

# CAIET DE SARCINI

## 1. GRUP TEMATIC

### ARII PROTEJATE, BIODIVERSITATE

## 2. DENUMIREA TEMEI

Studiu privind monitorizarea migrației păsărilor în vederea consolidării ariei protejate ROSPA 0121 Lacul Brateș, municipiul Galați, județul Galați.

## 3. NECESITATEA TEMEI

Monitorizarea migrației păsărilor în aria de protecție speciala avifaunistică ROSPA 0121 Lacul Brateș reprezintă o cerință fundamentală în realizarea unui management eficient al speciilor migratoare în conformitate cu principiile gestionării durabile a patrimoniului natural.

Studiul rezulta si din necesitatea de a implementa prevederile din Directiva Păsări nr. 79/409/CEE [\*\*\*, 1979a] și Directiva Habitare nr. 92/43/CEE [\*\*\*, 1992a] (cele două fiind reunite în 2006 într-un singur act normativ [\*\*\*, 2006a]), alegând propriile mecanisme politice, juridice, instituționale pentru a se angaja în acest efort colectiv.

Țările membre ale Uniunii Europene trebuie să armonizeze prevederile naționale legale în concordanță cu aceste Directive. Speciile de păsări pentru care a fost desemnata aria naturala ROSPA 0121 Lacul Brateș se regăsesc în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE, specii ce fac obiectul masurilor de conservare speciale privind habitatul, în scopul asigurării supraviețuirii și a reproducerii lor în aria lor de distribuție respectiv ROSPA 0121 Lacul Brateș.

Conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexa nr. 3, sunt interzise :

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor

din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Studiul va cuprinde aspecte legate de migrația unor specii de pasari specifice arealului in perioada de toamna precum si identificarea rutelor de migrare, in relatie cu impactul potențialelor proiecte propuse pentru dezvoltare în vecinătatea ariei naturale asupra grupelor de păsări vizate. Studiul va conține concluziile bazate pe rezultatele unor investigații sistematice și pe informațiile din documentațiile aferente studiilor de mediu realizate în cadrul ariei naturale protejate ROSPA0121 și în vecinătatea acesteia în perioada 2010 – 2013.

#### **4. OBIECTIVELE TEMEI**

Obiectivele prevăzute a fi îndeplinite în cadrul acestei teme sunt următoarele:

- ✓ Estimarea cat mai exacta a speciilor și efectivelor de păsări migratoare din arealul ROSPA 0121 Lacul Brateș;
- ✓ Identificarea principalelor coridoare de migrare a speciilor de păsări din cadrul ROSPA 0121 Lacul Brateș;
- ✓ identificarea amenințărilor actuale și potențiale în vederea stabilirii acțiunilor viitoare privind managementul populațiilor de păsări migratoare în conformitate cu conceptul actual de gestionare durabilă a capitalului natural.

#### **5. ACTIVITĂȚI SPECIFICE**

1. Colectarea si centralizarea datelor referitoare la speciile si efectivele ce migrează în arealul ROSPA 0121 Lacul Brateș

2. Participarea cu specialiști la colectarea datelor privind migrația de toamna a speciilor de pasări din arealul ROSPA 0121 Lacul Brateș;

3. Analiza datelor privind migrația păsărilor din arealul ROSPA Lacul Brateș la nivelul perioadei 2010 - 2013;

4. Centralizarea datelor si gestionarea acestora în realizarea hărților privind coridoarele de migrare preferate de speciile de păsări din arealul ROSPA 0121 Lacul Brateș;

5. Identificarea amenințărilor actuale și potențiale având în vedere planurile, proiectele propuse sau aprobate în arealul sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA 0121 Lacul Brateș;

6. Stabilirea măsurilor de management în vederea consolidării stării de conservare a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarată aria protejată ROSPA 0121 Lacul Brateș;

## **6. EXPERȚI**

*Experții necesari în proiect:*

- ✓ 1 expert coordonator
- ✓ 2 experți ornitologi;
- ✓ 1 expert geografie si sisteme informatice specifice;
- ✓ 1 expert evaluarea amenințărilor și măsuri de conservare;

Condițiile profesionale si științifice cerute pentru prezentul studiu sunt următoarele:

- ✓ să posede diplome universitare la nivel licența sau master în domeniile relevante pentru proiect (management mediu, ecologie, biologie, geografie etc.);
- ✓ Experiența și cunoștințe tehnice necesare în domeniul monitorizării păsărilor;
- ✓ Experiență relevantă de minim 3 ani în monitorizarea și evaluarea biodiversității;
- ✓ Experții trebuie să dovedească experiența acumulată proiectele similare derulate.

## **7. TERMEN DE REALIZARE**

Durata contractului este de maximum 3 luni de la semnarea contractului, care se va încheia nu mai târziu de 16 decembrie 2013.

## **8. BUGET**

Bugetul contractului se realizează pe totalul cheltuielilor celor 6 activități descrise mai sus, după cum urmează:

<b>Activitate</b>	<b>Cost (lei) total fără TVA</b>	<b>Cost total (lei) cu TVA</b>
Activitatea A1	11500	14260
Activitatea A2	72000	89280
Activitatea A3	14000	17360
Activitatea A4	15000	18600
Activitatea A5	8500	10540
Activitatea A6	11000	13640
<b>TOTAL</b>	<b>132000</b>	<b>163680</b>

Bugetul total al contractului trebuie să se încadreze în următoarea structură:

<b>1 Cheltuieli directe:</b>	
1.1 cheltuieli cu salariile	maxim 60% din bugetul total
1.2. deplasări	maxim 20% din bugetul total
<b>2. Cheltuieli indirecte</b>	maxim 10% din bugetul total
3. Dotări independente, echipamente pentru cercetare	maxim 10% din bugetul total

## 9. RAPORTARE

Raportarea se va realiza în două etape:

Prestatorul va întocmi **Raport intermediar**, care va cuprinde rezultatele realizării activităților: A1, A3 și A4 (intermediar).

Prestatorul va întocmi **Raport final**, care va cuprinde rezultatele realizării activităților: A1, A3 și A4 (final), A2; A5 și A6.

Raportul intermediar 1 va fi transmis în 30 zile de la semnarea contractului.

Raportul intermediar va include toate activitățile din perioada raportată, progresele și constrângerile, chestiuni procedurale, relația cu partenerii și remarci generale de la beneficiar.

Raport intermediar care va include următoarele secțiuni:

- ✓ O descriere cuprinzătoare a activităților și rezultatelor pentru perioada raportată și un plan de lucru detaliat pentru perioada următoare.

- ✓ Dificultățile întâmpinate în cursul implementării proiectului și soluțiile propuse pentru a depăși respectivele dificultăți;
- ✓ Rezultatele realizate în cursul perioadei de raportare, resursele utilizate, precum și recomandările sau solicitările aferente, și planificarea activităților proiectului pentru perioada următoare.

Raportul intermediar va include toate activitățile din perioada raportată, progresele și constrângerile, chestiuni procedurale, relația cu partenerii și remarci generale de la beneficiar.

După recepția raportului intermediar se va deconta 50% din valoarea totală a contractului.

Un **raport final** trebuie să fie redactat la sfârșitul perioadei de execuție care va cuprinde rezultatele realizării celor șase activități.

Raportul final trebuie să descrie întreg procesul de implementare a proiectului și care va înlesni evaluarea rezultatelor obținute în termeni atât calitativi, cât și cantitativi. Raportul va include de asemenea, o evaluare a succesului proiectului. Raportul trebuie să fie redactat și transmis în limba română.

După recepția raportului final se va deconta restul de 50% din valoarea totală a contractului. Raportul final trebuie să fie transmis cu 5 zile înainte de sfârșitul perioadei de execuție.

**Direcția Managementul Ariilor Naturale Protejate**

**DIRECTOR**

**Florian UDREA**