

## **4. Scopul si obiectivele Planului de Management**

### **4.1 Scopul planului de management**

Menținerea stării de conservare favorabilă si îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă a speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0052 Lacul Beibugeac, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul sitului.

### **4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**

**Obiectiv General 1. Conservarea și managementul speciilor prioritare de păsări și a habitatelor acestora din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0052 Lacul Beibugeac**

**Obiectiv Specific 1.1. Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile criteriu din sit**

#### *Activitatea*

**1.1.1. Realizarea unui studiu care să ofere soluții tehnice pentru reabilitarea regimului hidric și menținerea nivelului apei lacului la valori adecvate pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit**

**Descriere:** Regimul hidric al Lacului Beibugeac depinde în principal de precipitații. Dacă nivelul apei lacului este scăzut (în special datorită lipsei precipitațiilor) atunci acest sit nu poate oferi condiții optime de reproducere, odihnă și iernat pentru speciile de păsări pentru care a fost

desemnat. Reabilitarea regimului hidric al lacului reprezintă acțiunea de conservare cea mai importantă, de succesul acesteia depinzând teoretic toate celelalte acțiuni de conservare. Este absolut necesară realizarea unui studiu care să ofere soluții tehnice pentru refacerea artificială a nivelului apei bazat pe studiile științifice geologice și hidrologice legate de dinamica hidrologică a lacului. Posibile acțiuni de îmbunătățire a regimului hidric al lacului ar putea fi:

- pomparea apei (în perioada aprilie - iulie) pentru a se menține nivelul apei suficient de ridicat pentru a asigura condițiile optime de reproducere pentru speciile cuibăritoare din zonă;
- crearea de izvoare artificiale prin foraje, care să alimenteze lacul de-a lungul anului;
- conectarea lacului printr-un canal la amenajarea piscicolă Sarinasuf.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** menținerea nivelului apei suficient de ridicat încât să ofere condiții optime de reproducere, eventual și de odihnă sau iernat pentru speciile de păsări din sit.

**Indicatori de succes:** studiu disponibil care să ofere soluții tehnice pentru reabilitarea regimului hidric al lacului.

### *Activitatea*

**1.1.2. Folosirea de ascunzișuri artificiale pentru speciile de păsări care cuibăresc la nivelul solului și construirea de platforme artificiale de cuibărit pentru *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta* și *Charadrius alexandrinus* cu scopul de a crește rata succesului reproductiv**

**Descriere:** Puii speciilor de păsări cuibăritoare pe sol sunt adesea expuși prădării păsărilor răpitoare de zi. În special primele săptămâni sunt critice, deoarece puii nu sunt capabili să se protejeze sau să scape de păsările răpitoare. Metoda propusă este una bine cunoscută și foarte eficientă. În zonele în care speciile limicole și chirele se reproduc vor fi plasate diverse ascunzișuri artificiale (minim 50 de elemente, cum ar fi cuști, cutii, țevi, țigle etc. - vezi **Anexa 1**). Aceste ascunzișuri trebuie să permită accesul ușor al puilor și adulților dar nu și al prădătorilor. Prin această activitate se va asigura succesul reproductiv al păsărilor care cuibăresc la sol inclusiv creșterea ratei de supraviețuire a puilor.

Adițional, prin realizarea unor platforme artificiale de cuibărit (cel puțin două platforme a 25 m<sup>2</sup> fiecare, vezi **Anexa 2**), care se vor amplasa pe apă și care vor fi destul de înalte (la 50-100 cm) ca să nu permită accesul câinilor sau a șacalilor, se vor putea asigura locuri sigure de cuibărit pentru cele trei specii țintă dar nu numai.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** rate de supraviețuire îmbunătățite pentru puii păsărilor cuibăritoare la sol (specii limicole și chire).

**Indicatori de succes:** numărul de ascunzișuri folosite de păsări; numărul de pui care supraviețuiesc până la părăsirea cuibului; numărul de perechi cuibăritoare de specii limicole.

### *Activitatea*

#### **1.1.3. Crearea unei insule adiționale de cuibărit pentru speciile de păsări limicole din sit**

**Descriere:** În prezent, una din cele mai importante insule folosite pentru cuibărit de către păsările limicole din sit este conectată de uscat printr-o limbă de nisip (**vezi Anexa 3**). Acest lucru face ca, cuiburile să fie expuse, fiind ușor accesibile de diferiți prădători, în special câini și șacali. De asemenea, și deranjul provocat de oameni poate fi semnificativ din acest motiv. Prin excavarea unui canal în jurul insulei se creează condiții optime de cuibărire pentru speciile limicole prin blocarea accesului pe aceasta. Parametrii canalului artificial propus, situat în partea de nord-est a lacului, sunt: o adâncime de 1 m și lățime de 8 metri. Prin crearea acestui canal o bucată mare de pământ va deveni insulă, izolată de uscat. Adițional, apa din canalul nou creat va îndeplini și rolul de rezervă de apă de băut pe perioada secetoasă. În funcție de cât pământ va fi excavat acesta va fi folosit pentru realizarea unei alte insule artificiale în imediata apropiere.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** insulă adițională, optimă pentru cuibărit pentru speciile de păsări limicole din zonă.

**Indicatori de succes:** numărul de perechi cuibăritoare de specii limicole.

### *Activitatea*

#### **1.1.4. Asigurarea de condiții favorabile de cuibărit pentru *Coracias garrulus* prin amplasarea de cuiburi artificiale**

**Descriere:** Dumbrăveanca (*Coracias garrulus*) este o specie care preferă să cuibărească în păduri deschise, păduri riverane de plop sau salcie, livezi sau malul apelor. Cuibul și-l construiește în special în cuiburile abandonate de ciocănitari sau în găurile expuse din malul râurilor sau din pereții de loess sau nisip. Deoarece nu există copaci cu scorburi respectiv pereți de loess în cadrul sitului, această specie cuibărește în vârful stâlpilor (din beton) de curent electric unde se folosește de orificiile aflate în partea superioară a stâlpilor. Din nefericire aceste locuri sunt foarte periculoase pentru păsări deoarece acestea se pot electrocuta foarte ușor în momentul în care aterizează pe stâlpi.

Montarea de cuiburi artificiale din lemn (vezi **Anexa 4**) este una din metodele cele mai eficiente la nivel european de conservare a acestei specii, metodă care ar putea funcționa foarte bine și în cazul Lacului Beibugeac. Astfel, se vor monta cuiburi artificiale pe fiecare din stâlpii electrici abandonati din sit, la o înălțime de 6-8 m, la o distanță sigură de firele electrice, în partea de sud-vest a sitului. Această activitate se va implementa împreună cu compania electrică locală care va asista în procesul de amplasare a cuiburilor.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** suficiente locuri de cuibărit disponibile pe suprafața sitului pentru *Coracias garrulus*.

**Indicatori de succes:** număr de cuiburi artificiale ocupate.

#### ***Măsura restrictivă***

#### **1.1.5. Interzicerea distrugerii vegetației acvatice și palustre a lacului**

**Descriere:** Vegetația acvatică îndeplinește un rol foarte important în buna funcționare a ecosistemului sitului. Aceasta furnizează atât hrană cât și adăpost pentru speciile de păsări acvatice care folosesc lacul în cursul anului. Tăierea, cosirea, arderea sau distrugerea prin orice altă metodă a vegetației acvatice este posibilă doar cu acordul custodelui și numai în cazul acțiunilor de management al sitului. Pentru implementarea acestei acțiuni se vor instala panouri

informative prin care se va specifica interzicerea distrugerii vegetației acvatice. De asemenea, la toate întâlnirile publice organizate se va informa publicul larg asupra importanței protejării vegetației acvatice a lacului în menținerea sănătății ecosistemului.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** vegetația acvatică a lacului este bine conservată.

**Indicatori de succes:** lipsa incidentelor de distrugere a vegetației acvatice a lacului.

### ***Măsura restrictivă***

#### **1.1.6. Interzicerea tuturor activităților de construcții exceptând cele care au ca scop restaurarea și întreținerea sitului**

**Descriere:** Lacul Beibugeac este o importantă arie de protecție specială avifaunistică, reprezentând un ideal loc de reproducere, odihnă și iernat pentru numeroase specii de păsări aflate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CE. Situl este de asemenea important pentru conservarea a trei specii de păsări periclitare la nivel global. Pentru a-și putea îndeplini rolul ecologic, lacul trebuie menținut în forma actuală. Realizarea oricărui tip de construcții pe suprafața sitului este interzisă. Ecepție fac activitățile temporare cu scopul realizării managementului sitului (cum ar fi menținerea nivelului apei, construirea de insule artificiale etc.) precum și cele legate de dezvoltarea turismului ecologic (observarea păsărilor - birdwatching).

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** habitatele din zona protejată sunt bine conservate și nu sunt afectate de activitățile de construcții.

**Indicatori de succes:** lipsa activităților de construcții în zonă.

**Obiectiv Specific 1.2. Asigurarea unor condiții optime de hrănire pentru atingerea unui statut favorabil de conservare a speciilor prezente la nivelul sitului, pe durata implementării planului de management**

### ***Activitatea***

### **1.2.1. Utilizarea pentru cultivarea câmpurilor agricole a unor specii de plante care să poată fi consumate de găște pe timpul iernii (grâu sau orz) pe cel puțin 50% din fiecare parcelă în parte**

**Descriere:** Lacul Beibugeac reprezintă o locație cheie de iernat pentru cea mai periclitată specie de gâscă din lume, gâsca cu gâtul roșu, pasăre care se hrănește în principal în zone agricole, consumând cu predilecție cerealele proaspăt germinate de grâu de toamnă, orz sau grâu. Măsura propusă este de a îndruma fermierii locali să planteze grâu de toamnă sau orz pe terenurile agricole incluse în sit (pe cel puțin 50% din suprafață), sau de a se lăsa câmpurile de porumb nearate până la sfârșitul lui noiembrie, după care fiind recomandată cultivarea grâului sau a orzului, astfel ca găștele să aibă acces la semințele împrăștiate.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** suficiente oportunități de hrănire pentru găște pe suprafața arabilă a sitului.

**Indicatori de succes:** numărul de parcele cultivate cu grâu și orz; numărul de găște care se hrănesc pe aceste câmpuri.

#### *Activitatea*

### **1.2.2. Curățirea definitivă a sitului de gunoaie și interzicerea depozitării sub orice formă a gunoaielor pe suprafața sitului**

**Descriere:** Poluarea apei este o problemă ecologică ce afectează atât starea mediului, cât și biodiversitatea, putând fi eliminată sursa de hrană pentru păsările acvatice sau chiar otrăvirea acestora. Sursele de poluare pot fi reprezentate de orice depozite de reziduuri chimice în apropierea apei. În cazul creșterii nivelului apei, aceste depozite vor fi absorbite și vor deveni poluante. Măsura își propune curățarea totală a lacului de orice deșeuri, precum și impunerea unor restricții și amenzi în cazul depozitării de deșeuri pe teritoriul sitului. De asemenea, se va încerca desemnarea unei zone în afara sitului utilizabilă de către localnici pentru depozitarea temporară a deșeurilor până când acestea sunt ridicate de către Primăria Murighiol. Prin această activitate se va menține calitatea apei și a habitatelor de hrănire prin eliminarea surselor de poluare.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** suprafața sitului va fi complet curățată de orice fel de gunoaie, asigurându-se astfel calitatea apei.

**Indicatori de succes:** numărul de parametri ai calității apei care au valori favorabile; lipsa gunoaielor pe suprafața sitului.

#### *Activitatea*

### **1.2.3. Investigarea și evaluarea utilizării tipurilor de pesticide și rodenticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit**

**Descriere:** Neexistând o situație centralizată a utilizării pesticidelor în sit, impactul acestor practici nu poate fi estimat. În acest sens se va realiza un studiu referitor la utilizarea și tipurile de pesticide și rodenticide utilizate în sit. De asemenea, se va investiga folosirea substanțelor otrăvitoare utilizate pentru protecția culturilor.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** date disponibile referitoare la tipurile de pesticide, rodenticide și otrăvuri folosite în sit, precum și la utilizarea acestora.

**Indicatori de succes:** raport disponibil referitor la folosința și impactul pesticidelor, rodenticidelor și substanțelor otrăvitoare.

#### *Activitatea*

### **1.2.4. Realizarea unui studiu legat de situația pășunilor în vederea realizării managementului pe termen lung**

**Descriere:** Suprapășunatul poate crea probleme în sit prin degradarea compoziției floristice specifice și a solului, care au drept consecință diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile din zonă. De asemenea, în perioada de cuibărit, multe cuiburi aflate pe sol pot fi foarte ușor distruse de către animalele (oi, capre sau vaci) care vin să se adape din apa lacului. Pentru a putea fi estimată presiunea exercitată de pășunat asupra florei locale dar și asupra păsărilor cuibăritoare pe sol se va realiza un studiu prin care să se stabilească capacitatea maximă de

suport, zonele critice, zonele de adăpat și eventual încărcătura maximă admisibilă astfel încât să se evite suprapășunatul.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** calitatea pășunilor din sit este îmbunătățită, suprapășunatul fiind evitat; rate de supraviețuire îmbunătățite pentru ouăle și puii păsărilor cuibăritoare la sol.

**Indicatori de succes:** studiu disponibil privind situația pășunilor din sit.

**Obiectiv Specific 1.3. Reducerea deranjului speciilor prioritare de păsări prezente în sit, astfel încât să se atingă statutul favorabil de conservare pe durata implementării planului de management**

**Activitatea**

**1.3.1. Stabilirea zonelor de liniște (zone de conservare) a sitului cu scopul reducerii deranjului**

**Descriere:** Pentru implementarea cu succes a măsurilor de management propuse dar și pentru reducerea deranjului speciilor prioritare de păsări din sit se vor desemna trei zone de liniște (de conservare) după cum urmează (vezi **Anexa 5**):

- **zona prioritară de conservare** (zona centrală a lacului reprezentată de luciul de apă și insule): zonă strict protejată, unde se interzic orice fel de activități exceptând cele cu scopul realizării managementului sitului.
- **zonă de management cu impact redus** (zona adiacentă lacului reprezentată de pășunile din jurul lacului): zonă protejată în care sunt permise activități antropice (în special pășunat dar și birdwatching etc.) conform planului de management.
- **zonă de management cu impact crescut** (terenurile agricole din sit): zonă de folosire intensivă în care însă activitățile agricole sunt controlate cu scopul de a nu periclita sănătatea ecosistemelor din sit.

Pentru fiecare zonă de liniște în parte se va reglementa accesul astfel încât să se diminueze deranjul provocat speciilor de păsări din sit și se vor amplasa panouri de avertizare.

**Prioritate:** mare



**Rezultate așteptate:** condiții optime de reproducere și odihnă pentru păsările din sit.

**Indicatori de succes:** zone de liniște clar definite; absența/reducerea cazurilor de deranj a păsărilor.

### *Activitatea*

#### **1.3.2. Declararea sitului ca zonă protejată unde vânătoarea este interzisă**

**Descriere:** Interzicerea vânătorii la nivelul sitului (care este amplasat în apropierea unor zone de vânătoare) va avea ca efect nu numai reducerea numărului de păsări împușcate, dar și reducerea deranjului produs asupra speciilor care nu sunt vâdate. Pe perioada iernii, situl este una dintre cele mai importante locații de iernare din România pentru gâsca cu gâtul roșu (*Branta ruficollis*), care formează stoluri mixte împreună cu gârlița mare (*Anser albifrons*), specie care se vânează. Adesea gâștele cu gâtul roșu sunt împușcate accidental. Prin declararea sitului ca zonă protejată unde vânătoarea este interzisă populația de gâște cu gâtul roșu care ierneză la nivelul lacului ar fi favorizată.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** vânătoarea este interzisă la nivelul sitului.

**Indicatori de succes:** creșterea numărului de gâște care ierneză în sit.

### *Activitatea*

#### **1.3.3. Implicarea localnicilor în activitatea directă de conservare a sitului**

**Descriere:** Prin participarea localnicilor la activitățile de conservare aceștia se vor simți implicați direct în bunăstarea speciilor și habitatelor. În plus, dacă localnicii participă la reducerea amenințărilor (de exemplu a braconajului), ei ar putea să fie mai eficienți decât conservaționiștii sau chiar custodele prin simplul fapt că sunt aproape întotdeauna prezenți și pot astfel depista din timp orice pericol ce poate afecta aria protejată. Se va încerca angajarea unui localnic ca ranger local (dar nu numai, el putând îndeplini și rolul de ghid local pentru turiști sau persoanele interesate de flora și fauna locală), având ca principală sarcină protejarea sitului de diverse amenințări, în general legate de activitățile umane.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** situl va avea ranger local, care să fie responsabil cu prevenirea impactelor asupra sitului.

**Indicatori de succes:** numărul de localnici angajați ca rangeri; numărul de impacte prevenite.

#### **Obiectiv Specific 1.4. Reducerea la minim a mortalității directe produse de impactul accidental sau electrocutarea păsărilor la contactul cu liniile de tensiune**

##### *Activitatea*

##### **1.4.1. Scoaterea în evidență a liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea accidentală**

**Descriere:** De obicei păsările se lovesc de liniile de tensiune fie deoarece nu le văd deloc, fie le văd prea târziu ca să le mai poată evita; în special păsările mari au această problemă, pentru că nu pot să-și schimbe brusc direcția de zbor. De aceea, pentru a reduce mortalitatea produsă de coliziunea păsărilor cu liniile de tensiune, se propune creșterea vizibilității acestora (liniile de înaltă tensiune amplasate în partea centrală a sitului) atunci când firele nu pot fi îngropate sau eliminate, prin amplasarea unor dispozitive care să sperie păsările.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** reducerea mortalității păsărilor cauzată de coliziunea accidentală cu liniile de tensiune.

**Indicatori de succes:** număr de linii de tensiune semnalizate în mod corespunzător; număr de markere amplasate.

##### *Activitatea*

##### **1.4.2. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice**

**Descriere:** Liniile electrice neizolate, și în special cele de medie tensiune reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în special în rândul răpitoarelor de zi și a berzelor datorită electrocutării la nivelul stâlpilor folosiți de păsări. În scopul prevenirii acestui fenomen, se vor

izola la nivelul stâlpilor liniile de medie tensiune cu izolatorii de pe stâlpi din sit și de la periferia sitului. În măsura posibilităților, alte alternative (linii subterane) vor fi preferate izolării. Se va realiza o analiză a situației actuale, parcurse liniile de medie tensiune, respectiv verificat dacă se găsesc urme de accidentare a speciilor de păsări (cadavre, oase etc). Studiul se va realiza prin accesarea fondurilor destinate biodiversității. Lucrările de izolare se vor realiza din fondurile pentru mediu ale companiilor de electricitate.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** eliminarea mortalității păsărilor cauzată prin electrocutare pe linii de medie tensiune.

**Indicatori de succes:** număr stâlpi/lungime secțiuni de linie izolate.

#### *Activitatea*

#### **1.4.3. Asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în localitățile din vecinătate**

**Descriere:** Prin amplasarea cuiburilor de berze pe suporturi se evită probleme specifice cauzate de prezența acestora pe diverse structuri (stâlpi electrici în localități, acoperișuri etc.). Multe dintre cuiburile din localitățile din apropierea sitului sunt la ora actuală situate pe suporturi amplasate pe stâlpi de către compania de distribuție a energiei electrice. În cadrul acestei activități se va face o evaluare a prezenței cuiburilor pe stâlpi fără suport și pe alte structuri. În funcție de rezultatele acestei evaluări se vor amplasa suporturi pe stâlpii unde acestea lipsesc. Studiul se va realiza prin accesarea fondurilor destinate biodiversității. Asigurarea de suporturi se va realiza din fondurile pentru mediu ale companiilor de electricitate.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** eliminarea mortalității păsărilor cauzată prin electrocutare în zona cuiburilor; eliminarea cazurilor de scurtcircuitare a rețelei de joasă tensiune în localități datorită berzelor.

**Indicatori de succes:** număr de suporturi pentru cuiburi de berze amplasate.

## **Obiectiv General 2. Realizarea evaluărilor și a monitorizării speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări**

### **Obiectiv Specific 2.1. Realizarea/actualizarea inventarelor și a evaluării detaliate pentru speciile de interes conservativ**

#### *Activitatea*

##### **2.1.1. Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări din sit**

**Descriere:** În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare pentru speciile criteriu și se vor stabili resursele umane și materiale necesare desfășurării. Planul va fi implementat pe perioada de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate. În alcătuirea planului de monitorizare se va ține cont de metodologia și indicatorii recomandați în studiul de evaluare a populațiilor speciilor criteriu anexat planului de management.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** cunoștințe îmbunătățite cu privire la efectivele populaționale pentru speciile prioritare din sit cunoscute.

**Indicatori de succes:** - plan de monitorizare realizat și implementat

- date detaliate despre efectivele speciilor prioritare
- distribuția speciilor prioritare cunoscută.

#### *Activitatea*

##### **2.1.2. Realizarea de studii detaliate privind speciile prioritare de păsări din sit**

**Descriere:** Pentru a înțelege modul în care speciile de păsări prioritare reacționează la schimbările de mediu (în special schimbările care pot afecta habitatele din sit) și mai ales la

măsurile de conservare implementate în primii 2 ani ai planului de management, diferite studii se vor realiza conform unui plan de cercetare prestabilit.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** cunoștințele cu privire la conservarea speciilor prioritare dar și a eficienței măsurilor de conservare sunt îmbunătățite.

**Indicatori de succes:** număr de rapoarte și/sau articole științifice produse.

### **Obiectiv Specific 2.2. Monitorizarea factorilor care pot influența conservarea speciilor prioritare de păsări din sit**

#### *Activitatea*

##### **2.2.1. Controlul și monitorizarea calității apei și a solului din sit**

**Descriere:** Custodele va menține o situație centralizată a rapoartelor de calitate a apei și solului produse de instituțiile abilitate. În funcție de rezultatele rapoartelor de monitorizare va iniția acțiuni de reglementare a situațiilor nefavorabile conservării biodiversității. Din cauza faptului că apa lacului provine în mare măsură din apele pluviale ce se scurg de pe versanții cultivați din apropierea lacului, utilizarea de pesticide poate influența în mod negativ calitatea apei putând periclita supraviețuirea speciilor din sit. În vederea prevenirii acestui lucru, se va monitoriza utilizarea pesticidelor (și a tuturor substanțelor chimice cu potențial efect negativ) în sit și pe terenurile agricole din jurul acestuia.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** date disponibile referitoare la calitatea apei și a solului.

**Indicatori de succes:** rapoarte legate de calitatea apei și a solului.

### **Obiectiv General 3. Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului**

**Obiectiv Specific 3.1. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ**

*Activitatea*

**3.1.1. Respectarea contractului de custodie privind aria specială avifaunistică ROSPA0022 Lacul Beibugeac**

**Descriere:** Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0052 Lacul Beibugeac este administrată în prezent de către Societatea Ornitologică Română, pe bază de contract de custodie încheiat cu autoritatea de mediu responsabilă, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pe baza prevederilor din acest contract custodele sitului va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate, conform legislației în vigoare (ex: să asigure un buget care să permită buna administrare a ariei naturale protejate; să prezinte anual un raport privind starea ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute etc.).

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** respectarea obiectivelor și termenilor din contractul de custodie.

**Indicatori de succes:** rapoarte de activitate și cele privind starea ariei naturale protejate.

*Activitatea*

**3.1.2. Colaborarea cu toți factorii interesați pentru desfășurarea diferitelor activități ce vizează potențialul sitului: patrulare, cercetare, proiecte de conservare implementate în zonă, conștientizare, activități generatoare de venit etc.**

**Descriere:** Pentru o implementare adecvată a măsurilor de management enunțate în prezentul plan de management este necesară încheierea unor protocoale de colaborare (în cazul în care ele există deja, trebuie completate și actualizate conform măsurilor de management impuse de prezentul plan de management) cu alte instituții cheie și cu custozi/administratori ai altor situri Natura 2000, în vederea schimbului de experiență și de bune practici, în special cu siturile din apropiere. De asemenea, pentru buna desfășurare a activităților de cercetare, dezvoltare durabilă și turism, este necesară încheierea unor protocoale de parteneriat cu factorii cheie interesați și cu instituții de cercetare interesate de potențialul zonei, organizații neguvernamentale implicate în

conservarea patrimoniului natural și cultural al ariei și firme private care promovează un turism și o dezvoltare sustenabilă. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice. Protocoale de colaborare vor fi încheiate și cu furnizori/prestatori de servicii (ex. companii furnizoare de energie electrică, firme care se ocupă de managementul deșeurilor etc.) pentru desfășurarea optimă a măsurilor de management pe teritoriul sitului.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** protocoale de colaborare și parteneriate semnate pe perioada implementării planului de management, întâlniri cu comunitatea locală.

**Indicatori de succes:** implementarea acțiunilor prevăzute pentru speciile prezente în sit sunt armonizate cu activitățile generatoare de venit cu potențial impact asupra sitului; activități de cercetare facilitate și rezultate publicate, vizibilitate crescută a sitului; nivel de experiență ridicat.

#### *Activitatea*

##### **3.1.3. Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autoritățile relevante**

**Descriere:** Custodele sitului va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare, calitativi și cantitativi, etapelor de implementare și a livrabilelor planului de management și va ajusta/modifica indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitări, către autoritățile relevante: Garda de Mediu, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Administrația Financiară și altele asemenea.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** raportare periodică.

**Indicatori de succes:** rapoarte tehnice și financiare, anuale sau ocazionale, la solicitare.

#### *Activitatea*

### **3.1.4. Completarea formularului standard Natura 2000 al sitului ROSPA0052 Lacul Beibugeac cu noi specii prioritare de păsări incluse în Anexa I a Directivei Păsări**

**Descriere:** În urma acțiunilor de monitorizare a populațiilor de păsări din perioada 2013-2014, implementate de echipa SOR, au fost identificate cinci noi specii prioritare, incluse în Anexa I a Directivei Păsări (2009/147/EC):

- Gârlița mică (*Anser erythropus*) - specie de pasaj în sit;
- Fâsa de câmp (*Anthus campestris*) - specie cuibăritoare în sit;
- Dumbrăveanca (*Coracias garrulus*) - specie cuibăritoare în sit;
- Ciocârlia da bărăgan (*Melanocorypha calandra*) - specie cuibăritoare în sit;
- Pescărița mare (*Sterna caspia*) - specie de pasaj în sit.

Toate cele cinci sunt specii prioritare, fiind periclitate la nivel european iar gârlița mică este o specie periclitată la nivel mondial fiind listată ca specie vulnerabilă pe Lista Roșie IUCN. Aceste specii au fost observate în cadrul sitului în toate tipurile de habitate și în toate sezoanele pe parcursul celor doi ani în care s-au realizat observațiile. Astfel, pe baza datelor colectate se va completa și actualiza formularul standard Natura 2000 al sitului și acesta va fi depus pentru aprobare la Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** populațiile speciilor prioritare din formularul standard sunt protejate prin lege pe suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0052 Lacul Beibugeac.

**Indicatori de succes:** formularul standard Natura 2000 al sitului adus la zi, incluzând și aceste cinci noi specii.

## **Obiectiv Specific 3.2. Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime**

### *Activitatea*

**3.2.1. Elaborarea bugetului anual necesar pentru activitățile de administrare și management pentru atingerea scopului principal al planului de management din resurse proprii**



**Descriere:** Implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management necesită un management performant al personalului, bugetului și a resurselor infrastructurale din partea custodelui. În acest scop vor fi identificate resursele proprii ale custodelui care pot fi redirecționate pentru diferite activități din planul de management și ulterior va fi elaborat bugetului de venituri și cheltuieli anual, care va fi alocat activităților prevăzute. Această dinamică financiară va fi proiectată și ajustată, unde este cazul, pe toată perioada implementării planului de management.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** buget realist, viabil și echilibrat.

**Indicatori de succes:** documente financiar-contabile, raport de audit.

#### *Activitatea*

#### **3.2.2. Identificarea unor noi surse de finanțare (accesare de fonduri, sponsorizări) și elaborarea unor proiecte de conservare finanțate**

**Descriere:** Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperii în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, se vor organiza campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%) și se vor percepe taxe pentru avizele acordate.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** proiecte de conservare implementate în sit, fonduri nerestricționate disponibile, rezerve financiare pentru urgențe.

**Indicatori de succes:** cereri de finanțare depuse, documente financiar-contabile, rapoarte către finanțatori.

#### *Activitatea*

#### **3.2.3. Întocmirea planurilor de lucru anuale**

**Descriere:** Pentru implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management de către personalul responsabil de administrare a sitului (desemnat sau nou angajat) vor fi elaborate planurile de lucru anuale în concordanță cu calendarul activităților și bugetul anual.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** plan de lucru anual viabil.

**Indicatori de succes:** plan de lucru anual, rapoarte de activitate din teren și birou.

**Obiectiv Specific 3.3. Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: deranj, braconaj, exploatare neautorizate ale resurselor naturale, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale**

#### *Activitatea*

##### **3.3.1. Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice**

**Descriere:** Conform legislației în vigoare, custodele unui sit Natura 2000 trebuie să avizeze activitățile cu posibil impact asupra sitului (planuri și programe, precum și proiecte publice sau private) care se doresc a se dezvolta. Administratorul sitului va dezvolta un mecanism de avizare intern, care va fi respectat și care va lua în considerare aspecte precum:

- a) speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl și care este posibil să fie afectate pe termen scurt, mediu și lung;
- b) hărțile de distribuție ale acestora;
- c) dacă activitatea planificată contravine sau nu măsurilor de conservare specifice implementate în sit;

În acest sens, custodele sitului poate desemna o persoană (sau mai multe) cu expertiză care să analizeze aceste aspecte sau poate cere consultanță din partea APM-lui, instituțiilor sau unor ONG-uri cu expertiză. Custodele sitului va informa autoritățile de mediu competente pentru eliberarea avizului/acordului/autorizației de mediu privind avizul emis.

De asemenea, custodele în calitate de autoritate administrativă a sitului ROSPA0052 Lacul Beibugeac pentru implementarea prevederilor din planul de management va evalua fiecare plan/program, proiect sau activitate cu potențial efect negativ asupra valorilor naturale/culturale ale sitului și după o analiză amănunțită va acorda aviz negativ sau pozitiv, în funcție de caz. Analiza se va baza pe hărțile de **senzitivitate** și de distribuție și pe cerințele ecologice ale speciilor și va permite dezvoltarea durabilă în zonă.

**Prioritate:** mare

**Rezultate așteptate:** se vor desfășura pe teritoriul sitului numai planuri/programe, proiecte și activități avizate favorabil de către custodele sitului.

**Indicatori de succes:** numărul de avize eliberate de către custodele sitului.

### *Activitatea*

#### **3.3.2. Realizarea și amplasarea de panouri informative și de avertizare**

**Descriere:** Realizarea și amplasarea de panouri informative și de avertizare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității, speciile sau habitatele de interes comunitar din sit și anumite restricții în cadrul zonei protejate, va contribui la o bună informare a publicului larg/vizitatorilor și la îmbunătățirea condițiilor de protecție a speciilor sensibile. Astfel, patru panouri de informare și avertizare vor fi plasate la limitele zonei de management pentru a se asigura că localnicii și vizitatorii sunt conștienți de limitele sitului și măsurile de management. Panourile vor prezenta harta colorată a site-ului cu limitele sale, principalele activități de management și activitățile permise și interzise în aria protejată. Locațiile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către custodele sitului, în funcție de gradul de impact antropic și de fluxul de vizitatori prezent în aceste zone.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** Localnicii și vizitatorii sunt bine informați cu privire la limitele sitului precum și activitățile permise; grad ridicat de protecție al sitului; activitățile umane cu impact negativ reduse la minim.

**Indicatori de succes:** Patru panouri informative și de avertizare amplasate.

## **Obiectiv General 4. Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului larg privind importanța conservării sitului în vederea obținerii sprijinului necesar realizării obiectivelor planului de management**

### **Obiectiv Specific 4.1. Promovarea valorilor naturale din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0052 Lacul Beibugeac prin intermediul materialelor informative, site-ului web și a altor mijloace de comunicare**

#### *Activitatea*

##### **4.1.1. Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate**

**Descriere:** Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate va avea scopul de a folosi elemente specifice, de exemplu grafice, coloristice și altele asemenea, în vederea promovării ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0052 Lacul Beibugeac, atât pe plan intern cât și extern, reprezentând un element cheie a strategiei de brand. În acest sens se va realiza în primul rând un manual de identitate al ariei naturale protejate în baza căruia se vor produce totalitatea materialelor ce vor fi folosite pentru circuitul comunicațional intern și mai ales extern, precum și regulile de folosire a acestora.

Elementele de identitate vizuale vor fi folosite de către custodele ariei naturale protejate, precum și de către beneficiarii finanțărilor obținute pentru implementarea diferitelor acțiuni ale planului de management al sitului, cu acordul custodelui.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** manualul de identitate a ariei naturale protejate; materiale de identitate de exemplu siglă, antet, plic cu antet, cărți de vizită, legitimații, mape, calendare, insignă și altele asemenea.

**Indicatori de succes:** număr de elemente de identitate vizuală produse.

#### *Activitatea*

#### **4.1.2. Realizarea site-ului web al ariei natural protejate ROSPA0052 Lacul Beibugeac și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg**

**Descriere:** Crearea site-lui web al sitului va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța acestuia pentru conservarea biodiversității și va conține în mod obligatoriu:

- a) măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului;
- b) **hărțile de sensibilitate** dezvoltate pe baza distribuției speciilor criteriu necesare în activitatea de avizare și pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate
- c) regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate;
- d) responsabilitățile custodelui sitului;
- e) responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei naturale protejate;
- f) cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului;
- g) informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate
- h) promovarea valorilor naturale și culturale cum ar fi specii de păsări protejate, specii de plante protejate, situri arheologice etc.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** grad ridicat de informare a publicului larg, investitorilor, altor factori interesați; creșterea numărului de turiști în zonă.

**Indicatori de succes:** site-ul web funcțional; numărul de persoane care vizitează site-ul web.

#### *Activitatea*

#### **4.1.3. Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (de ex. pliante, broșuri, CD-uri, cărți, albume, filme, vederi, calendare etc.) și de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului**

**Descriere:** Pentru a face cunoscute valorile naturale, culturale și istorice din cadrul sitului și pentru a spori gradul de interes pentru zonă se vor produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, a speciilor de păsări protejate din sit, a acțiunilor desfășurate de către custode, problemele cu care

se confruntă custodele în implementarea măsurilor de management, restricțiilor din cadrul sitului, proiectele desfășurate etc. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă (ex: elevi, turiști, autorități locale, localnici etc.) și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele de informare și centrul de vizitare și folosite la diferite evenimente organizate de către custode sau autoritățile locale și județene.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** creșterea gradului de conștientizare și informare.

**Indicatori de succes:** numărul de materiale informative realizate și distribuite.

#### **Obiectiv Specific 4.2. Desfășurarea de activități educaționale și de conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului ROSPA0052 Lacul Beibugeac**

##### *Activitatea*

##### **4.2.1. Realizarea unei campanii de conștientizare privind situl ROSPA0052 Lacul Beibugeac, importanța valorilor sale naturale și culturale și istorice**

**Descriere:** Campania de conștientizare va viza consolidarea acțiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât și pe acțiunile de management ce se vor desfășura în cadrul sitului.

Obiectivele campaniei de conștientizare se vor orienta spre:

- a) conștientizarea grupurilor țintă privind speciilor de păsări prioritare pentru care a fost desemnat situl și măsurile necesare de protecție/conservare pentru acestea;
- b) conștientizarea membrilor grupurilor țintă privind oportunitățile economice existente în cadrul sitului;
- c) conștientizarea grupurilor țintă privind regulamentul și legislația specifică care se aplică pe teritoriul sitului;
- d) atragerea participării reprezentanților grupurilor țintă în acțiunile ce se vor desfășura în cadrul sitului;

Campania de conștientizare va cuprinde diferite activități precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu instituțiile de învățământ din perimetrul sitului, introducerea informațiilor educative privind

situl ROSPA0052 Lacul Beibugeac în cadrul școlilor, colaborarea cu diferite instituții și ONG-uri de mediu, conferințe și comunicate de presă etc.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** creșterea nivelului de informare și conștientizare; atragerea unui număr mai mare de vizitatori.

**Indicatori de succes:** număr de întâlniri cu localnicii/instituțiile de învățământ; informații privind situl ROSPA0052 Lacul Beibugeac introduse în cadrul școlilor; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă.

#### *Activitatea*

#### **4.2.2. Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări, ecologiei și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare, incluzând lecții în natură**

**Descriere:** Custodele sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ/ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine păsările, elemente din viața și comportamentul acestora, precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice vor include lecții în natură pentru recunoașterea păsărilor și observarea caracteristicilor habitatelor specifice speciilor de păsări.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** creșterea nivelului de înțelegere a necesității protecției sitului și a naturii de către generația tânără; creșterea nivelului educațional.

**Indicatori de succes:** număr de persoane care participă la cursuri; numărul de școli unde se organizează cursurile.

#### *Activitatea*

#### **4.2.3. Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit**

**Descriere:** Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică. În acest

sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri etc. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educație organizate pe parcursul celor 5 ani de către custodele ariei naturale protejate și în colaborare cu alte instituții.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** grad ridicat de conștientizare; participare ridicată la acțiunile de educație ecologică pe parcursul celor 5 ani; suficiente acțiuni de comunicare, de exemplu comunicate de presă, informații pe site-ul web și altele asemenea.

**Indicatori de succes:** număr de chestionare sociologice/sondaje completate; numărul de răspunsuri pozitive la întrebările din chestionare/sondaje; numărul de răspunsuri negative la întrebările din chestionare/sondaje.

## **Obiectiv General 5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, cu scopul asigurării conservării speciilor și a habitatelor de interes comunitar**

### **Obiectiv Specific 5.1. Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate în vecinătatea ariei naturale protejate**

#### *Activitatea*

##### **5.1.1. Luarea în considerare a prevederilor planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, PUG, PUZ, amenajare teritorială și de utilizare a terenurilor**

**Descriere:** Custodele sitului trebuie să solicite și să urmărească introducerea prevederilor relevante ale planului de management în cadrul planurilor de amenajare, de urbanism, PUG-urilor, PUZ-rilor, planurilor de dezvoltare regională și altele asemenea.

La actualizarea sau elaborarea acestor planuri conform legislației în vigoare, respectiv OUG 57/2007 cu completările și modificările ulterioare adoptate prin Legea 49/2011, trebuie să se țină cont de existența ariei naturale protejate, de **hărțile de sensibilitate** și distribuție ale



speciilor criteriu și să fie evidențiate limitele acestora pe harta PUG-lui, PUZ-lui și să se aibă în vedere restricțiile impuse de către legislația specifică ariilor naturale protejate și a prevederilor planului de management al sitului ROSPA0052 Lacul Beibugeac.

**Prioritate:** medie

**Rezultate așteptate:** includerea prevederilor planului de management în PUG-uri, PUZ-uri, regulamentul de urbanism, după caz.

**Indicatori de succes:** numărul de PUG-uri, PUZ-uri care au inclus și respectat prevederile planurilor de management.

## **Obiectiv Specific 5.2. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor/pășunilor și terenurilor agricole**

### *Activitatea*

#### **5.2.1. Elaborarea unui ghid cuprinzând bune practici de administrare a terenurilor agricole, pajiștilor/pășunilor și promovarea acestuia în rândurile fermierilor și a proprietarilor/gestionarilor de pajiști**

**Descriere:** Elaborarea ghidului de bune practici de administrare a terenurilor agricole și pajiștilor va avea drept scop informarea fermierilor locali privind pachetele de agro-mediu, cerințele minime și cerințele specifice ale pachetelor de agro-mediu, condițiile de eligibilitate, lista comunelor eligibile cuprinse în **PNDR** și alte informații relevante care le vor permite acestora accesarea de fonduri agro-mediu. Ghidul va conține, de asemenea, date specifice pentru situl ROSPA0052 Lacul Beibugeac și vecinătatea acestuia.

Ghidul va fi distribuit de către custodele sitului la punctele de informare din apropierea sitului și la primăria locală. Reprezentanți ai primăriei vor fi instruiți de către custodele sitului, privind diseminarea informației către fermierii locali. De asemenea, ghidul va fi prezentat la diferite evenimente organizate de către custodia sitului.

Totodată, custodele va participa în cadrul sesiunilor de informare organizate anual de **APIA** și, atunci când va fi posibil, va sublinia importanța menținerii pajiștilor și pășunilor în condiții optime, pentru biodiversitatea din cadrul sitului, precum și necesitatea unui număr cât mai mare de aplicanți.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** administrarea optimă a terenurilor agricole și a pajiștilor din cadrul și vecinătatea sitului; publicul larg și fermieri informați privind pachetele de agro-mediu.

**Indicatori de succes:** numărul de exemplare de ghid distribuite; numărul de locații de distribuție a ghidului; calitatea ridicată a pajiștilor.

### *Activitatea*

#### **5.2.2. Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere**

**Descriere:** Pentru pajiștile din cadrul și vecinătatea sitului care aparțin de primăria locală și doresc a fi închiriate/concesionate, custodele sitului va discuta în prealabil cu reprezentanții acestei instituții posibilitatea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă în cadrul contractelor de concesionare/inchiriere.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** administrarea optimă a pajiștilor din cadrul și vecinătatea sitului.

**Indicatori de succes:** număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă incluse.

## **Obiectiv General 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului negativ asupra ariei protejate**

### **Obiectiv Specific 6.1. Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale**

#### *Activitatea*

##### **6.1.1. Dezvoltarea și promovarea unui pachet turistic atractiv**

**Descriere:** Se va dezvolta un pachet turistic, care să includă tipurile de turism care se pretează sitului, valorilor naturale, culturale și istorice. Astfel, se va realiza un ghid adresat hotelurilor, pensiunilor și tour-operatorilor cu scopul de a contribui la promovarea sitului și a valorilor naturale, culturale și istorice ale acestuia (ex: trasee tematice în cadrul sitului, locuri de observat specii de păsări, cetatea Halmyris etc.). În cadrul ghidului vor fi introduse diferite programe de prezentare a valorilor, locațiile unde pot fi văzute acestea, trasee de vizitare a sitului, de unde pot fi solicitate mai multe informații, tour-operatori și ghizi locali etc. Ghidul turistic poate fi realizat de către custodele sitului în colaborare cu autoritățile județene sau cu operatorii de turism și proprietarii de pensiuni. Acest pachet turistic va fi promovat de către custodele sitului către tour-operatorii din cadrul sitului (și nu numai), autoritățile locale din zone turistice, pensiuni etc.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** creșterea numărului de turiști în cadrul sitului; includerea valorilor naturale, culturale și istorice din sit în circuitul turistic; creșterea gradului de conștientizare/informare a publicului larg.

**Indicatori de succes:** număr de turiști, număr de materiale de promovare a pachetului turistic, număr de exemplare de ghid produse și distribuite; număr de tour-operatori și pensiuni care distribuie ghidul; grad de conștientizare/informare.

## **Obiectiv Specific 6.2. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului**

### ***Activitatea***

#### **6.2.1. Realizarea infrastructurii de vizitare**

**Descriere:** Existența unei infrastructuri de vizitare reprezintă principalul instrument de atracție a vizitatorilor în cadrul sitului. Din cauza faptului că suprafața sitului este relativ mică, pentru vizitarea acestuia nu este necesară realizarea de trasee turistice sau zone de popas, lacul fiind ușor accesibil din mai multe direcții. Totuși, pentru limitarea deranjului, ar fi ideal dacă păsările ar fi observate numai din marginea centrală, sudică a lacului, la care se poate ajunge pe un drum direct din localitatea Plopu. Astfel, pentru a facilita observarea avifaunei fără a provoca deranjul

păsărilor, custodele va construi în acest punct un turn de observare suficient de înalt încât să permită observarea întregului lac.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** infrastructură de vizitare adecvată care să permită observarea păsărilor fără a provoca deranjul acestora.

**Indicatori de succes:** turn de observare disponibil; grad de informare/conștientizare.

### *Activitatea*

#### **6.2.2. Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură**

**Descriere:** În vederea unei mai bune promovări a zonei, precum și pentru a beneficia de schimb de experiență cu alți administratori/custozi ai ariilor naturale protejate din țară, se vor identifica posibili colaboratori în vederea stabilirii unor protocoale de colaborare, rețele și structuri asociative tematice la care să se poate adera. Astfel se va putea analiza oportunitățile și avantajele aderării la aceste structuri. Prin crearea de parteneriate se vor putea identifica grupurile interesate de turism cu orientare spre natură și astfel se va putea crește numărul de vizitatori.

**Prioritate:** mică

**Rezultate așteptate:** îmbunătățirea cunoștințelor și dobândirea de experiență în ceea ce privește administrarea ariei naturale protejate; promovarea sitului; creșterea numărului de vizitatori.

**Indicatori de succes:** creșterea performanțelor în gestionarea ariei naturale protejate; creșterea solicitărilor de servicii sau produse oferite de către membrii comunităților locale; număr mare de vizitatori.