

## CAIET DE SARCINI

### 1. GRUP TEMATIC

#### ARII PROTEJATE, BIODIVERSITATE

### 2. DENUMIREA TEMEI

Studiu privind evoluția habitatului “*Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri*” în vederea consolidării ariei protejate **ROSCI 0178 Pădurea Torcești**, jud Galati.

### 3. NECESITATEA TEMEI

Directiva Consiliului 92/43/EEC privind Conservarea Habitadelor Naturale și a Faunei și Florei Sălbatică (Directiva Habitate), este una din reglementările de bază pentru protecția naturii în țările Uniunii Europene. Țările membre ale Uniunii Europene trebuie să armonizeze prevederile naționale legale în concordanță cu aceste Directive. Habitatul 91F0 este menționat în anexa I a Directivei, tipuri de habitate naturale de interes comunitar a caror conservare necesita desemnarea zonelor speciale de conservare care include habitate de interes comunitar, a caror conservare necesită declararea de Arii Speciale de Conservare – SAC - formând rețeaua ecologică Natura 2000.

Conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, pentru speciile de plante și animale sălbatică terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexa nr. 2, Tipuri de habitate naturale a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare 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.

Directiva Habitate 92/43/CEE reglementează evaluarea impactului unor anumite activități/proiecte precum și stabilirea unor soluții în cazurile în care acestea afectează starea de conservare favorabilă a speciilor și/sau habitatelor dintr-un sit Natura 2000.

Realizarea unui management eficient în conformitate cu principiile gestionării durabile a patrimoniului natural din cadrul ariei naturale protejate ROSCI 0178 Pădurea Torcești presupune în primul rând evaluarea stării de conservare a habitatului dar identificarea evoluției și identificarea tuturor amenințărilor pe termen scurt, mediu și lung ca urmare a propunerii unor planuri, proiecte în și în vecinătatea arealului ariei naturale protejate.

De asemenea amplasarea acestui habitat în albia majoră a râului Barlad expus regulat la inundațiile în perioada creșterii nivelului apei duce la modificarea structurii acestuia.

Astfel pentru refacerea, menținerea sau chiar îmbunătățirea stării favorabile de conservare a habitatului 91F0 din situl ROSCI 0178 Pădurea Torcești este necesară o identificare a evoluției acestuia. Ca urmare, scopul acestei lucrări îl reprezintă identificarea evoluției habitatului 91F0 în cadrul ariei naturale protejate ROSCI 0178 și identificarea amenințărilor în perspectiva derulării unor activități, planuri, proiecte în sau în vecinătatea arealului protejat.

Harta de distribuție a acestui habitat va reda informații privind arealul de extindere al acestuia, obținut prin asocierea spațială a unităților hidrogeomorfologice cu distribuția componentelor structurii covorului vegetal și a relației cu arealul geografic din care face parte.

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

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

- ✓ Delimitarea cât mai exactă a habitatului 91F0 din cadrul ariei naturale ROSCI 0178 Pădurea Torcești;
- ✓ Evaluarea stării de conservare a habitatului 91F0;
- ✓ Identificarea evoluției în timp a habitatului 91F0;
- ✓ Identificarea amenințărilor actuale și potențiale în vederea stabilirii acțiunilor viitoare privind managementul acestor populații în conformitate cu conceptul actual de gestionare durabilă a capitalului natural;

#### **5. ACTIVITĂȚI SPECIFICE**

1. Identificarea, cartarea și determinarea suprafeței habitatului 91F0, a regimului de administrare și regimului de proprietate;

2. Participarea cu specialiști la colectarea datelor privind distribuția habitatului țintă 91F0 din arealul ROSCI 0178 Pădurea Torcești (lunile septembrie, octombrie, noiembrie);

3. Analiza datelor privind evoluția habitatului 91F0 din arealul ROSCI 0178 Pădurea Torcești în perioada 2007 - 2013;

4. Centralizarea datelor și gestionarea acestora în realizarea hărților de evoluție a habitatului 91F0 din arealul ROSCI 0178 Pădurea Torcești;

5. Evaluarea amenințărilor actuale și potențiale și stabilirea măsurilor de management în vederea menținerii într-o stare de conservare favorabilă a habitatului 91F0 (conf. OUG 57/2007) pentru care a fost declarat aria protejată ROSCI 0178 Pădurea Torcești.

6. Stabilirea măsurilor în vederea consolidării stării de conservare favorabilă a habitatului 91F0 pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI 0178 Pădurea Torcești;

#### **6. EXPERTI**

*Experții necesari în proiect:*

- ✓ 1 expert coordonator
- ✓ 1 expert silvicultor;
- ✓ 1 biolog expert în habitate si specii flora;
- ✓ 1 experți geografie informațională;
- ✓ 1 expert evaluarea amenințărilor;
- ✓ 1 expert măsuri de conservare.

Condițiile profesionale si stiintifice cerute pentru prezentul studiu sunt următoarele:

- ✓ să posede diplome universitare la nivel licenta sau master în domeniile relevante pentru proiect (management mediu, ecologie, biologie, geografie etc.);
- ✓ Experiența și cunoștințe tehnice necesare în domeniul monitorizării habitatelor;
- ✓ 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 7 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	27500	34100
Activitatea A2	67000	83080
Activitatea A3	9500	11780
Activitatea A4	9800	12152
Activitatea A5	7200	8928
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,A2 A3 (intermediar).

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

*Activitatea 1.* Identificarea, cartarea și determinarea suprafeței habitatului 91F0, a regimului de administrare și regimului de proprietate;

*Activitatea 2.* Participarea cu specialiști la colectarea datelor privind distribuția habitatului țintă 91F0 din arealul ROSCI 0178 Pădurea Torcești (lunile septembrie, octombrie, noiembrie);

*Activitatea 3.* Analiza datelor privind evoluția habitatului 91F0 din arealul ROSCI 0178 Pădurea Torcești în perioada 2007 - 2013;

*Activitatea 4.* Centralizarea datelor și gestionarea acestora în realizarea hărților de evoluție a habitatului 91F0 din arealul ROSCI 0178 Pădurea Torcești;

*Activitatea 5.* Evaluarea amenințărilor actuale și potențiale și stabilirea măsurilor de management în vederea menținerii într-o stare de conservare favorabilă a habitatului 91F0 (conf. OUG 57/2007) pentru care a fost declarat aria protejată ROSCI 0178 Pădurea Torcești.

*Activitatea 6.* Stabilirea măsurilor în vederea consolidării stării de conservare favorabilă a habitatului 91F0 pentru care a fost declarată aria protejată ROSCI 0178 Pădurea Torcești;

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**