



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul European de
Dezvoltare Regională



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL „MEDIU”

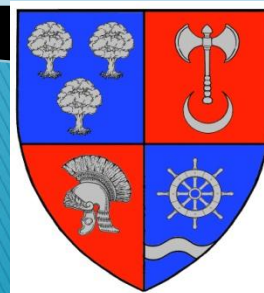
Proiect „RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A BĂLȚII COMANA - JUDEȚUL GIURGIU” - Cod SMIS-CSNR 6725

RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A BĂLȚII COMANA - JUDEȚUL GIURGIU COD SMIS - CSNR 6725

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

posmediu
2007 - 2013

Investim în mediu. Credem în viitor



FINANȚAREA PROIECTULUI

- ▶ Programul Operațional Sectorial “Mediu” 2007 - 2013
- ▶ Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii
- ▶ Domeniu major de intervenție - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000

- ▶ Solicitant: Consiliul Județean Giurgiu
- ▶ Parteneri: Administrația Parcului Natural Comana și Consiliul Local Comana

VALOAREA , DURATA ȘI LOCALIZAREA PROIECTULUI

- ▶ Valoarea totală a proiectului este de 5.917.320,41 lei, din care 3.758.518,92 lei finanțare nerambursabilă din Fondul European de Dezvoltare Regională, 939.629,76 lei finanțare de la Bugetul de Stat, 96.636,84 lei contribuție Consiliul Județean Giurgiu și 1.122.534,89 lei reprezentând contravaloarea TVA-ului.
- ▶ *Durata proiectului:* 41 luni
- ▶ *Localizarea proiectului:*
 - Parcul Natural Comana, Codul sitului Natura 2000: ROSCI0043, Regiunea de Dezvoltare Sud Muntenia.
 - Balta Comana face parte din Parcul Natural Comana, având o suprafață de 1.180 ha. Balta Comana este un lac eutrofic situat în aria de protecție specială avifaunistică (declarată prin H.G. nr. 1284/2007, anexa nr. 1, cod ROSPA0022) și în situl de importanță comunitară (declarat prin Ord. M.M.D.D. nr. 1964/2007, anexa nr. 1, cod ROSCI0043).

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul general:

- ▶ Conservarea diversității biologice, a habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, precum și asigurarea unui management eficient al ariilor naturale protejate și, în special, al rețelei ecologice Natura 2000 prin reconstrucția ecologică a Bălții Comana - județul Giurgiu.

Obiective specifice:

- ▶ Protejarea, conservarea și sporirea biodiversității floristice și faunistice de valoare excepțională, existente în limitele zonei umede - Balta Comana - componentă a Parcului Natural Comana;
- ▶ Implementarea unui sistem de monitorizare a evoluției mediului și faunei în această zonă umedă, cu specific de deltă;
- ▶ Creșterea gradului de informare și conștientizare a vizitatorilor și comunităților locale privind protecția mediului înconjurător și promovarea bunelor practici în conservarea biodiversității.

ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

- ▶ Construcția unui pavilion pentru informare și monitorizare;
- ▶ Execuția unui dig-baraj de mică înălțime, pentru a se obține o cotă de retenție permanentă a bălții Comana de 43,60 mMB;
- ▶ Amenajări specifice activităților de pe malul lacului, respectiv alei pietonale, pasarele și indicatoare de semnalizare;
- ▶ Dezvoltarea unei rețele de observatoare ornitologice;
- ▶ Sistem de monitorizare a speciilor de păsări și a factorilor de mediu;
- ▶ Activități de consultare, conștientizare și informare.



B. Investiții în infrastructură pentru uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate

▶ Activitatea B.1. Construcția unui Pavilion pentru informare și monitorizare

Valoarea investiției este de: 1.078.218,95 lei, inclusiv TVA (887.020,74 lei fără TVA + 191.198,21 lei TVA), din care construcții - montaj 920.695,92 lei, inclusiv TVA (742.496,72 lei fără TVA + 178.199,20 lei TVA)

Construcția, de formă rectangulară în plan, ocupă o suprafață la sol de 228 mp.

Clădirea are 2 nivele:

- ▶ Parter cu suprafața utilă de cca 170 mp,
- ▶ Mansardă cu suprafața utilă de cca 45 mp.

Recepția la terminarea lucrărilor a fost la data de 12.09.2012.

Pavilionul de informare și monitorizare:

- ▶ va avea rolul de centru de vizitare, informare și de monitorizare a activităților din arie,
- ▶ prin Dispecerul central al sistemului de monitorizare, va fi locul de stocare a informațiilor din "teren",
- ▶ sediu pentru întruniri, conferințe, instruire personal și expoziții pentru vizitatori,
- ▶ la finalul proiectului va fi dat în folosință gratuită Administrației Parcului Natural Comana.



B. Investiții în infrastructură pentru uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate

- ▶ **Activitatea B.2. Amenajări specifice activităților de pe malul lacului**

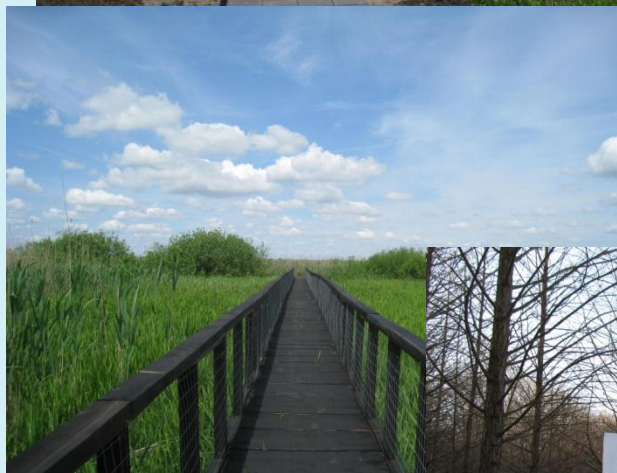
Valoarea investiției este de: 123.312,82 lei, inclusiv TVA (99.906,04 lei fără TVA + 23.406,78 lei TVA), din care construcții - montaj 114.383,88 lei, inclusiv TVA (92.245,06 lei fără TVA + 22.138,82 lei TVA).

Recepția la terminarea lucrărilor a fost pe 15.11.2011.

S-au realizat 1.000 m de alei de acces și 50m pasarelă de acces la marginea lacului.

Au fost montați 24 de stâlpi cu indicatoare de semnalizare având diverse mesaje.

- ▶ Crearea de condiții pentru accesul specialiștilor în zone de interes referitor la biodiversitate, pentru efectuarea de observații directe.
- ▶ Asigurarea accesului controlat și în siguranță pentru vizitatori, însoțiți de personalul Parcului sau ghizi atestați.



B. Investiții în infrastructură pentru uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate

▶ Activitatea B.3. Dezvoltarea unei rețele de observatoare ornitologice

Valoarea investiției este de: 141.478,77 lei, inclusiv TVA (114.786,30 lei fără TVA + 26.692,47 lei TVA), din care construcții - montaj 124.255,03 lei, inclusiv TVA (100.205,67 lei fără TVA + 24.049,36 lei TVA).

Recepția la terminarea lucrărilor a fost pe 14.11.2012.

Au fost construite 4 observatoare ornitologice. Parametrii constructivi pentru un observator sunt:

- ▶ Dimensiunile în plan sunt: 3 x 3 m,
- ▶ Cota maximă a construcției: + 8,20 m.
- ▶ 4 observatoare ornitologice, dotate pentru monitorizare și cercetare, precum și toalete ecologice
- ▶ susținerea activității de cercetare a Bălții Comana,
- ▶ urmărirea evoluției familiilor diferitelor specii protejate,
- ▶ monitorizare evoluției parametrilor de mediu.



C. Activități privind menținerea și îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor (în siturile Natura 2000 și în ariile protejate)

▶ Activitatea C.1. Execuția unui dig-baraj de mică înălțime cu stăvilă

Valoarea investiției este de: 3.975.803,24 lei, inclusiv TVA (3.208.870,96 lei fără TVA + 766.932,28 lei TVA), din care construcții - montaj 3.662.485,08 lei, inclusiv TVA (2.953.617,00 lei fără TVA + 708.868,08 lei TVA).

Recepția la terminarea lucrărilor a fost pe 04.11.2011.

- ▶ S-a obținut o cotă de retenție permanentă a bălții Comana de 43,60 mMB.
- ▶ Digul este prevăzut cu deversor de ape mari care va avea lungimea de 525 m și înălțimea de 0,80 m, situat între cotele 44,15 și 45,00 mMB.
- ▶ Cota coronamentului digului este proiectată la 45,00 mMB.
- ▶ Construirea digului a condus la creșterea suprafeței luciului de apă. În funcție de condițiile meteorologice din zona Comana se estimează că la finalul proiectului se va realiza reconstrucție ecologică a unei suprafețe de minim 30 % din suprafața inițială a Bălții
- ▶ Îmbunătățirea habitatului speciilor protejate caracteristice zonei pe o suprafață de minim 30 % din suprafața inițială a Bălții.
- ▶ creșterea numărului speciilor protejate cu cel puțin 5 %



C. Activități privind menținerea și îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor (în siturile Natura 2000 și în ariile protejate)

▶ Activitatea C.2. Monitorizarea Bălții Comana

Valoarea investiției este de: 390.514,36 lei, inclusiv TVA (314.930,93 lei fără TVA + 75.583,43 lei TVA)

Recepția a avut loc pe 11.02.2013.

Pentru a se asigura o monitorizare controlată în zonele de mare interes s-a realizat un sistem de monitorizare compus din mai multe echipamente la cele 4 observatoare ornitologice.

Astfel, în pavilion se recepționează și prelucrează datele obținute din fiecare observator printr-un program adecvat la un Dispecerat Central care va fi echipat cu: 1 calculator PC, inclusiv software cu licență, 1 soft dispecer, 1 tabloul general de distribuție TGD, 1 video recorder digital pentru înregistrare imagini video și 1 tabloul electric dispecer TCD.

Sistemul are alimentare electrică locală prin celule fotoelectrice, precum și senzori pentru recepționarea informațiilor legate de prezența păsărilor.

La două observatoare ornitologice sunt montate și stații meteo pentru preluarea unor factori de mediu: temperatură, umiditate, precipitații.



E. Activități de consultare, conștientizare și informare

O caravană de promovare a biodiversității

- ▶ Mesajul cheie: „*Protejarea biodiversității = protejarea vieții*”
- ▶ Această activitate s-a desfășurat în toate localitățile din județul Giurgiu. Au participat 1.336 de persoane, reprezentanți din cadrul autorităților publice locale, elevi, cadre didactice.
- ▶ Au fost distribuite tricouri, șepci, pixuri, pliante și afișe. Toate materialele fiind inscripționate și realizate în cadrul proiectului.
- ▶ 1 newsletter realizat



E. Activități de consultare, conștientizare și informare

Seminar tematic organizat cu ocazia “Zilei pământului”

- ▶ Mesaje cheie: *„Protejarea biodiversității = protejarea vieții” și „Să învățăm atât pe tineri, cât și comunitatea locală, cât de importantă este protejarea mediului înconjurător.”*
- ▶ 30 de participanți
- ▶ 1 newsletter realizat



E. Activități de consultare, conștientizare și informare

Seminar tematic organizat cu ocazia “Zilei mediului”

- ▶ Mesaje cheie: *„Protejarea biodiversității = protejarea vieții” și „Să învățăm atât pe tineri, cât și comunitatea locală, cât de importantă este protejarea mediului înconjurător.”*
- ▶ 30 de participanți
- ▶ 1 newsletter realizat



E. Activități de consultare, conștientizare și informare

Masă rotundă pentru întărirea capacității și îmbunătățirea cooperării dintre autoritățile publice locale și stakeholderi din zona parcului Natural Comana în vederea protejării ecosistemelor și management responsabil.

- ▶ Mesaje cheie: *„Să învățăm atât pe tineri, cât și comunitatea locală, cât de importantă este protejarea mediului înconjurător.”*
- ▶ 25 de participanți
- ▶ Se va realiza 1 newsletter.



VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!

Daniela Peicea - Manager proiect

Compartiment management proiecte, cooperare interregională și parteneriate

Direcția cooperare interregională, strategii și proiecte

CONSILIUL JUDEȚEAN GIURGIU

Giurgiu, strada București, nr. 10, cod poștal 080045, județul Giurgiu

telefon: 0372 462 646, fax: 0372 462 670

e-mail: peicea.daniela@cjgiurgiu.ro

web site: www.cjgiurgiu.ro

