

În ceea ce privește piața financiară a zonei analizate, putem afirma că ariile protejate si masurile de management în sine nu pot determina o creștere sau o diminuare a acesteia.

### **Agricultura**

Agricultura va beneficia, în măsura în care se va pune accentul pe agricultura ecologica, produsele ecologice fiind din ce in ce mai cautate pe piata interna si europeana.

De asemenea, masurile de management, care se vor indrepta spre intretinerea pajistilor in mod traditional, vor determina efecrte pozitive in privinta calitatii produselor zootehnice

### **Impactul social-demografic**

#### **Evaluarea impactului social- demografic**

În studiul socio-economic a fost întocmită matricea ce leagă etapele de realizare a planului de management cu domeniile afectate de impactul social și care este reprezentată mai jos:

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

<b>Domeniile afectate de impactul social</b>	<b>Schimbari estimate</b>
<b><i>a. Populația</i></b>	
1.Schimbarea structurii populației	- se va schimba, nesemnificativ, structura populației în zona, datorită forței de muncă specializată necesară implementării măsurilor de management și a personalului ce va fi angajat în turism, atât din punct de vedere al numărului de locuitori, cât și din punct de vedere al structurii profesionale
2.Distribuția etnică	- Nu se modifică distribuția etnică în
3. Mutarea populației	Nu este cazul, mutarea este determinată doar de subdezvoltarea zonei
4. Angajați	se preconizează ca în urma aplicării măsurilor de management să se creeze circa 1 - 200 locuri de muncă, lucru care va influența viața socială din zonă în ceea ce privește: - proliferarea restaurantelor și a pensiunilor creșterea numărului de infracțiuni - creșterea prețurilor la alimente creșterea prețului la chirie suprasolicitarea instituțiilor statului solicitarea suplimentară a sistemelor de sănătate publică.
5. Rezidenți sezonieri	- se așteaptă apariția rezidenților sezonieri, dar care nu vor influența substanțial viața socială a zonei
<b><i>b. Structura instituțională și a comunității</i></b>	
1. Organizațiile non profit	- organizațiile non profit, precum și societatea civilă își vor intensifica activitățile privind: respectarea condițiilor de mediu; - protecția valorilor culturale ale zonei; vor penaliza în mass media aspectele considerate că aduc atingere vieții sociale a comunității

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

<p>2. Activitatea grupului de interese</p>	<p>- se intensifică activitățile specifice fiecărui agent participant prin: angajarea de personal; închirieri de spații; achiziții de materiale și bunuri; se fac presiuni asupra autorităților în vederea obținerii unor avantaje de regulă din domeniul taxelor și impozitelor</p>
<p>3. Mărimea și structura autorității locale</p>	<p>- nu se așteaptă schimbarea structurii autorităților locale, totuși va trebui ca acest obiectiv să fie monitorizat din parte primăriilor, prin compartimentele de specialitate;</p>
<p>4. Experiența în schimbare</p>	<p>- zona analizată este una din zonele cele mai depopulate și sarace ale României - populația, deși nu contestă măsurile de management, nu constientizează importanța conservării biodiversității și implicit a adoptării planului de management - populația este în proporție de peste 90 % favorabilă ariilor protejate - 67 % din cei intervievați nu așteaptă schimbări majore în viața economică, generate de acest plan</p>
<p>5. Locuri de muncă și venituri</p>	<p>- se creează circa 1-200 locuri de muncă generate de managementul ariei protejate veniturile salariale estimate sunt, luând ca bază salariu brut de 1500 lei/lună: venit salarial = 100 locuri de muncă x 12 luni x 1500 lei/lună = 1.800.000 lei</p>
<p>6. Nediscriminarea locurilor de muncă pentru grupurile minoritare</p>	<p>- nu sunt motive de a se discrimina grupurile minoritare în acordarea locurilor de muncă, în zona existând o tradiție a coabitării mai multor etnii</p>
<p>7. Relațiile intercomunitare și interinstituționale în plan local, regional și național</p>	<p>-relațiile intercomunitare nu sunt afectate</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

8. Diversitate industrială și comercială	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se diversifică în special activitatea comercială, generată de necesitatea asigurării de alimente și bunuri de consum pentru vizitatorii zonei și localnici</li> <li>- își măresc semnificativ activitatea sectorul turistic și sectorul mestesugurilor tradiționale</li> <li>- există potențial pentru dezvoltarea de servicii sociale</li> </ul>
9. Activitatea de sistematizare și zonare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se pun în practică planurile de sistematizare și zonare a suprafețelor ariilor protejate și a celor din imediata vecinătate a acestora</li> </ul>
<b><i>c. Aspecte politice și sociale</i></b>	
1. Implicarea autorităților	<ul style="list-style-type: none"> <li>- autoritățile instituționale vor urmări, prin compartimentele de specialitate, respectarea planului de management;</li> </ul>
2. Părțile interesate	<p>În această etapă crește numărul părților interesate de adoptarea planului de management, grupurile fiind formate din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reprezentanții administratorului;</li> <li>- autoritățile de mediu;</li> <li>- autoritățile locale, județene și în mai mică măsură cele naționale;</li> <li>- agenții economici;</li> <li>- forța de muncă angajată;</li> <li>- locuitorii zonei analizate;</li> </ul>
3. Populația interesată și afectată	<ul style="list-style-type: none"> <li>- populația interesată de dezvoltarea ecoturismului</li> <li>- locuitorii localităților din zona ariilor protejate, care suportă disconfortul unor proceduri greoaie de autorizare și restricții privind anumite activități</li> </ul>
<b><i>d. schimbări legate de viața familială și individuală</i></b>	
1. Sănătate și siguranță	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nu sunt motive de a fi afectată sănătatea locuitorilor, dimpotriva, prin protejarea mediului se creează premisele creșterii stării de sănătate</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

2. Relocări	- nu este cazul de a se reloca obiective industriale, drumuri, poduri etc.
3. Încrederea în instituțiile politice și sociale	- se consolidează încrederea populației în instituțiile inițiatoare ale planului; - vor fi și segmente de cetățeni care vor critica diferite aspecte ale planului de management, dar si nu necesitatea acestuia
4. Stabilitate rezidențială	- nu este afectată
5. Legături de vecinătate	- legăturile de vecinătate dintre locuitorii zonei nu sunt influențate
6. Atitudinea asupra proiectului	- este de așteptat să se mențină aceeași atitudine neutra/pozitivă exprimată în faza preliminară, după adoptarea planului de management
7. În ceea ce privește confortul social	- se creează la nivelul comunităților din zona analizată o stare de „well being” datorită perspectivelor de dezvoltare economică
<i>e. Resursele comunității</i>	
1. Schimbări în infrastructură	- se va modifica substanțial infrastructura rutieră a zonei - se vor începe investiții masive în domeniul turismului și al locurilor de agrement
2. Teren degradat	- nu este cazul
3. Efectele asupra culturii, istoriei, și a siturilor arheologice	- nu este cazul
4. Creșterea veniturilor comunitare	- cresc veniturile comunităților prin taxele aplicate celor implicați în activitatea economică a zonei

### Concluzii :

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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

Este de mentionat declinul dramatic al activitatilor economice, scaderea de la an la an a populatiei, lipsa de perspective si necesitatea interventiei energice a guvernului pentru restartarea economica a zonei. Faptul ca se pleaca practic de la 0, permite instituirea unor masuri de protectie a biodiversitatii, vazuta ca principala resursa de exploatat pe termen lung. Trebuie insa foarte mult discernamant, sunt necesare analize profunde, masurile luate sa fie necesare, sa nu reprezinte impedimente artificiale pentru comunitate.

Efectele pozitive asupra comunității întregii zone analizate sunt :

- atragerea de investitori străini și creșterea numărului de locuri de munca în turism (axat preponderent pe observarea speciilor, turism de evenimente, turism cultural, tabere de creatie artistica)
- creșterea gradului de socializare
- locurile de muncă generate , vor crea un relativ confort social, atât prin veniturile rezultate, cât și prin stabilitatea acestora;
- dezvoltarea, concomitent cu masurile de conservare a biodiversitatii, a capacității de atragere a turiștilor va genera satisfacție pentru agenții de turism

### **Impactul administrativ - urbanistic**

#### **Impactul administrativ**

Un plan de management, ce va cuprinde inclusiv masuri de popularizare, ar putea constitui un motor pentru restartarea economica a zonei pe baze durabile. Prin atragerea initiala de firme și activități ecoturistice în zona, ariile protejate si planul de management se constituie în motoare de crestere economica local. Desi nu este de asteptata un ritm rapid, economia creste, investitorii se înmultesc și cresc oportunitățile de afaceri de interes regional. Creșterea economica influențează administrațiile județene și locale, determinand o serie de avantaje.

Un prim avantaj direct il 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 cladiri și activități economice.

Majorarea veniturilor locale permite pe de-o parte modernizarea și eficientizarea administrației (prin angajari de personal, prin achizitii de aparatura, prin diversificarea serviciilor către populatie) și pe de alta parte asigura resurse pentru investiții.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

De asemenea, un sistem de management bine pus la punct poate aduce investitori, creand posibilitatea realizarii unor obiective de investiții importante, prin parteneriate public private : proiecte turistice, institutii de învățământ, clinici, asezaminte sociale etc.

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

Datorită facilitării accesului și creșterii implicite a potentialul economic, crește și posibilitatea încheierii de parteneriate pulic-private cu investitori străini, în vederea realizării unor poriecte de anvergura.

### **Impactul urbanistic**

Impactul urbanistic vizează reglementările urbanistice ce se impun în zonă ca urmare a existenței ariilor protejate și impactul determinat de soluțiile de racordare la rețeaua de străzi și la utilități.

### **Principii de dezvoltare**

- i) Păstrarea parcellarului existent: format istoric;
- ii) Păstrarea elementelor vegetale existente: arbori izolați, hotare;
- iii) Încurajarea menținerii și reconversiei fondului construit existent;
- iv) Încurajarea folosirii tipologiilor de locuire dezvoltate istoric, adaptate nevoilor moderne;
- v) Încadrarea optimă în condițiile locale de relief și climă: corectă așezare pe pantă, bună orientare în raport cu punctele cardinale și vânturile dominante;
- vi) Încadrarea armonioasă în peisaj;
- vii) Vocabularul de forme adecvat zonei și materialelor locale de construcții.

### **Principii privind peisajul cultural**

- i) Valorificarea memoriei locului;
- ii) Atenție pentru reperle și dominantele formații istorice. Dezvoltarea se va subordona acestora și le va pune în valoare;
- iii) Valorizarea produselor locale și instalarea unui standard de calitate al produselor marca Parc.

În privinta reglementărilor urbanistice, se impun următoarele reguli:



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### **Amplasarea față de drumurile publice**

În zona drumurilor publice se pot autoriza cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice: construcții și instalații aferente drumurilor publice, de servire, întreținere și exploatare, parcaje, garaje, stații de alimentare cu carburanți și resurse de energie, conducte de alimentare cu apă, canalizare, gaze, termice, electrice, telecomunicații și infrastructuri.

Autorizarea executării construcțiilor este permisă cu respectarea zonelor de protecție ale drumurilor, stabilite conform HG 43/1997 ; respectiv 20 m masurați stânga-dreapta drumului județean DJ 222 C situat în zona analizată.

### **Amplasarea față de aliniament**

Prin aliniament se înțelege limita între domeniul privat și domeniul public. În zonele rezidențiale (Zr) se vor respecta regulamentele locale de urbanism.

În zona terenurilor libere (Zt) situate în teritoriul studiat, aliniamentul se va stabili prin documentații urbanistice ( PUD ).

### **Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii**

#### **Accese carosabile.**

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilitatea de acces la drumurile publice direct sau prin servitute conform destinației construcției.

Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie să permită intervenția mijloacelor de stingere ale incendiilor, dimensionate conform normelor pentru trafic greu.

Pentru construcțiile ce impun acest lucru (locuri de campare, zone de agrement, parcuri, pensiuni turistice, se vor asigura accese carosabile, parcaje, platforme de depozitare, accese pentru autoutilitare, parcajele destinate pasagerilor, vizitatorilor și a personalului angajat.

### **Reguli cu privire la echiparea tehnico-edilitară**

#### **Racordarea la rețelele publice de echipare tehnico-edilitare**

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilitatea racordării la rețelele de apă, gaze naturale (dacă este cazul), electricitate și canalizare.

De la dispozițiile aliniatului precedent se poate deroga cu avizul organelor administrației publice locale pentru locuințele individuale în următoarele condiții :

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

Realizarea de soluții de echipare în sistem individual, care să respecte normele sanitare și de protecția mediului. Beneficiarul se obligă să racordeze noile construcții, potrivit regulilor impuse de către Consiliul Local, la rețeaua centralizată publică de apă, canal, electricitate, gaze, atunci când acestea vor exista.

### **Realizarea de rețele edilitare**

Extinderile de rețele sau măririle de capacitate ale acestora se realizează de către investitor sau beneficiar, parțial sau în întregime, după caz, în condițiile contractului încheiat cu Consiliul local și sunt suportate în întregime de investitor sau de beneficiar.

### **Proprietatea publică asupra rețelelor edilitare**

Rețelele de apă, canalizare, drumurile publice și alte unități aflate în serviciul public sunt prioritate publică a comunei dacă legea nu dispune altfel.

Rețelele de alimentare cu gaze, cu energie electrică și de telecomunicații sunt proprietate publică a statului dacă legea nu dispune altfel.

Rețelele, indiferent de modul de finanțare pentru executarea lor, intră în proprietatea publică.

### **Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenului și ale construcțiilor**

#### **Înălțimea construcțiilor**

Regimul de înălțime al construcțiilor este determinat de funcțiunea construcțiilor. El va fi stabilit în cadrul documentațiilor S.F. și P.U.D. pentru zonele de teren liber (Zt).

### **Reguli cu privire la amplasarea de parcaje, spații verzi și împrejurimi**

#### **Parcaje**

Autorizarea executării construcțiilor care, prin destinație necesită spații de parcare se emite numai dacă există posibilitatea realizării acestora în afara domeniului public.

Utilizarea domeniului public pentru spații de parcare se stabilește prin autorizația de construire de către primărie sau delegațiile permanente ale consiliilor județene conform legii.

Suprafețele parcajelor se determină în funcție de destinația și de capacitatea construcției.

Necesarul de parcare va fi dimensionat conform normativului P132/93 corelat cu normativele și reglementările aeronautice civile privind construcția aeroporturilor.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### Spații verzi și plantate

Pentru construcțiile propuse se vor prevedea spații verzi și plantate cu rol de protecție și de delimitare a funcțiunilor.

Suprafața spațiilor verzi și plantate se va stabili în funcție de destinația și capacitatea obiectivului propus în faza documentației S.F.

### ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ

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

De asemenea, 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 Esri cât și în format pdf, hărțile pentru Planul de Management incluzând: **harta formelor de proprietate, harta regimului de administrare, harta folosinței terenului**.

Aceste hărți, respecta template-ul de hartă prevăzut în oferta, fiind disponibile la 3 scări (50,000; catalog de hartă 1:25,000; catalog de hartă 1:10,000).

#### Harta formelor de proprietate

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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## II- Proprietati Intreprinderi individuale

### Cu urmatoarele suprafete:

Parcele	Tip proprietate	ARIA [mp]	ARIA [HA]
70	Consiliul Local	11314359.88	1131.44
12	II	859538.38	85.95
165	J	20099381.01	2009.94
167	P	3403390.14	340.34
18	PFA	950234.26	95.02

Harta de distributie la scara 1:50.000

## Concluzii finale, sugestii si propuneri

### Concluzii

În urma analizarii impactului general pe care îl vor avea planurile de management pentru cele două arii protejate, se pot trage următoarele concluzii:

- În urma efectuării sondajului de opinie efectuat și al prelucrării rezultatelor a reieșit că 76% din populație considera ariile protejate drept o oportunitate

- Analiza SWOT relevă ca principale puncte tari în adoptarea planurilor de management sunt:

- neutralitatea, cu excepția Comunei Beștepe, a populației față de ariile protejate

- neperceperea ariilor protejate ca piedici în dezvoltarea comunelor

- Din punct de vedere al impactului economico - financiar efectele principale sunt:

- a. crearea în zona analizată a cel puțin 100 locuri de muncă în activități legate direct de administrarea ariilor protejate, indirect legate și induse

- b. ramura economică care va beneficia cel mai mult de pe urma planurilor de management va fi turismul, prin dezvoltarea activităților de ecoturism

- c. existența unor măsuri de promovare turistică și includere în circuite turistice a zonei va atrage investitori și în celelalte domenii

- d. Capacitatea financiară a comunelor va putea să crească, la fel ca și capacitatea financiară a județului, datorită creșterii sumelor intrate la bugetul local și județean.

- e. dacă măsurile de management sunt dublate de politici publice locale, județene și naționale

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

de stimulare a investițiilor și se vor înregistra creșteri economice, sunt de așteptat creșteri ale suprafețelor construite, atât în privința construcțiilor turistice/agricole cât și în privința locuințelor

- Efectele sociale cele mai previzibile sunt:
  - a. Creșterea confortului social datorită veniturilor salariale ce se obțin și a stabilității locurilor de muncă
  - b. Creșterea gradului de integritate comunitară c. Creșterea gradului de socializare
- Efectele produse asupra mediului înconjurător sunt:
  - a. La nivelul zonei analizate nu sunt efecte adverse asupra mediului

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### 1.3. Evaluarea impacturilor (amenințărilor) asupra speciilor

#### 1.3.1. Evaluarea impacturilor asupra speciilor de reptile de interes conservativ

În cursul observațiilor din teren au fost identificate 5 forme de impact. Toate sunt atât presiuni actuale cât și amenințări viitoare pentru că există posibilitatea ca ele să persiste și eventual să se intensifice. Forme de impact și amenințări:

- A02.01 - Agricultură intensivă
- A02.03 - Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
- A10.01 - Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
- A04.02 - Pășunatul neintensiv
- B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Aceste amenințări au fost identificate pe întreaga suprafață a ROSPA0009 și a RN Dealurile Beștepe.

Efectul cumulativ al acestor impacturi asupra speciilor variază între scăzut și mediu, niciunul nu determină declinul populațiilor de reptile. Dintre presiunile enumerate, înlocuirea pășunii cu terenuri arabile și îndepărtarea lăstărișului ar putea duce la declinul local al unor populații. Datorită pășunatului 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. Îndepărtarea lăstărișului are același efect. În ROSPA 0009 au fost observate exemplare de *Lacerta trilineata* și *Podarcis taurica* ce foloseau pentru adăpost grămezile cu lăstari proaspăt tăiați.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

### 1.3.2. Evaluarea impacturilor asupra speciilor de păsări de interes conservativ

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.

Nr. crt	Cod	Presiunea actuală	Detalii
1	A02.01	agricultură intensivă	Pe suprafețe mari în ROSPA
2	A04.02.01	pășunatul ne-intensiv al vacilor	Pe suprafețe relativ mici atât în ROSPA cât și în RN Dealurile Beștepe
3	A04.02.02	pășunatul ne-intensiv al oilor	Pe suprafețe relativ mici atât în ROSPA cât și în RN Dealurile Beștepe
4	A04.02.04	pășunatul ne-intensiv al caprelor	Pe suprafețe reduse numai în RN 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 Cucuruz și pe versantul opus la releu.
7	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei	În pădurea de pe Dealurile Beștepe și în Pădurea Cucuruz
8	B06	pășunatul în pădure/în zona împădurită	Atât în Pădurea de pe Dealurile Beștepe cât și în Pădurea Cucuruz
9	C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Numai în ROSPA. Există 12 turbine eoliene funcționale
10	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Numai în ROSPA
11	D01.02	drumuri, autostrăzi	Numai în ROSPA. Sunt în principal

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

			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 Cucuruz
13	F05.05	Vânătoare cu arma	Întreaga suprafață a ROSPA0009 și a RN Dealurile Beștepe
14	G01.03.02	conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Toată suprafața ROSPA0009 inclusiv pe creasta dealurilor Beștepe.
15	H05.01	gunoiul și deșeurile solide	Pe suprafețe mici atât în ROSPA cât și în RN
16	J01	focul și combaterea incendiilor	Insular în toată suprafața ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe.
17	F05.04	braconaj	Întreaga suprafață a ROSPA0009 și a RN 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*) cuibărend 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 RN 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 oediconemus*. 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 RN 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 ne semnificativ 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 ne semnificativ. 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 padurii și plantatiei:** 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 gestionate 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

Dealurile Beștepe cât și în pădurea Cucuruz. Deși se practică lșa 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 RN 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 anumită 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 postreproductivă 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; Hötker 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 găște creșterea consumului energetic este

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

nesemnificativă dar poate deveni semnificativă în cazul în care păsările sunt obligate să facă ocolșuri 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 (Langstan, 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 (cupinzând 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 INCDD prin contract cu MMP include întreaga suprafață a

ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.

În urma studiului nostru în ROSPA0009, concluzionăm că **impactul actual al eolieneleor asupra populațiilor de păsări este nesemnificativ**, dar el poate deveni mediu sau chiar crescut în condițiile construirii de noi parcuri eoliene, motiv pentru care recomandam 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 studio, 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 colitziune 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 si 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 Cucuruz. Impactul negativ al acesteia și al activităților care se desfășoară în ea asupra speciilor de păsări este nesemnificativ.

**13. Vânătoare cu arma:** au fost identificate cartușe de vânătoare atât în RN Dealuriel Beștepe cât și în ROSPA009. În mod normal această activitate nu vizează speciile de interes conservative din sit. Impactul asupra speciilro de avifaună de interes conservative este

nesemnificativ 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 nesemnificativ.

**15. Gunoiul și deșeurile solide:** au fost identificate gunoaie atât pe Dealurile Beștepe cât și în restul suprafeței ROSPA0009, mai ales în imediata vecinătate a localităților. Impactul negativ asupra avifaunei este nesemnificativ, 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 RN 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

### 3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ

#### 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:

” (e) 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 lung 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.”

”(i) 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;”

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### **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 Habitare, 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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”. Respectivele valori de prag constituie deci valori de referință pentru starea favorabilă a speciilor și tipurilor de habitate.

### 3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor 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 ecomandați în proiectul SINCRON.

În procesul de evaluare al stării de conservare s-a porinit 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 nesemnificativă în raport cu populația națională (“populația relativă” în formularul standard Natura 2000, fiind evaluată ca “D - Populație nesemnificativă”).

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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

### 3.2.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de reptile de interes conservativ

In formularul standard Natura 2000 al sitului ROSPA 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 OUG57/2007 sunt: *Ablepharus kitaibelii*, *Podarcis taurica*, *Lacerta trilineata*, *Lacerta viridis*, *Eryx jaculus*. Speciile de reptile de interes comunitar cuprinse în anexa 3 a OUG57/2007 sunt: *Testudo graeca*.

Specie	Act legislativ
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Anexa 4A a OUG57/2007
<i>Podarcis taurica</i>	Anexa 4A a OUG57/2007
<i>Lacerta trilineata</i>	Anexa 4A a OUG57/2007
<i>Lacerta viridis</i>	Anexa 4A a OUG57/2007
<i>Eryx jaculus</i>	Anexa 4A a OUG57/2007

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

Parametri 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Estimare: 500-1000 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 8 de semnalări iar densitatea maximă a fost de 2 indivizi/100m <sup>2</sup>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aproximativ 1300 indivizi</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil</li> </ul>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>aproximativ egal</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscută</li> </ul>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu este cazul</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;5%</li> </ul>
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorabilă</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>Estimare preliminară: 1000 - 5000 indivizi</p> <p>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<sup>2</sup> (în cazul juvenililor).</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aproximativ 3500 indivizi</li> </ul>
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil</li> </ul>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximativ egal</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu este cazul</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%</li> </ul>
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>Estimare preliminară: 5000 - 10000 indivizi</p> <p>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 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<sup>2</sup> (zone de stâncărie unde distribuția este gruptă în anumite perioade ale zilei).</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă</li> </ul>
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximativ 9000 indivizi</li> </ul>
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil</li> </ul>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximativ egală</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu este cazul</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%</li> </ul>
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>Estimare preliminară: 5000 - 10000 indivizi</p> <p>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<sup>2</sup>.</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximativ 8000 indivizi</li> </ul>
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimare bazată pe densitatea medie raportată la suprafața de habitat disponibil</li> </ul>
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximativ egal</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu este cazul</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%</li> </ul>
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• raport echilibrat între adulți, subadulți și juvenili</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100 - 250 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 - 250 ha
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilă</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - este stabilă</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 400 ha

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 - 400ha
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilă</li> </ul>



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - este stabilă</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu este cazul</li> </ul>
-------	---	---

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilă</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscută</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorabilă</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - este stabilă</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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: 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ” ≈ ” - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilă</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - este stabilă</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu este cazul</li> </ul>

#### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>
C.5.	Perspectivile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei din punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “0” - stabilă</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “≈” - aproximativ egal</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabile</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate <b>scăzută</b> și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei.</p> <p><b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</b></p> <p>Intensitatea acestor factori este medie. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea cu <del>cațonază</del> <b>cațonază</b> acești factori.</p>



<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p><b>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</b> Acești factori au deocamdată o intensitate redusă iar prin aplicarea măsurilor de management sunt în lăturate posibilele efecte negative.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p><b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</b> Intensitatea acestor factori este medie și este posibil ca aceste amenințări să se manifeste viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p> <p><b>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</b> Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste viitor. Prin aplicare măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate <b>scăzută</b> și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei.</p> <p><b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</b></p> <p>Intensitatea acestor factori este medie. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea cu care acționează acești factori.</p> <p><b>A02.01 Agricultură intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</b></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	<p><b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</b></p> <p>Intensitatea acestor factori este medie și este posibil ca aceste</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.  <b>A02.01 Agricultura intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</b> Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei în aria naturală protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

C.9.	Perspectivele speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate <b>scăzută</b> și vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei.</p> <p><b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</b></p> <p>Intensitatea acestor factori este medie. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea cu <del>cațonază</del> acești factori.</p> <p><b>A02.01 Agricultură intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</b></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><b>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației și A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufărișurilor</b></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><b>A02.01 Agricultură intensivă și A04.02 Pășunatul neintensiv</b></p> <p>Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste în viitor. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.</p>
C.13.	Viabilitatea pe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	termen lung a speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11.	Intensitatea	Presiunile actuale asupra speciei au o intensitate <b>scăzută</b> și vor



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	presiunilor actuale asupra speciei	genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei. <b>A02.03. Inlocuirea șpăii cu terenuri arabile , A10.01 Îndepărtarea gardurilor viși a crângurilor sau tufărișurilor, A02.01 Agricultura intensivă, A04.02 Pășunatul neintensiv și B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b> Intensitatea acestor factori este redusă. Prin aplicarea măsurilor de management se va reduce intensitatea cu caționază acești factori.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<b>A02.03. Inlocuirea șpăii cu terenuri arabile și A10.01 Îndepărtarea gardurilor viși a crângurilor sau tufărișurilor, A02.01 Agricultura intensivă, A04.02 Pășunatul neintensiv și B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</b> Intensitatea acestor factori este scăzută, dar este posibil ca aceste amenințări să se manifeste viitor. Prin aplicare măsurilor de management se va reduce intensitatea acestor factori.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	--

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorabilă</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorabilă</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	conservare necunoscută	
--	------------------------	--

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
D.1	Specia	<i>Podarcis taurica</i>
D.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorabilă</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

### 3.2.2. 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 (Tabel 6). 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 RN Dealurile Beștepe**

Evaluarea stării de conservare					
Specii de păsări identificate care au făcut obiectul acestui studiu					
Nr. Crt.	Specia	Populație	Habitat	Perspecti ve	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 oedicnemus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
7	<i>Buteo rufinus</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
8	<i>Calandrella bracydactyla</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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

42	<i>Sturnus vulgaris</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
43	<i>Upupa epops</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
<b>Specii identificate care au făcut obiectul studiilor de teren</b>					
1	<i>Emberiza hortulana</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
2	<i>Oenanthe isabellina</i>	Fv	Fv	Fv	Fv
<b>Specii care au făcut obiectul studiilor de teren și care nu au fost identificate</b>					
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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,

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>100-150 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>125 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

	Nr	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila clanga</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-3 indivizi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-2 indivizi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”&lt;” - mai mic (în condiții excepționale),</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>”X” - necunoscută</b></li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	al populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-6 indivizi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-5 indivizi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	favorabilă	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”&lt;” - mai mic (în condiții excepționale),</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500-600 indivizi /sezon de pasaj</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	speciei din aria naturală protejată	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 indivizi / sezon</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Branta ruficollis</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	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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	necunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	populației de referință pentru starea favorabilă	speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>

<p>SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
--	--

A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>5-10 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-30 indivizi / sezon</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 indivizi/ sezon</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar iernezează în aria naturală protejată;</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-10 indivizi / sezon</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei din aria naturală protejată	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 indivizi/ sezon</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus macrourus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat în cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25-35 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 perechi clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor deschise din sit și intensitatea formelor de impact</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a	



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dendrocopos syriacus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 - 10 p</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 p</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	• ”≈” - aproximativ egal,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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	• <b>"X" - necunoscută</b>
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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 indivizi (pasaj)</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 - 120 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 perechi clocitoare</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și biologia speciei.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15-20 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15-20 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	populației speciei exprimată prin calitative	
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lullula arborea</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate	Nu este cazul

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	în planul de management anterior	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 140 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>nesemnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”0” - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Burhinus oedicnemus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-20 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 perechi clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Burhinus oediconemus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-20 indivizi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 indivizi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației	

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-2 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-2 perechi clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40-50 indivizi în pasaj</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 indivizi în pasaj</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-70 indivizi / sezon</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei din aria naturală protejată	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-70 indivizi/ sezon</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axă prioritară 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	al populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
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 comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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	35 indivizi.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	populației de referință pentru starea favorabilă	speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 indivizi / sezon</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 indivizi / sezon</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”&lt;” - mai mic (în condiții excepționale),</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) - neregulat</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<i>0- 5 perechi clocitoare</i>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate	Nu este cazul

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	în planul de management anterior	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - <b>necunoscută</b></li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	este în nici într-un caz favorabilă.
--	--------------------------------------

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pernis apivorus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproducere 1 - 2 perechi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pereche clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pernis apivorus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasaj 100 - 200 indivizi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 indivizi în pasaj</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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>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	• ”≈” - aproximativ egal,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-20 perechi clocitoare</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	naturală protejată	
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 perechi clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-500 indivizi / sezon</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 indivizi / sezon</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-70 indivizi / an (inclusiv cei care transitează sau se hrănesc în sit în sezonul de reproducere venind din RBDD)
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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	3 indiviz/sezon de pasaji.
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscută</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>10-30 indivizi / sezon de pasaj</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>10-20 indivizi / sezon</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-10 indivizi / sezon de iarnă</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 indivizi / sezon de iarnă</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>5-10 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>5-10 perechi clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• :</li> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 - 15 perechi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>



<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	al populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Falco subbuteo</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 - 20 perechi</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	naturală protejată	
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	calificative	
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru	9 perechi.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

<p>SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
--	--

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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-300 perechi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
------	--	---

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>”X” - necunoscută</b></li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Motacila flava</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<i>5-10 perechi clocitoare</i>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Motacilla alba</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 - 30 perechi (corespunzător clasei 3)</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	speciei din aria naturală protejată	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 perechi clocitoare</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Oriolus oriolus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 - 50 perechi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 p</li> </ul>



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”0” - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”FV” - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>NU este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Phoenicurus ochruros</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50- 60 perechi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	mărimii populației speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Serinus serinus</i></li> </ul>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 -30 perechi</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-15 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit și localizarea sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axă prioritară 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Strunus roseus</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<i>0-100 perechi clocitoare</i>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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 habitatelor din sit,

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	favorabilă	biologica speciei și localizarea geografică a sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - <b>necunoscută</b></li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-15 perechi clocitoare</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	naturală protejată	
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru	15 perechi.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	naturală protejată comparata 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	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
------	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Carduelis carduelis</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>nesemnificativă.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”0” - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	NU este cazul
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NU este cazul</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NU este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-30 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	al populației speciei	
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15-20 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30-40 perechi clocitoare</li> </ul>
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000</li> </ul>
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă.</li> </ul>
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 perechi</li> </ul>
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost luate în calcul necesitățile ecologice ale speciei, caracteristicile habitatelor din sit, biologia speciei și localizarea geografică a sitului.</li> </ul>
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;5%;</li> </ul>
A.15	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Anthus campestris</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă - date insuficiente sau nesigure.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	de vedere al habitatului speciei	
--	----------------------------------	--

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Aquila clanga</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>Întreaga suprafață a sitului</i>
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>Întreaga suprafață a sitului</i>
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	---	---

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>Întreaga suprafață a sitului</i>
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<i>Întreaga suprafață a sitului</i>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Branta ruficollis</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	100 - 140 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Nu este cazul.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	planul de management anterior	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	de vedere al habitatului speciei	
--	----------------------------------	--

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată).</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	25 - 50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	---	---

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	Circus cyaneus
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	---	---

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>125 - 175 ha</i>
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	planul de management anterior	
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.18.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200- 400 ha
B.19.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.24.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.25.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.26.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.27.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.28.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.29.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.30.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.31.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.32.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Falco peregrinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	160-240 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în	160-240 ha

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	aria naturală protejată	
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	de vedere al habitatului speciei	
--	----------------------------------	--

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Lanius minor</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	45-60 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”0” - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Denumirea speciei	<i>Lullula arborea</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 0	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.1 1	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.1 2	Tendența actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 3	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.1 4	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 5	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.1 6	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.1 7	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
----------	---	---

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	60-80 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	---	---

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	60-80 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”0” - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>30-60 ha pentru reproducere</i>
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>30-60 ha pentru reproducere</i>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Intreaga suprafață a sitului mai puțin habitatele forestiere în pasaj
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	Intreaga 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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a	

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	suprafeței habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	a) Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-15 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<i>Nu este cazul</i>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80-100 ha

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 0	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.1 1	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.1 2	Tendența actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 3	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.1 4	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.1 5	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.1 6	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.1 7	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.1 0	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.1 1	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.1 2	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 3	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.1 4	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.1 5	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.1 6	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.1 7	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50-100 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		măsurători parțiale;
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Întreaga suprafață a sitului exceptând habitatele forestiere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>
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 RN

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 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 RN

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>• "x" - necunoscută</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 - 600 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	Au fost luate în calcul suprafețele cu terenuri agricole și pajiștile deschise.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Falco subbuteo</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3400 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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 de terenuri

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	calității habitatului speciei	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Merops apiaster</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3400 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	220 - 240 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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 pașțițe semideschise, care conține arbuști rar dispuși.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-15 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Motacilla alba</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 potențiale pentru specie.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Motacilla flava</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>10-20 ha</i>
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor, suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Oriolus oriolus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300-500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.1.	Denumirea speciei	<i>Serinus serinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300-500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
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	Au fost luate în calcul necesitățile ecologice și biologice ale speciei, caracteristicile habitatelor,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	suprafața medie a habitatului specific și localizarea geografică a ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscută</li> </ul>
	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "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.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-45 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	120 - 140 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”≈” - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	180 - 200 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	260 - 280 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
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	Au fost luate în calcul suprafețele de terenuri

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată).</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.1.	Denumirea speciei	<i>Carduelis carduelis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50-60 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Denumirea speciei	<i>Carduelis chloris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-40 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	15-20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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 RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-40 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		localizarea geografică a ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună (adecvată)</li> </ul>
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</li> </ul>
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

### 3.3. Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciilor

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei (A07)Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Anthus campestris</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>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</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	viitor	
--	--------	--

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Aquila clanga</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>X - perspective necunoscute</b></li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscute</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• " FV - favorabile,</li> </ul>
C.15	Tendența stării de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> braconaj (F05.04)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Branta ruficollis</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X - perspective necunoscute</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Mediu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A02.01 - Agricultură intensivă.</li> <li>2. F05.04 - Braconaj. Împușcarea indivizilor conduce în timp la scăderea populației acestei specii.</li> </ol>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Mediu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. F05.04 - Braconaj.</li> </ol>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - este stabilă.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>
------	--	--

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> <li></li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei B 06 pășunatul în pădure/în zona împădurită</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>E04.02 Baze și construcții militare în peisaj H05.01 gunoiul și deșeurile solide A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat în cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
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 speciei	Scăzut: braconaj (F05.04)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Circus macrourus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - este stabilă.</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>B02 Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu există amenințări</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• " ≈ " - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• " ≈ " - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02) Îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscure (B02.04)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Falco peregrinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X - perspective necunoscute</li> </ul>
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscute</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</li> <li>• Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscută</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu -</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Gestionarea și utilizarea pădurii plantației (B02)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> <p>Pășunatul intensiv (A04.01)</p> <p>Drumuri, poteci și căi ferate (D01)</p> <p>Incendii (vetre de foc) (J01.01)</p> <p>Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</p>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul>



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		Braconaj (F05.04)
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Lanius collurio</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Lanius minor</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈ " - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Gestionarea și utilizarea păduriși plantației (B02) B 06 pășunatul în pădure/în zona împădurită <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> </li> <li>• Drumuri, poteci și căi ferate (D01)</li> <li>• Incendii (vetre de foc) (J01.01)</li> <li>• Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - este stabilă.</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Scăzut Drumuri, poteci și căi ferate (D01)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> braconaj (F05.04)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>



SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>Drumuri, poteci și căi ferate (D01)</p> <p>Incendii (vetre de foc) (J01.01)</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>H05.01 gunoiul și deșeurile solide</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</li> <li>• Scăzut</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</li> <li>• Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Circus pygargus</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	perspectivelor speciei în viitor	
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: A02.01 - Agricultură intensivă. C03.03 utilizarea energiei eoliene B02 Gestionarea si utilizarea padurii si 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>X - perspective necunoscute</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivele speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscute</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</li> <li>• Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X - perspective necunoscute</li> </ul>
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscute</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>substanțe chimice</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscută</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	pentru starea favorabilă	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Braconaj (F05.04) Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02)</li> <li>• 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)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut - braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Pernis apivorus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.11	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.18.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.19.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.20.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.21.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.22.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.23.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.24.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.25.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu -</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Braconaj (F05.04)</p> <p>Gestionarea și utilizarea pădurii plantației (B02)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> <p>Pășunatul intensiv (A04.01)</p> <p>C03.03 utilizarea energiei eoliene</p> <p>Drumuri, poteci și căi ferate (D01)</p> <p>Incendii (vetre de foc) (J01.01)</p> <p>Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</p> <p>linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>
C.26.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.27.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.28.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.29.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.30.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	• Populație aflată în pasaj care utilizează

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitorși suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Braconaj (F05.04) Gestionarea și utilizarea pădurii plantației (B02)</li> <li>• 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)</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut - braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu -</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> <p>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)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu există amenințări</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

.C.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</li> <li>• 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)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu există amenințări</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>A02.01 - Agricultură intensivă.</p> <p>F05.05 Vânătoare cu arma</p> <p>C03.03 utilizarea energiei eoliene</p> <p>linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut:</p> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscută;</li> </ul>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X - perspective necunoscute</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivele speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscute</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X"</b> - necunoscută</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> <li>•</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</li> <li>• Scăzut C03.03 utilizarea energiei eoliene linii electrice și de telefon suspendate (D02.01.01)</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitorși suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Gestionarea și utilizarea păduriiși plantației ( B02) Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare (B02.04)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> Drumuri, poteci și căi ferate (D01) Incendii (vetre de foc) (J01.01) Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu :</li> </ul> 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) F05.05 Vânătoare cu arma <ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul> Drumuri, poteci și căi ferate (D01) Incendii (vetre de foc) (J01.01)
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu :</li> </ul> braconaj (F05.04)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Falco subbuteo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egală,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02)</li> <li>• 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)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut - braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu -</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> braconaj (F05.04)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Jynx torquilla</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu -</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>Baze și construcții militare în peisaj (E04.02) construit în arbori.</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există amenințări
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Merops apiaster</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut -</li> </ul> <p>Drumuri, poteci și căi ferate (D01)</p> <p>Incendii (vetre de foc) (J01.01)</p> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>F05.05 Vânătoare cu arma</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <p>H05.01 gunoiul și deșeurile solide</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X - perspective necunoscute</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscute</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" - necunoscută</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Motacilla alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața a decvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - Pășunatul intensiv (A04.01) Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</li> <li>• Scăzut - Drumuri, poteci și căi ferate (D01) Incendii (vetre de foc) (J01.01)</li> </ul>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Motacilla flava</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Oriolus oriolus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și supra fața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>" ≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Gestionarea și utilizarea păduriiși plantației (B02)</p>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>Îndepărtarea arborilor uscași sau în curs de uscare (B02.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</p>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02)</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare (B02.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</p>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Denumirea speciei	<i>Serinus serinus</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața habitatului speciei în viitor și suprafața adecvată a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egală,</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11.	Presiuni actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (B02)</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (B02.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>Baze și construcții militare în peisaj (E04.02)</p>
C.12.	Amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		braconaj (F05.04)
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscută;</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - necunoscut.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>X - perspective necunoscute</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"X" - necunoscute</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei în viitor	
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu : Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<b>Dacă starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor „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.</b>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Upupa epops</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07)</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare (B02.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

.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 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)

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - perspective bune.</li> </ul>
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă.</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal.</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile.</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile.</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut braconaj (F05.04)</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată.</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă.</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Carduelis carduelis</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivele speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu :</li> </ul> <p>Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (A07) Îndepărtarea arborilor uscași sau in curs de uscare (B02.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>J01 focul și combaterea incendiilor B02 Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		J01 focul și combaterea incendiilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> braconaj (F05.04)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>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</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
.C.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - perspective bune</li> </ul>
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" - stabilă,</li> </ul>
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "≈" - aproximativ egal,</li> </ul>
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FV - favorabile,</li> </ul>
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabile,</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul> A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>sau tufișurilor</p> <p>J01 focul și combaterea incendiilor</p> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>A04.02.04 pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul> <p>braconaj (F05.04)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;</li> </ul>
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul.</li> </ul>

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila clanga</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"X" - necunoscută</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - este necunoscută</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Branta ruficollis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X"</b> - necunoscută</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă</b></li> </ul>
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.10.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.10.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.8.	Tendința stării globale de conservare a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
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	• <b>"FV" - favorabilă</b>
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	• <b>"X" - necunoscută</b>
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
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	• <b>"FV" - favorabilă</b>
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă</b></li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	• Nu este cazul
D.6		• Nu este cazul

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oediconemus</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	• <b>"FV" - favorabilă</b>
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 oediconemus</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	• <b>"FV" - favorabilă</b>
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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• <b>"FV" - favorabilă</b>
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	• <b>"FV" - favorabilă</b>
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	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Milvus migrans</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - este necunoscută</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>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.</p>
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"X" - <b>necunoscută</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - este necunoscută</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco cherrug</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" - este necunoscută</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar iernezează în aria naturală protejată</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.1	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coturnis coturnix</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
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 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 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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	speciei	
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"X" - necunoscută</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" - este necunoscută</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

r	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Motacilla alba</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
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 naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
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	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	• Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
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	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
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	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• <b>"X" - necunoscută</b>
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>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	• <b>"FV" - favorabilă,</b>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	• Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	• Nu este cazul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
-----	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Columba palumbus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Carduelis carduelis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Carduelis chloris</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" - favorabilă,</li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"FV" - favorabilă,</b></li> </ul>
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
D.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." <hr/> <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

#### 4. Scopul și obiectivele 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

#### 5. Obiective generale, specifice și activități pentru speciile de interes conservativ

Pentru ROSPA 0009 Beștepe - Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe obiectivele sunt constituite de atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora.

##### 5.1. 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. RNDB, zonele cu pădure și plantație
2. Dealul Beilia Mare, tufărișuri cu stejăret, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa* și *Rosa canina*
3. Pădurea Curcuz (pădure, rariște)

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**1. MG: Asigurarea conservării speciei *Ablepharus kitaibelii* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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). Trei zone sunt importante pentru conservarea speciei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantația de pe versantul sudic și pădurea de stejar și carpiniță de pe versantul nordic al RNDB. În cele două habitate distanțate arbori este relativ mare, astfel încât razele solare ajunge foarte bine până la nivelul solului indiferent de stadiul de vegetație care se află arborii/arbuștii.</li> <li>• Pădurea și plantația din zona dealului Beilia Mare</li> <li>• Pădurea Curcuz, pădure formată preponderent din stejari bătrâni rari care au crescut pe o pantă lentă. Prezintă zone cu aflorimente stâncoase. Aceste aspecte fac ca specia să găsească condiții prielnice, cu nișe trofice și de habitat accesibile.</li> </ul>
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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

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 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 pârloa din RNDB, ii) liziera pădurii Curșiz iii) 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 perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor. - Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivilor 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

		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	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 înșorire (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"> <li>• Liziera plantației de pe versantul sudic și a pădurii de stejar/carpini de pe versantul nordic al RNDB.</li> <li>• Liziera pădurii și plantației din zona dealului Beilia Mare</li> <li>• Comunități ruderales din zona limitrofa localităților.</li> <li>• Ravene ce prezintă tufărișuri pe maluri</li> </ul>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

1.2.2	R. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor în zona pajiștilor	<p>Arbuștii sunt folosiți de reptile ca adăpost perioadele cu temperaturi ridicate sau pentru a nu se expune prădătorilor. Este necesară menținerea diversității naturale și limitarea tăierilor. Limitarea tăierii stejăretelor la limita plantărilor din RNDB și 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>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.</p>
1.2.3	R. Limitarea și reglementarea pășunatului	<p>Datorită pășunatului (în special cel realizat de capre) arbuștii nu au structura necesară pentru a fi folosiți de reptile ca adăpost perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei zone;</li> <li>- Continuarea unui pășunat tradițional, cu evitarea suprapășunatului;</li> <li>- Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.</li> </ul>
1.2.4.	R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură	<p>Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor în zonele în care este prezentă specia. Habitatele optime pentru această specie au</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		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 lizierași în zona de interior a p ădurilor și plantațiilor, în zona pajștilor cu tufișuri și aflorimente stâncose 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 *Lacerta viridis* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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. Șopârlele au nevoie în cursul unei zile de microhabitate pentru înșorire (zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci) și de structuri pentru adăpost (de exemplu, tufărișuri). Zone importante pentru conservarea speciei: 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 înșorire (zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci) și de structuri pentru adăpost (de exemplu, tufărișuri). Zone importante pentru conservarea speciei: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liziera și zona de interior a plantației de pe versantul sudic și a pădurii de stejar/carpiniță</li> </ul>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		de pe versantul nordic al RNDB. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pădurea și plantația din zona dealului Beilia Mare</li> <li>• Insulele cu vegetația naturală din zona terenurilor agricole</li> <li>• Comunități ruderales din zona limitrofa localităților.</li> </ul>
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 însorire.
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 în zona pajiștilor	Arbuștii sunt folosiți de reptile ca adăpost 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 plătii din RNDB, ii) liziera pădurii Curșiz 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 perioadele cu

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni</li> <li>- Continuarea unui pășunat tradițional dar cu evitarea suprapășunatului</li> <li>- Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.</li> </ul>
1.3.6.	R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură	<p>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.</p>
1.3.7.	A. Menținerea condițiilor favorabile pe insulele cu vegetație naturală	<p>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.</p>

### *Podarcis taurica*

*Podarcis taurica* a fost observată în zona paștilor cu tufărișuri, liziera plantațiilor și comunități ruderales la marginea terenurilor agricole.

Măsurile propuse se vor aplica în tot situl pentru zonele cu plantații și pașiști cu tufărișuri și pașiști.

#### **4. MG: Asigurarea conservării speciei *Podarcis taurica* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	Titlu	Descriere
-----	-------	-----------

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

1.4.1	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 înșorire (zone cu sol fără vegetație/vegetație puțin înaltă sau stânci) și de structuri pentru adăpost (de exemplu, tufărișuri). Zone sunt importante pentru conservarea speciei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pajiste cu tufărișuri și liziera plantațiilor din RNDB.</li> <li>• Liziera pădurii și plantației din zona dealului Beilia Mare</li> <li>• Comunități ruderales din zona limitrofa localităților.</li> </ul>
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 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 înșorire.
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 pajștilor	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 pilotă din RNDB, ii) liziera pădurii Curșiz iii) Dealul Beilia Mare (tăiere observată în zona limitrofă

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>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.</p>
<p>1.4.6</p>	<p>R. Limitarea și reglementarea pășunatului</p>	<p>Datorită pășunatului (în special cel realizat de capre) arbuștii nu au structura necesară pentru a fi folosiți de reptile ca adăpost.</p> <p>în perioadele cu temperaturi ridicate sau sunt expuse prădătorilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni</li> <li>- Continuarea unui pășunat tradițional dar cu evitarea suprapășunatului</li> <li>- Limitarea pășunatului în zonele unde covorul vegetal a fost distrus aproape în totalitate.</li> </ul>
<p>1.4.7</p>	<p>R. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură</p>	<p>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.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>	

**.MG Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare - pentru speciile de interes conservativ**

Cod MS	Titlu	Descriere
2.1.1	<b>A.</b> Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Ablepharus kitaibelii</i>	<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. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p> <p>In 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>
2.1.2	<b>A.</b> Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lacerta trilineata</i>	<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. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p> <p>In 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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." <b>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</b>
---	---

		realiza observații asupra succesului reproductiv.
2.1.3	<b>A.</b> Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lacerta viridis</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. In 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.
2.1.4	<b>A.</b> Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Podarcis taurica</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. In 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

***MG Realizarea/actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice și de peisaj***

Cod MS	Titlu	Descriere
2.2.1	<b>A.</b> Actualizarea inventarelor privind condițiile de habitat ale speciilor de șopârle	<p>Se va verifica dacă există modificări majore în suprafața 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 prezența speciilor în habitatele adecvate. Habitatul speciilor trebuie să reprezinte un mozaic de locuri pentru înșorit, 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 prezența zonelor deschise, în general, cu expoziție sudică ce pot fi folosite de specie pentru înșorit. Locurile pentru înșorit trebuie să aibă în zona limitrofă refugii.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## 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	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 și legii 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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.

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

1.2.3	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea legii implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată câtși la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.2.4	R. Interzicerea incendiilor 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 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.
1.2.5	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 copnservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.2.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatul are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu ponte și/sau pui.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**3.MG: Asigurarea conservării speciei *Aquila clanga* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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, trebuiesc 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 și legii 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.
1.3.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		(inclusive 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	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 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-

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>habitat (bătrâni, usca sc orburoși) dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuiesc 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>
1.4.3	A. Combaterea braconajului	<p>Activitatea are în vedere aplicarea și legii 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.</p>
1.4.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	<p>Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
1.4.5	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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**5.MG: Asigurarea conservării speciei *Aquila pomarina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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, trebuiesc 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 și legii 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 INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		(inclusive 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	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 relativ redus astfel că este recomandată asigurarea unor puncte de hrănire cu boabe de porumb cu scopul de a ajuta indivizii speciei 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	Uneori fermierii locali alungă găștele de pe

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	hrănire și/sau înoptare	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 legislației 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, hormoșii 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	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.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

1.7.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea șlegii implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată câtși la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.7.3	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoșii substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoșini 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. Restuic se aplică în tot situl.

**8.MG: Asigurarea conservării speciei *Caprimulgus europaeus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>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, ușița 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>
1.8.3	R. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor	<p>Pajiștile trebuie menținute și este interzisă schimbarea modului de utilizare în arabil. Restricția se aplică în tot situl.</p>
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 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>
1.8.5	R. Interzicerea șupătului în pădure	<p>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.</p>
1.8.6	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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 și legii implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.9.3	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 și legii implicarea autorității competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.</p>
<p>1.10.3</p>	<p>R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit</p>	<p>Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
<p>1.10.4</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.</p>
<p>1.10.5</p>	<p>R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);</p>	<p>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.</p>

***11.MG: Asigurarea conservării speciei *Coracias garrulus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia***

cod	Titlu	Descriere
-----	-------	-----------

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

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 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.
1.12.5	R. Limitarea utilizării produselor	Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	biocide, hormoși și substanțe chimice	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	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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>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>
<p>1.12.3</p>	<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>
<p>1.12.4</p>	<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>
<p>1.12.5</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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>
<p>1.12.6</p>	<p>R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.</p>	<p>Vor fi monitorizate campaniile de exploatare forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatările forestiere se</p>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	vor face numai cu acordul custodelui.
--	---------------------------------------

**13.MG: Asigurarea conservării speciei *Falco peregrinus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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 și legii 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 INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014-ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		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	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 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.
1.14.6	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 zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.

**15.MG: Asigurarea conservării speciei *Lanius collurio*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

Cod	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 pâlcuilor 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 pâlcuilor de arbuști astfel încât pe suprafața ocupată de habitatul caracteristic să fie posibilă existența unui număr

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>cât mai mare de teritorii și implicit a unui efectiv populațional maxim posibil, în concordanță cu capacitatea de suport de nidificație.</p>
<p>1.15.2</p>	<p><b>A.</b> Reglementarea tăierilor arbuștilor</p>	<p>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.</p>
<p>1.15.3</p>	<p><b>A.</b> Reglementarea plantărilor de arbuști</p>	<p>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.</p>
<p>1.15.4</p>	<p><b>R.</b> Interzicerea incendierii miriștilor</p>	<p>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.</p>
<p>1.15.5</p>	<p><b>R.</b> Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în zonele în care este prezentă specie</p>	<p>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 copnservare nefavorabilă de către specie în sit.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**16.MG: Asigurarea conservării speciei *Lanius minor*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

Cod	Titlu	Descriere
1.16.1	<b>A.</b> Menținerea elementelor de peisaj, respectiv a arborilor soțitari 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	<b>A.</b> Reglementarea tăierilor elementelor de peisaj, respectiv a arborilor izolați, arbuștilor maturi și aliniamentelor de arbori	Datorită faptului că aceste elemente de peisaj reprezintă suportul de cuib la această specie, tăierile lor în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafața și numărul elementelor ce vor fi tăiate.
1.16.3	<b>A.</b> 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	<b>R.</b> 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	<b>R.</b> Interzicerea/limitarea schimbării	Măsura urmărește păstrarea suprafețelor ocupate

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	destinației terenurilor în zonele în care este prezentă specie	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	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 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, usca 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.

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

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 șupătului 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	Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);	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	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 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.
1.18.3	R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoșii substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoșii 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.



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**19 MG: Asigurarea conservării speciei *Burhinus oedicnemus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

Cod	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 implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată câtși 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 cuibăritul, 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 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de copnservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.19.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatul 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	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, <del>ușca</del> scorburoși) dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuiesc 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	Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	<p>și conducere a arboretelor tinere</p>	<p>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>
<p>1.20.4</p>	<p>A. Combaterea braconajului</p>	<p>Activitatea are în vedere aplicarea și legii implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.</p>
<p>1.20.5</p>	<p>R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit</p>	<p>Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
<p>1.20.6</p>	<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>
<p>1.20.7</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 și legii implicarea autorităților competente în

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p>
<p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>	

		<p>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.</p>
<p>1.21.3</p>	<p>R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit</p>	<p>Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
<p>1.21.4</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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. Se va limita la minim posibil utilizarea lor în habitatele frecventate de specie. Restricția se aplică în tot situl.</p>
<p>1.21.5</p>	<p>R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);</p>	<p>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.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**22 MG: Asigurarea conservării speciei *Hieraaetus pennatus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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 legislației 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.
1.22.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive 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	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 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>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, uși și scorburoși) dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuiesc 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>
1.23.3	A. Combaterea braconajului	<p>Activitatea are în vedere aplicarea și legii 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.</p>
1.23.4	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	<p>Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
1.23.5	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</p>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	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, hormoșii substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hoșinoni 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**25 MG: Asigurarea conservării speciei *Pernis apivorus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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 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 INCDD prin contract cu MMP întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
<p>1.25.5</p>	<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>
<p>1.25.6</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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>
<p>1.25.7</p>	<p>R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.</p>	<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>
<p>1.25.8</p>	<p>R. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);</p>	<p>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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		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 zona 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	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri (orizontale și verticale) cât mai diversificate. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
1.26.4	A. Combaterea braconajului	<p>Activitatea are în vedere aplicarea și legii 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.</p>
1.26.5	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	<p>Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive Dealurile Beștepe) este localizată în zona de excludere, respective în zona în care este recomandată interzicerea construirii de noi eoliene.</p>
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.	<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>
1.26.7	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</p>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>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.</p>
1.27.2	<p><b>R.</b>Interzicerea distrugerii și deranjării cuiburilor</p>	<p>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.</p>
1.27.3	<p><b>R.</b> Reglementarea studiilor științifice asupra speciei</p>	<p>Activitățile științifice care vizează accesul la cuiburi și manipularea indivizilor speciei cu scopul înelării, sau realizării de măsurători este permis numai cu acordul custodelui.</p>
1.27.4	<p><b>R.</b> Interzicerea incendierii miriștilor</p>	<p>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.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**28 MG: Asigurarea conservării speciei *Circus aeruginosus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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 și legii implicarea autorităților com petente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.28.3	R. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Conform studiului realizat în anul 2012 de către INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 și legii 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.
1.29.3	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	Conform studiului realizat în anul 2012 de către

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	turbine eoliene în sit	INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014-ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive 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	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 și legii implicarea autorităților competente în combaterea

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 INCDD prin contract cu MMP, precum și conform studiilor de teren realizate în perioada martie 2014 - ianuarie 2015, întreaga suprafață a ROSPA009 (inclusive 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	Titlu	Descriere
1.31.1	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	durabil.	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 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.
1.31.4	R. Interzicerea incendiilor 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 cuibărea, 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 copnservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.31.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatul are efecte negative majore prin posibilitatea distrugerii directe a cuiburilor cu

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	ponte și/sau pui.
--	-------------------

**32 MG: Asigurarea conservării speciei *Coccothraustes coccothraustes*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	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.

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 zona în alta după o anumită perioadă de timp, perioadă calculată în funcție de suprafață pășunii și numărul de animale care pășunează.
1.32.10	R. Interzicerea incendierii miriștilor și a pașiștilor	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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

**33 MG: Asigurarea conservării speciei *Coturnix coturnix*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

Cod	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 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.
1.33.4	R. Interzicerea incendiilor 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populațional al speciei în sit și chiar atingerea unei stări de copnservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.33.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatul 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	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 arbor etelor 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 și legii implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.
1.34.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine (alohtone), necaracteristice	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de



<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	<p>tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.</p>	<p>împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Restricția se aplică în tot situl.</p>
<p>1.34.5</p>	<p>R. Interzicerea incendierii miriștilor și a pajiștilor</p>	<p>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.</p>
<p>1.34.6</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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>
<p>1.34.7</p>	<p>R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.</p>	<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>
<p>1.34.8</p>	<p>R. Reglementarea/controlul strict al</p>	<p>Vor fi monitorizate activitățile turistice și modul</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);	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	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 și legii 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	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	străine (alohtone), necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.	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 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.
1.35.6	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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	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 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		se desfășoară în tot situl.
1.36.3	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.
1.36.4	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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

**37 MG: Asigurarea conservării speciei *Merops apiaster*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

cod	Titlu	Descriere
1.37.1	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.
1.37.2	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

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 legislației implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la cele lalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrulare.
1.38.4	R. Interzicerea incendiilor 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 copnservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.38.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatul 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	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, hormoșii substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoșini 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		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	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 exista 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 și legii implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată cât și la celelalte specii de interes cinegetic

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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 zonă 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	Titlu	Descriere
1.41.1	A. Menținerea calității habitatului	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	speciei printr-un management durabil.	habitatului speciei și se vor lua măsuri după caz.
1.41.2	A. Combaterea braconajului	Activitatea are în vedere aplicarea și legii 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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, 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 sau 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>uscați/ha. Activitatea se desfășoară în tot situl.</p>
<p>1.42.3</p>	<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 exista 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”.</p>
<p>1.42.4</p>	<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>
<p>1.42.5</p>	<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>
<p>1.42.6</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>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>
<p>1.43.3</p>	<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. Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.</p>
<p>1.43.4</p>	<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>
<p>1.43.5</p>	<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>
<p>1.43.6</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>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>
1.43.7	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	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 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



<p>SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p>
<p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>	

		<p>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>
<p>1.44.3</p>	<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>
<p>1.44.4</p>	<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>
<p>1.44.5</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>	<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>
<p>1.44.6</p>	<p>R. Interzicerea tăierilor "rase" și a</p>	<p>Vor fi monitorizate campaniile de exploatare</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	exploatărilor fără replantare.	forestieră și modul de desfășurare al acestora și se vor lua măsuri după caz. Exploatățile 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	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, hormoșii substanțe chimice	Aplicarea produselor biocide, hormoșii 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>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

**46 MG: Asigurarea conservării speciei *Upupa epops*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

Cod	Titlu	Descriere
1.46.1	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.
1.46.2	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.

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>Montarea panourilor de informare privind strategia „Garbage-Free”.</p>
<p>1.46.4</p>	<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>
<p>1.46.5</p>	<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>
<p>1.46.6</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoșii substanțe chimice</p>	<p>Aplicarea produselor biocide, hormoșii 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>
<p>1.46.7</p>	<p>R. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.</p>	<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>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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	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, ți, usca scorburoși) dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuiesc 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	În perspectiva evitării aglomerărilor de

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	<p>managementului deșeurilor.</p>	<p>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 exista 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>
<p>1.47.4</p>	<p>A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere</p>	<p>Lucrările de îngrijire 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>
<p>1.47.5</p>	<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>
<p>1.47.6</p>	<p>R. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoșii substanțe chimice</p>	<p>Aplicarea produselor biocide, hormoșii 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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	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 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>mort nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii-habitat (bătrâni, ți, usca scorburoși) dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuiesc 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>
1.48.3	<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 înfrunțați să nu existe 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”.</p>
1.48.4	<p>A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere</p>	<p>Lucrările de îngrijire 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	<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>
1.48.6	<p>R. Limitarea utilizării produselor</p>	<p>Aplicarea produselor biocide, hormoși</p>



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	biocide, hormoņii substanțe chimice	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.
1.48.7	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. Exploatările forestiere se vor face numai cu acordul 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	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	Aplicarea produselor biocide, hormoni și

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

biocide, hormoņii substanțe chimice	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	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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		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	Titlu	Descriere
1.53.1.	A. Menținerea calității habitatului speciei printr-un management	Vor fi monitorizate aspecte care reflectă calitatea habitatului speciei și se vor lua

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>	

	durabil.	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 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. 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		<p>perioada din an în care au loc și suprafața pe care se practică tăierea. 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 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.</p>
--	--	---

**52 MG: Asigurarea conservării speciei *Oenanthe isabellina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia**

Cod	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 legiși implicarea autorităților competente în combaterea braconajului pe teritoriul sitului, atât la specia vizată și la celelalte specii de interes cinegetic care tranzitează situl. Se vor efectua controale și patrule.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 copnservare nefavorabilă de către specie în sit.
1.52.6	R. Reglementarea pășunatului și evitarea suprapășunatului.	Datorită faptului că specia cuibărește pe sol, suprapășunatul 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	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	Sfrânciocul roșietic este o specie dependentă pentru cuibărire de existența arbuștilor cu spini, care asigură protecție cuibului. În același timp este o specie

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p>
<p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>	

	<p>scopul asigurării condițiilor optime de cuibărire</p>	<p>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.</p>
<p>1.53.2</p>	<p><b>A.</b> Reglementarea tăierilor arbuștilor</p>	<p>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.</p>
<p>1.53.3</p>	<p><b>A.</b> Reglementarea plantărilor de arbuști</p>	<p>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.</p>
<p>1.53.4</p>	<p><b>R.</b> Interzicerea incendierii miriștilor</p>	<p>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</p>

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

		doar incendieri controlate, cu acordul custodelui.
1.53.5	<b>R.</b> 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 copnservare 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	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.2	<b>A.</b> 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



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

		<p>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.</p>
2.1.3	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Aquila clanga</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.4	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Aquila heliaca</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.5	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Aquila pomarina</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul</p>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		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 RN 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 RN 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 RN 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</i>	În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

	<i>cyaneus</i>	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.
2.1.10	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.11	<b>A.</b> Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Coracias garrulus</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.
2.1.12	<b>A.</b> 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.13	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco peregrinus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.14	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco vespertinus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.15	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lanius collurio</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.16	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea</p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

	stării de conservare a speciei <i>Lanius minor</i>	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.
2.1.17	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 RN 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 RN 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

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>suprafața din ROSPA0009, incluzând RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.20</p>	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Buteo rufinus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.21</p>	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circus pygargus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.22</p>	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Hieraaetus pennatus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.23</p>	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor -</p>	<p>În scopul realizării managementului și de</p>

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	<p>evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Milvus migrans</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.24</p>	<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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.25</p>	<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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
<p>2.1.26</p>	<p>A.Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circaetus gallicus</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</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." <b>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</b>
---	---

		<p>ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața din ROSPA0009, incluzând RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.27	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Ciconia ciconia</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.28	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Circus aeruginosus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.29	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Falco cherrug</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>



<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

2.1.30	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Haliaeetus albicilla</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.31	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Alauda arvensis</i></p>	
2.1.32	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Coccothraustes coccothraustes</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.33	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Coturnix coturnix</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

2.1.34	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.35	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.36	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.37	<b>A.</b> 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

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

		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.
2.1.38	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.39	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.40	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul

<p>SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
--	--

		caracteristic al speciei.
2.1.41	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Motacilla flava</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.42	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Oriolus oriolus</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.43	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Phoenicurus ochruros</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.44	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Serinus</i></p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii." Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe
---	--

	<i>serinus</i>	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.
2.1.45	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.46	<b>A.</b> 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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.47	<b>A.</b> 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 RN

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."</p> <p><i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.
2.1.48	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Streptopelia turtur</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.49	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Sturnus vulgaris</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.50	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Carduelis carduelis</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 RN Dealurile Beștepe, ocupată de habitatul caracteristic al speciei.</p>
2.1.51	<p><b>A.</b>Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei</p>	<p>În scopul realizării managementului și de asemenea, în scopul evaluării eficienței acestuia, pentru această specie este necesară</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	<i>Carduelis chloris</i>	actualizarea inventarului și monitorizarea stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața RN 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 RN 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 RN 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 RN Dealurile Beștepe este necesară actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

		<p>esențiale de care depind speciile de interes conservativ. 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 DTM și DSM (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><b>A.</b>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 multispectrale 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 RN Dealurile Beștepe cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ și a**



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

### *habitatelor lor*

#### **4.2.3.1 MG Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora**

Cod MS	Titlu	Descriere
3.1.1	<b>A.</b> Realizarea și montarea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe	Se vor instala panouri indicatoare, panouri de avertizare și panouri informative pentru evidențierea ROSPA0009 și RN 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	<b>A.</b> Întreținerea mijloacelor de semnalizare a ROSPA0009 și RN 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	<b>A.</b> Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ROSPA0009 și RN Dealurile Beștepe	Efectuarea de patrule 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.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

3.2.2	<b>A.</b> Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul ROSPA0009 și RN 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 habitatelor lor.
-------	--	---

#### 4.2.3.3 MG Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management

Cod MS	Titlu	Descriere
3.3.1	<b>A.</b> 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	<b>A.</b> 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	<b>A.</b> Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor.	Custodele va asigura finanțarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management prin perceperea de taxe pentru evaluarea documentelor aferente cererilor de avize

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

#### 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 patruleși 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.

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

**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 restituirilor 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 restituirilor ce decurg din existența sitului.

**4.2.4.2 MG Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului**

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

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 interesati	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 activitati educative cu copii si tinerii	Custodele va organiza acțiuni de educare cu copiii și tinerii 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
--------	-------	-----------

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

5.1.1	<b>A.</b> 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	<b>A.</b> 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	<b>A.</b> 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
--------	-------	-----------

SC GISOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

5.5.1	<b>A.</b> Obligatorietatea 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, etichitate cu sigla sitului**

Cod MS	Titlu	Descriere
5.6.1	<b>A.</b> Conceperea și distribuția siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	Se va asigura baza materială și se vor face demersurile necesare pentru conceperea și distribuția siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale
5.6.2	<b>A.</b> 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 Cucuruz
6.1.3	Crearea unor trasee ecoturistice	Crearea unor trasee ecoturistice va contribui la promovarea ariei ca destinație turistică. Potecile existente pot deveni trasee

<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

		<p>ecoturistice, care pot lega între ele principalele puncte de interes natural și cultural, constituind un adevărat circuit al zonei.</p> <p>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).</p>
6.1.4	<p>Instalarea de panouri indicatoare în principalele puncte de interes</p>	<p>Instalarea de panouri și indicatoare va crește vizibilitatea ariei și gradul de conștientizare în rândul localnicilor și turiștilor.</p>
6.1.5	<p>Elaborarea de ghiduri și materiale promoționale (cărți poștale, pliante, broșuri etc.)</p>	<p>Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.</p>
6.1.6	<p>Realizare hărți ecoturistice</p>	<p>Vor fi elaborate trei tipuri de hărți:</p>
6.1.7	<p>Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante</p>	<p>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 mesteri și fermieri locali, cu organizatori de evenimente culturale și de promovare.</p>
6.1.8	<p>Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile</p>	<p>Se vor organiza sesiuni prin care să se realizeze creșterea nivelului de informare și</p>



<p>SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL</p>	<p>Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i></p>
---	--

	<p>protejate, valorile naturale oportunitățile de valorificare durabilă</p>	<p>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.</p>
<p>6.1.9</p>	<p>Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor</p>	<p>Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.</p>
<p>6.1.10</p>	<p>Evaluare procese de dezvoltare locală și impact asupra mediului</p>	<p>Se va realiza monitorizarea proceselor de dezvoltare socio-economică și impactul pe care acestea îl au asupra mediului.</p>
<p>6.1.11</p>	<p>Promovarea națională și internațională a destinației Beștepe-Mahmudia</p>	<p>Se va realiza includerea destinației Beștepe - Mahmudia în oferta unor agenți 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.</p>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

În vederea atingerii obiectivelor este necesară implementarea complexului de măsuri de management care se pot grupa în funcție de domeniul de aplicabilitate a acestora în următoarele programe și subprograme identificate în cadrul Proiectului GEF “Îmbunătățirea sustenabilității financiare a sistemului de arii protejate din Carpați” în vederea standardizării grupelor mari de activități în aceste categorii pentru a putea fi centralizate și estimate la nivel local, regional și național.

### **Programul Managementul biodiversității și al peisajului**

Subprogram: Identificare cartare specii și habitate

Suprogram: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor

Subprogram: Paza și implementare măsuri de conservare bazat pe administrarea silvică

Subprogram: Reconstrucție ecologică

Subprogram: Managementul datelor

Subprogram: Managementul peisajului

### **Programul Turism**

Subprogram: Infrastructura de vizitare

Subprogram: Servicii/facilități de promovare a turismului

Subprogram: Managementul vizitatorilor

### **Programul Conștientizare conservare tradiții și comunități locale**

Subprogram: Tradiții și comunități

Subprogram: Conștientizare și comunicare

Subprogram: Educație ecologică

### **Programul Management și administrare**

Subprogram: Echipament și infrastructura de funcționare

Subprogram: Personal, conducere, coordonare, administrare

Subprogram: Documente strategice de planificare, rapoarte

Subprogram: Pregătire/instruire personal

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Indicatorii de realizare a acțiunilor de management grupate în subprograme și programe sunt măsurabili și bazați pe parametri și valori limită. Fiecare acțiune este prioritizată în funcție de urgența și importanța realizării acesteia în contextul atingerii obiectivelor de management.

Perioada de timp pentru implementarea planului de management și respectiv pentru atingerea obiectivelor este de 5 ani de la aprobarea acestuia.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 5. Implementare

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.

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 biodiversitatii si al peisajului													
1.1. Subprogram: Identificare cartare specii si habitate													
1.1.1. Recunoașterea în teren a populațiilor speciilor de interes comunitar	Cunoașterea speciilor de interes conservativ și a	1		→									Specialiști în domeniu/institute de cercetare

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	localizării acestora în teren												
1.1.2. Recunoșterea 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 de inventariere, evaluare și cartare pentru specii de interes conservativ din aria protejată care nu au fost cuprinse în formularul standard al sitului Natura 2000	Informații completate și actualizate pentru speciile de interes conservativ	2											Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare
1.1.4. Continuarea studiilor din teren în vederea identificării speciilor de faună cuprinse în formularul standard care nu au mai fost regăsite în teren	Informații completate și actualizate	2											Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

ACȚIUNI	Indicatori de realizare	Prioritatea	Activitatea la nivel de semestru										Parteneri pentru implemen tare	
			Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Anul 5			
			S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2		
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii si al peisajului														
1.2.Subprogram: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor														
1.2.1. Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar/național	Informații actualizate	1												Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare
1.2.2. 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
1.2.3. Actualizarea permanentă a informațiilor privind habitatele speciilor de interes	Informații actualizate	1												Specialiști în domeniu , custode

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

comunitar/național														
1.2.4. Evaluarea periodică a stării de conservare a habitatelor speciilor de interes comunitar/național și evaluarea eficienței măsurilor de management în conservarea speciile de interes comunitar/național prin monitorizare.	Rapoarte periodice de monitorizare privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar/național	1												Specialiști în domeniu, custode
1.2.5. Propunerea de revizuire a formularului standard pentru includerea/eliminarea speciilor de interes comunitar identificate/care nu au fost identificate în teren în cadrul proiectului POS Mediu	Propunere înaintată autorității responsabile cu protecția mediului	2												Agencia Pentru Protecția Mediului Tulcea
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii si al peisajului														
1.3. Subprogram: Paza si implementare masuri de conservare														
1.3.1. Includerea prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la speciile de păsări din	Amenajamnet revizuit realizarea unui mangement	1												Administrator fond forestier, proprietari de

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

habitatele forestiere - în amenajamentul silvic Revizuirea amenajamentelor forestiere și realizarea unui management forestier adecvat	forestier adecvat																	terenuri
1.3.2. Implementarea restricțiilor privind, aprinderea focurilor, producerea de zgomote puternice, aruncarea ședurilor, colectarea speciilor de florăși faună, aprinderea focului în pădure, incendierea pajiștilor.	Scăderea numărului de contravenții	1																Poliție Locală, Garda de Mediu, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției
1.3.3. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni, scorburoși sau ruți	Arbori existenți în teren	1																Administrator fond forestier, proprietari de terenuri
1.3.4. Combaterea braconajului	Scăderea numărului de contravenții	1																Poliție Locală, Garda de Mediu, Poliție Locală,



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

																			Inspectoratul Județean al Poliției, Administrator fond de vânătoare
1.3.5. Interzicerea amplasării de noi turbine eoliene în sit	Nu exista turbine noi, amplaste în sit	1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.6. Limitarea utilizării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

													proprietari de terenuri
1.3.7. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor		1											Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.8. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri (orizontale și verticale) cât mai diversificate. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine (alohtone), necaracteristice tipului natural		1											Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie.													
1.3.9. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere		1											Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.10. Interzicerea tăierilor “rase” și a exploatărilor fără replantare.		1											Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

1.3.11. 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		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.12. Reglementarea tăierilor și a plantării arbuștilor - suportul pentru cuiburile unor specii de păsări de interes conservativ		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.13. Reglementarea tăierilor și plantării elementelor de peisaj, respectiv a arborilor izolați, arbuștilor maturi și aliniamentelor de arbori -		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

suportul pentru cuiburile unor specii de păsări de interes conservativ																				Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.14. Menținerea terenurilor deschise cu vegetație xerică		1																		Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.15. Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de acces		1																		Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

1.3.16. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.17. Păstrarea tufărișurilor la marginea pădurilor în zona pajiștilor ce sunt limitrofe pădurilor		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.18. Interzicerea extinderii suprafețelor utilizate pentru agricultură în habitatele naturale		1																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

																			Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
1.3.19. 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																	Administrație locală, Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Garda de Mediu, proprietari de terenuri
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii si al peisajului																			
1.4. Reconstructie ecologică																			
1.4.1. Realizarea unui studiu în vederea identificării zonelor degradate ale habitatelor care necesită activități de reconstrucție ecologică	Studiu realizat	3																	Specialiști în domeniu/ Instituții cercetare

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

Program 1. Programul Managementul biodiversitatii si al peisajului												
1.5. Managementul datelor												
1.5.1. Actualizarea permanenta a bazei de date	Baza de date actualizată	1										
Program 1. Programul Managementul biodiversitatii si al peisajului												
1.6. Managementul peisajului												
1.6.1. Identificarea și promovarea valorilor peisajistice naturale și culturale în materialele informative	Materiale informative cu referiri la elementele de peisaj și cultură	2										Administrații locale, Agenția pentru Protecția Mediului
Program 2. Turism												
2.1. Infrastructura de vizitare												
2.1.1. Amenajarea unor puncte cheie	Acces dirijat pentru											Administrații





SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

de observare a biodiversității întreținerea amenajărilor	evitarea distrugerii speciilor și habitatelor acestora	2																locale, Agenția pentru Protecția Mediului, Asociații locale de turism,
2.1.2. Crearea unor trasee ecoturistice și întreținerea amenajărilor	Turștii revin după prima vizită	2																Administrații locale, proprietari, administratori
2.1.3. Instalarea de panouri indicatoare în principalele puncte de interes și întreținerea acestora	Impact redus al vizitării, grad de satisfacție al vizitatorilor crescut	2																Administrații locale, proprietari, administratori
Program 2. Turism																		
2.2. Servicii și Facilități de Promovare a Turismului																		
2.2.1. Birourile/mijloacele de informare turistică ale orașului Tulcea și comunelor prezintă informații detaliate cu privire aria protejată ca sit	Aria protejată prezentată corect și într un mod care asigură vizitarea și																	Administrații locale, Asociații locale de Turism, Birouri



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

	de ecoturism															Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean	
Program 2. Turism																	
2.3. Managementul Vizitatorilor																	
2.3.1. Realizarea Strategiei de management al vizitatorilor		2															Administrații locale, Inspectorat Școlar Județean, Asociații locale de Turism, Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean
2.3.2. Informarea vizitatorilor cu	Impactul																Administrații

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

privire la valorile ariei naturale protejate și a regulilor de vizitare	negativ al vizitării este minim	1																		locale,
2.3.3. Crearea și implementarea unui sistem de rangeri voluntari din rândul tinerilor din localitățile adiacente	Impact negativ minim al vizitării, creșterea gradului de implicare publică	2																		Administrații locale, Inspectorat Școlar Județean
2.3.4. Implementarea măsurilor impuse la vizitarea ariei naturale protejate		1																		Poliție Locală, Garda de Mediu, Poliție Locală, Inspectoratul Județean al Poliției
Program 3 Conștientizare publică, tradiții și comunități locale																				
3.1. Subprogram conștientizare și comunicare																				
3.1.1. Crearea unei strategii și a unui Plan de Acțiune privind conștientizarea publicului		2																		Administrații locale, Asociații locale de Turism
3.1.2. Realizarea de întâlniri pentru actualizarea Strategiei și a Planului de		2																		Administrații locale, Asociații

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

acțiune privind conștientizarea publicului																			locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.3. Realizarea de întâlniri cu periodice cu factorii interesați		2																	Administrații 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 și de mediu - GAEC - în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului		2																	Administrații locale, proprietari terenuri
3.1.5. Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante		2																	Administrații locale, Asociații locale de Turism,

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

																				proprietari terenuri
3.1.6. Informare și conștientizare localnici cu privire la ariile protejate, valorile naturale și oportunitățile de valorificare durabilă		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 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 și culturale ale zonei	2																		Administrații locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.9. Promovarea/Realizarea	Valorile																			Administrații

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

materialelor informative pentru panourile de informare pe traseele turistice	naturale parte a patrimoniului Tulceaului	2																locale, Asociații locale de Turism, proprietari terenuri
3.1.10. Promovarea ționale și internațională a destinației Beștepe-Mahmudia		2																Administrații locale, Asociații locale de Turism, Ministerul Tineretului și Sportului, Consiliul Județean
Program 3 Constientizare conservare traditii si comunitati locale																		
3.2. Subprogram tradiții și comunități																		
3.2.1 Consultarea arhivelor cu privire la tradiții vechi în vederea promovării lor	Informații existente, la dispoziția custodelui	3																Administrații locale, Asociații locale









SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

																		Școlar Județean
3.3.2. Implementarea de activități educative în aria protejată și la sediile instituțiilor școlare	Creșterea rolului comunității în conservarea ariei naturale protejate	2	→												Administrații locale, profesori din școli, Inspectoratul Școlar Județean			
Program 4 Management și administrare																		
4.1. Subprogram Echipament și infrastructură de funcționare																		
4.1.1. Realizare echipare punct de informare turiști	Facilități de informare vizitare permanente	3	→												Administrații locale, operatori în turism, producători locali			
4.1.2. Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS	Patrularea ariei în mod regulat	1	→												custode			
4.1.3. Asigurarea de echipament de	Patrularea ariei în		→												custode			

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

birou adecvat (calculatoare, imprimanta, soft-uri licențiate)	mod regulat	1															
<b>Program 4 Management și administrare</b> <b>4.2.Personal, conducere, coordonare, administrare</b>																	
4.2.1. Monitorizarea implementării planului de management	Actiunile din planul de management realizate	1	→												custode		
4.2.2. Identificare/ Accesare surse de finanțare	Actiunile din planul de management realizate	1	→												custode		
4.2.3. Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor.	Actiunile din planul de management realizate	1			→												custode
<b>Program 4 Management și administrare</b> <b>4.3.Documente strategice de planificare, rapoarte</b>																	
4.3.1. Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării	Activități bine organizate	1	→												custode		
4.3.2. Elaborarea rapoartelor de																	

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

activitate și financiare																				
4.3.3. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Starea ariei naturale protejate cunoscută	1														custode				
4.3.4. Pregătirea evaluării planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan	Raport final de activitate Plan de mangement revizuit	1																		custode
<b>Program 4 Management și administrare</b>																				
<b>4.4. Instruire personal</b>																				
4.4.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	Actiunile din planul de management realizate	1																		custode
4.4.2 Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe	Actiunile din planul de management realizate	1															custode			

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

## 6. 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 anuale necesare implementării planului de management, precum și lipsa de finanțare sunt astfel redată în tabelul de mai jos:

[SE VA DEFINITIVA DUPĂ ULTIMA DEZBATERE PUBLICĂ A PLANULUI DEMANAGEMENT ȘI PRIMIREA UNUI PUNCT DE VEDERE DE LA CUSTODE – DUPĂ STABILIREA EXACTĂ A ACTIUNILOR CE VOR FI MENȚINUTE ÎN PLAN]

	Resurse Disponibile						Resurse necesare				Lipsa financiară			
	Buget național	Surse internationale	Surse private	Venituri proprii	TOTAL		Minim pentru implementare plan		Optim pentru implementare plan		Minim pentru implementare plan		Optim pentru impleme ntare plan	
Zile om					Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	Zile om	Fonduri	
<b>PROGRAME ȘI SUBPROGRAME</b>														
P. 1. Managementul Biodiversitatii														
1.1. Inventariere si cartare														

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

1.1.1., 1. 1.2., Recunoașterea în teren a a tipului speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora bazat pe studiile și cartările realizate în cadrul proiectului POS Mediu,														
1.1.3. 1.1.4. Continuarea studiilor din teren														
<b>1.2. Monitorizare starii de conservare</b>														
1.2.1, 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4. Actualizare informații habitate specii, monitorizare stare conservare														
1.2.5. Propunerea de revizuire a formularului standard														
<b>1.3. Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie</b>														
1.3.1. Revizuire amenajament														













SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## 7. Monitorizarea stării de conservare

Monitorizarea stării de conservare a speciilor protejate se realizează conform PLANULUI DE MONITORIZARE A EFICIENȚEI MĂSURILOR DE MANAGEMENT ÎN CONSERVAREA SPECIILOR DIN ARIA PROTEJATĂ.

Activitatea de monitorizare în cazul managementului resurselor naturale este foarte utilă, chiar indispensabilă, pentru a determina dacă obiectivul de management a fost îndeplinit. Monitorizarea are, de asemenea, rolul de a semnaliza pericolul apariției unor situații de criză, folosindu-se de tehnici care necesită un aport financiar minim. Datele obținute din monitorizare pot demonstra succesul sau insuccesul unei anumite strategii de management. Acest lucru este de o importanță deosebită în cazul managementului resurselor naturale, în care multe din acțiunile întreprinse sunt aplicate preponderent pe o bază experimentală, deoarece cunoșterea ecosistemelor, chiar a celor mai simple și la o scară mai redusă este, încă, incompletă. Monitorizarea reprezintă tocmai înregistrarea rezultatelor acestor experimente, foarte frecvent nerePLICATE, aducând informații importante referitoare la funcționarea sistemului și la răspunsul acestuia sub acțiunea diferiților factori.

Monitorizarea este un instrument puternic, pentru identificarea problemelor, în stadiile lor incipente, înainte ca acestea să devină acute sau să se transforme în adevărate crize, fiind totodată și foarte eficient din punct de vedere economic. De exemplu, o specie invazivă, care amenință o populație a unei specii rare sau protejate este mult mai ușor de controlat în stadiile incipente ale invaziei decât să se încerce eradicarea ei după ce aceasta s-a stabilit și dezvoltat destul de mult, în interiorul zonei de interes. O activitate de monitorizare eficientă demonstrează dacă strategia de management este adecvată și eficientă sau nu - și poate susține continuarea sau modificarea acesteia.

Toate persoanele responsabile cu managementul resurselor naturale sunt implicate, de asemenea, în cel puțin una din etapele monitorizării: proiectarea studiilor de monitorizare, implementarea studiilor în teren, analiza rezultatelor, aplicarea rezultatelor. De multe ori, însă monitorizarea eșuează în furnizarea unor informații utile necesare evaluării succesului acțiunilor de management. Obținerea unor rezultate neconcludente sau ambigue, este destul de costisitoare luând în considerare resursele umane și financiare alocate proiectelor de monitorizare, pierderea unor informații valoroase și costurile potențiale ale unor activități de

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

monitorizare inadecvate. După Elzinga & al. (2001) principalele cauze ale eșecului proiectelor de monitorizare includ: obiective de management ambigue, proiectarea necorespunzătoare a planului de monitorizare, precizie statistică scăzută sau capacitate scăzută de a detecta schimbările apărute la elementul monitorizat, lipsa de interes a celor implicați în monitorizare, comunicarea necorespunzătoare a rezultatelor monitorizării factorilor de decizie. Datorită problemelor enumerate, rezultatele proiectelor de monitorizare nu sunt de multe ori încorporate în procesul luării deciziilor de management, deci monitorizarea nu își atinge cel mai important scop.

Stabilirea unor obiective adecvate este de o importanță covârșitoare pentru succesul unui plan de monitorizare. Ce este măsurat, cum este măsurat, cât de des este măsurat sunt elemente importante din structura unui plan de monitorizare care contribuie în mod hotărâtor la succesul sau insuccesul acestuia.

Obiectivul planului de monitorizare a eficienței măsurilor de management în conservarea speciilor și habitatelor este acela de a îmbunătăți calitatea informațiilor disponibile administratorului/custodelului ariei protejate, prin colectarea cu regularitate a datelor referitoare la starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar/național. Acest plan este axat pe identificarea tendințelor de evoluție a biodiversității de pe teritoriul ariei protejate, oferind o imagine realistă asupra eficienței acțiunilor de protejare a biodiversității incluse în planul de management.

La modul general, se recomandă ca o activitate de monitorizare să ~~fi~~ ~~fiind~~ doar atunci când există posibilitatea unor modificări în acțiunile de management. În cazul în care nu sunt posibile modificări ale acțiunilor de management în funcție de rezultatele monitorizării, monitorizarea evoluției unei populații, de exemplu, devine inutilă, nefiind decât o irosire a resurselor financiare și umane, un simplu document constatativ sau doar un experiment științific. Deoarece, în general, resursele alocate proiectelor de monitorizare sunt reduse, acestea vor trebui direcționate spre speciile pentru care există soluții alternative favorabile de management. De obicei aceste soluții se pot găsi pentru marea majoritate a speciilor, fiind uneori necesar să fie învinse dificultăți financiare sau politice pentru implementarea lor.

Acest tip de management, în care monitorizarea poate funcționa la parametrii săi optimi poartă denumire de „management adaptativ”. În acest sistem, acțiunile sunt implementate în

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

spiritul admitterii unei incertitudini cu privire la rezultatele lor. Managementul adaptativ reprezintă un proces de „învățare prin acțiune” (Lee, 1999). Aceasta presupune implementarea unui plan de management al resurselor naturale, care recunoaște că, cunoașterea ecosistemelor, a modului acestora de funcționare este departe de a fi complet și că orice acțiune de management întreprinsă asupra acelu sistem este de fapt un experiment (Gunderson, 1999; Walters & Green, 1997).

După Elzinga & al. (2001) un ciclu de management adaptativ de succes implică următoarele etape:

- Dezvoltarea unui model a ecosistemului sau speciei care urmează a fi monitorizate, folosindu-se fie modele complicate realizate pe computer, fie scheme simple realizate pe hârtie. Acest lucru ajută la clarificarea unei imagini mai clare a sistemului respectiv și este o bună modalitate pentru a-l prezenta altora.

- Alegerea unui obiectiv care să descrie situația dorită.

- Proiectarea și implementarea planului de management/acțiunii astfel încât să se atingă obiectivul propus

- Monitorizarea resursei/indicatorului ales. Tehnica de monitorizare aleasă depinde de obiectivul propus.

- Analiza datelor obținute în urma monitorizării, pentru a determina dacă obiectivul a fost atins, cu prezentarea rezultatelor într-o formă accesibilă factorilor de decizie.

- Acțiunile de management sunt adaptate sau schimbate în cazul în care obiectivul propus nu a fost atins. Elzinga & al. (2001) recomandă identificarea unor acțiuni de management alternative înainte de începerea procesului de monitorizare, pentru ca toți cei implicați să înțeleagă modul în care monitorizarea va fi folosită pentru a adapta planul de management. Dacă rezultatele monitorizării aduc date noi cu privire la specia sau problema luată în atenție, modelul poate fi îmbunătățit și un nou obiectiv poate fi ales.

Managementul adaptativ este considerat de mulți autori (Elzinga & al., 2001; Lee, 1999; Walters & Holling, 1990, ș.a) ca fiind cel mai adecvat sistem pentru administrarea la scară mare a resurselor naturale. El este definit ca un experiment, în care designul planurilor de management și monitorizare este abordat, preponderant, ca un proces de cercetare care permite realizarea unor modificări ulterioare în planul de management. Unii autori (Johnson, 1999) consideră această abordare mai mult ca un sistem „monitorizează și modifică” decât ca

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

pe un management adaptativ real. Trecând însă peste toți acești termeni, majoritatea studiilor arată că un sistem de monitoring observațional poate fi aplicat cel mai eficient în cadrul unui management adaptativ.

De asemenea, ținând cont de resursele umane și financiare disponibile în prezent pentru managementul capitalului natural, studiile observaționale sunt cel mai frecvent tip de monitorizare. După Elziga & al., deși similare din multe puncte de vedere, între un studiu observațional și cercetare există câteva diferențe fundamentale. Ambele procese sunt definite ca fiind rezultatul unui continuum de activități. Confidența în a atribui producerea unei modificări unei anumite cauze crește pe măsură ce acest proces avansează, fiind însă în strânsă legătură cu creșterea continuă a costurilor necesare obținerii noilor date.

Monitorizarea observațională are o valoare limitată în identificarea cauzelor unei modificări și nu trebuie făcută greșeala ca datele rezultate din monitorizare să fie interpretate ca informații despre cauză și efect.

Implementarea monitorizării verifică faptul dacă activitățile se desfășoară așa cum au fost planificate inițial.

Planul de monitorizare a fost elaborat în strânsă legătură cu planul de management al ariei protejate, ținând cont atât de specificațiile din documentația de atribuire din cadrul contractului mai sus menționat cât și de caracteristicile ariei protejate și realitățile economice ale ariilor protejate din România.

Protocoalele de monitorizare au fost elaborate pentru toate speciile de interes național/comunitar din aria protejată, care constituie obiectivul de conservare.

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>	

## 8. Monitorizarea implementării planului de management

[SE VA DEFINITIVA DUPĂ ULTIMA DEZBATERE PUBLICĂ A PLANULUI DEMANAGEMENT ȘI PRIMIREA UNU PUNCT DE VEDERE DE LA CUSTODE – DUPĂ STABILIREA EXACTĂ A ACTIUNILOR CE VOR MENȚINUTE ÎN PLAN]

Tema	Monitorizarea implementării planului de management		
<b>Obiective</b>	<b>Asigurarea faptului că aplicarea planului de management este sistematic monitorizată, înregistrată și evaluată și că planul este adaptat corespunzător.</b>		
	<b>Correspondența obiectiv-acțiuni</b>	<b>Frecvența</b> <b>Periodică-P</b> <b>Continuă-C</b> <b>După</b> <b>necesități-N</b>	<b>Indicatorul monitorizat</b>
Recunoașterea în teren a habitatelor și speciilor de interes conservativ		N	Rapoarte de activitate
Continuarea studiilor de inventariere, evaluare și cartare pentru specii și habitate de interes conservativ care nu au fost studiate		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.		P	Piețe de monitorizare, rapoarte anuale de monitorizare pentru protocoalele selectate
Revizuirea formularului standard al sitului Natura 2000		N	Propunere înaintată autorității responsabile cu protecția mediului

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>	

Revizuirea și implementarea amenajamentului silvic, pentru aplicarea măsurilor de conservare		C	Amenajament revizuit, raport
Implementarea restricțiilor privind accesul motorizat, aprinderea focurilor, producerea de zgomote puternice, aruncarea deșeurilor, colectarea speciilor de floră și faună.			Raport activitate, număr contravenții
Actualizarea permanenta a bazei de date		C	Bază de date actualizată
Promovarea valorilor peisajistice naturale și culturale în materialele informative		C	Materiale informative realizate
Menținerea și îmbunătățirea infrastructurii de vizitare		C	Infrastructură de vizitare menținută, rapoarte de activitate
Promovarea ariei protejate și realizarea unui portofoliu de activități turistice		C	Rapoarte, portofolii de activități
Efectuare de controale în teren			
Realizarea de activități de informare a vizitatorilor			Rapoarte, activități de informare, pagina web actualizată, panouri informative
Crearea și implementarea unui sistem de rangeri voluntari		C	Rapoarte, sistem creat
Colectare date cu privire la		C	Rapoarte, baza de date



SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>

tradiții			
Educației ecologice copii		C	Rapoarte, activități implementate
Realizare echipare punct de informare turiști		N	Punct de informare realizat și echipat
Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS		C	Inventar echipament, rapoarte patrulare
Identificare/ Accesare surse de finanțare		C	Proiecte depuse
Monitorizarea documentațiilor realizate de custode		C	Registru de intrări ieșiri
Menținerea unei arhive cu toate documentațiile și publicațiile produse de custode		C	Arhiva custodelul
Monitorizarea activităților interne și externe, activități înregistrate, documente oficiale și acorduri		C	Nr. activități interne și externe Nr. documente oficiale, acorduri
Asigurarea unor formate adecvate pentru contracte, acorduri, și a includerii mijloacelor de raportare, revizuire și monitorizare		C	Modele de contracte, acorduri
Producerea de minute și procese verbale în urma întâlnirilor de lucru, ședințe		C	Minute și procese verbale
Scrierea de rapoarte și înregistrări de către personalul		C	Rapoarte

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."		
	<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>		

care participă la evenimente sau le organizează			
Menținerea unei reviste a presei și a aparițiilor radio-tv		C	Apariții mass-media
Realizarea unui sistem de raportare a activităților personalului		C	Raportări
Menținerea unei biblioteci cu studii și publicații despre aria protejată, precum și cu literatură de specialitate		C	Studii, publicații, literatură de specialitate
Asigurarea că toți cercetătorii și oamenii de teren depun copii ale muncii prestate		C	Contracte de cercetare, voluntariat Fise de raportare
Menținerea înregistrărilor veniturilor financiare ale ariei protejate		C	Acte contabile
Monitorizarea pregătirii, competenței și performanțelor personalului		C	Fișe de apreciere Formulare de evaluare
Păstrarea înregistrărilor legate de cursuri și pregătire profesională ale personalului		C	Suporturi de curs Cursuri efectuate
Asigurarea că personalul care participă la evenimente, cursuri, instruire, vizite de studiu întocmește rapoarte și aplică lecțiile învățate în activitățile proprii		C	Raportări Activități în domeniile de aplicabilitate ale cursurilor

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."
<i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>	

Actualizarea organigramei și a rolurilor personalului		C	Organigramă actualizată
Analiza anuală a realizării planului de management și adaptarea în consecință a acțiunilor din planul de management		P	Raport anual Modificări operate
Pregătirea unui plan de lucru anual cu activitățile planificate: personal, resurse, timp		P	Plan de lucru
Pregătirea evaluării planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan		P	Raport final de evaluare Plan de management nou

## Bibliografie și referințe

### Bibliografie descriere generală, mediul fizic

BASARABEANU N., 1970, *Torenții și selurile din Dobrogea*, Analele Universității din București, Seria Geografie, XIX, 127-132.

CÂNDEA MELINDA ERDELI G., SIMION TAMARA (2001), *România, potențial turistic și turism*, Ed. Universității din București, 286 p.

COTEȚ P. (1973), *Geomorfologia României*, Ed. Tehnică, București, 414m p.

COTEȚ P. POPOVICI I. (1972), *Județul Tulcea*, Ed. Academiei, București, 148 p.

ELAZNIEWICZ A., Zbigniew BUŁA Z, FANNING M., SEGHEDI ANTONETA ABA J. (2009), *More evidence on Neoproterozoic terranes in Southern Poland and south eastern Romania*, Geographical 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.

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.

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](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.

MAC I. (1986), *Elemente de geomorfologie dinamică*, Ed. Academiei, București, 205 p.

IELENICZ, M. (1996), *Dealurile și podișurile României*, Univ. D. Cantemir, Sibiu, 193

p.

IELENICZ, M. (2000), *Geomorfologie*, Ed. Universitară, București, 344 p.

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.

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.

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 biostratigrafic complex al formațiunilor de resurse minerale Jurasice și Neocomiene din Carpații omânești și Dobrogea în vederea evaluării potențialul de resurse minerale. Sectorul Laota- Tulcea - Munții Perșani*. Raport nepublicat, Arhiva I.G.G., București, 132 p.

PIȘOTA I., ZAHARIA L., 2001, *Hidrologie*, Editura Universităţii 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. Științif și Enciclopedică, București, 301 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.

POSEA G. (2002), *Geomorfologia României*, Ed. Fundației România de Măine, București, 444 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 .

SAULEA EMILIA (1967), *Geologie istorică*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 838 p.

SARAIMAN A., CHIRICA V., coord. (1999), *Cuaternarul pe teritoriul României*, Ed. Helios, Iași, 401 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>

UJVARI I., 1972, *Geografia apelor României*, Editura Științifică, București.

TUFESCU V. (1966), *Modelarea naturală a reliefului și eroziunea accelerată*, Ed. Academiei, București, 618 p.

ZAHARIA L., PȘOTA I., 2003, *Apele Dobrogei*, Analele Universității din București, seria Geografie, LII, 107-143.

Cox NA, Temple HJ. 2009. European red list of reptiles. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 32 pp.

\*\*\* (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.

\*\*\* (1982), *Enciclopedia Geografică a României*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 847p.

\*\*\* (1983), *Geografia României, I*, Ed. Academiei, București

\*\*\* (1972-1979), *Atlasul României*, Ed. Academiei, București

#### Bibliografie reptile

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.

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.

Iftime, A., (2005): Reptilia. In: Botnariuc & Tatole (eds): *Cartea Roșie a Vertebratelor din România*. Ed. Acad. Române, București.

Krecsák, L, Iftime, A. 2006. A review of the records of the Sand boa (*Eryx jaculus*) in Romania. *Herpetol. Bull.* 98: 31-34. 1986.

\*\*\* ORDONANȚA DE URGENȚĂ NR. 57 DIN 20 Iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. *Monit. Oficial*, 442, 29 iunie 2007

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.

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.

<http://eunis.eea.europa.eu/species.jsp>

<http://www.iucnredlist.org/search>

#### Bibliografie păsări

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., THIRDSGOOD, 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

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.

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 Vegelwelt 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.

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.

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.

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", Bucuresti, 260 pp

MUNTEANU, D., PAPADOPOL, A., WEBER, P., 2002. *Atlasul păsărilor clocitoare din România*. Ed. Roprint, Cluj-Napoca, 152 pp.

SUTHERLAND, W. J., NEWTON, I., GREEN, R. E., (eds.) 2004. *Bird ecology and conservation. A handbook of Techniques*. Oxford Univ. Press, London, 386 pp.

\*\*\* ORDONANȚA DE URGENȚĂ NR. 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://www.iucnredlist.org/search>

SC GISCOTOP C.V. SRL SC ESRI ROMANIA SRL	Proiect finantat in cadrul POS Mediu, Axa prioritara 4- "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii."  <i>Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe</i>
---	---

## **Anexe la planul de management**