

ICB Cluj-Napoca participă la proiectul „managementul conservativ și durabil al biodiversității siturilor rosci0314 Lozna, rospa0114 cursul mijlociu al Someșului și rosci0435 Someșul între Rona și Țicău și ariilor protejate care se suprapun cu acestea”, SMIS 124453, în calitate de partener.

Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca (ICB Cluj-Napoca), în calitate de **partener**, anunță lansarea proiectului cu titlul „*Managementul conservativ și durabil al biodiversității siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și ariilor protejate care se suprapun cu acestea*”, cod SMIS 124453.

Obiectivul general al proiectului îl constituie elaborarea planului de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și creșterea gradului de conștientizare a populației locale privind necesitatea conservării biodiversității și gestionării eficiente a acesteia.

Rezultatul principal al proiectului îl constituie planul de management aprobat de către autoritatea competentă de mediu.

Perioada de implementare a proiectului este 32 de luni, în perioada 01.03.2020-31.10.2022.

Valoarea totală a proiectului este de 3.484.362,87 lei, din care 2.961.708,49 lei reprezintă cofinanțarea UE prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

Valoarea pentru partenerul ICB Cluj-Napoca este 462.188,87 lei,

Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin **Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020**.

Membri echipă: dr. Stoica Ilie-Adrian (responsabil proiect din partea partenerului ICB Cluj-Napoca), dr. Roman Anamaria, dr. Ursu Tudor, dr. Fărcaș Sorina, dr. Ciobanu Marcel.

Institutul de Cercetări Biologice Cluj va fi implicat în realizarea activităților:

Activitatea 2.1 Identificarea și cartarea distribuției spațiale a habitatelor, identificarea impacturilor și evaluarea stării de conservare a acestora în cadrul sitului ROSCI0314 Lozna și în ariile protejate 2.688 Stâna Clițului și 2.692 Pădurea „La Castani”

01 Martie 2020 – 30 Septembrie 2021

Valoare: 347.484,69 lei

Activitatea vizează într-o primă fază, selectarea metodologiilor optime de lucru și întocmirea planurilor de culegere a datelor în teren (protocoale de inventariere); delimitarea pe ortofotoplanuri a habitatelor de interes comunitar din cadrul sitului și construirea hărții preliminare pentru cartarea propriu-zisă în teren. În etapa următoare (de teren), activitatea vizează identificarea și validarea/cartarea distribuției spațiale a habitatelor, identificarea impacturilor actuale și potențiale asupra habitatelor și determinarea stării de conservare a acestora. Sunt vizate habitatele listate în formularul standard al sitului ROSCI0314 Lozna și în fișele ariilor protejate 2.688 și 2.692, astfel:

- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen – în situl ROSCI0314 Lozna (5 habitate)
- Habitat de stâncării – în aria 2.688 Stâna Clițului (1 habitat)
- Habitat de păduri caducifoliolate – în aria 2.692 Pădurea “La Castani” (1 habitat)

Rezultate așteptate

1 studiu privind metodologia de lucru în teren și protocoalele de inventariere pentru 7 habitate: 5 habitate din situl ROSCI0314, 1 habitat din aria 2.688 și 1 habitat din aria 2.692

1 studiu privind caracteristicile și distribuția spațială pentru 7 habitate: 5 habitate din situl ROSCI0314, 1 habitat din aria 2.688 și 1 habitat din aria 2.692

1 studiu privind presiunile și amenințările pentru 7 habitate: 5 habitate din situl ROSCI0314, 1 habitat din aria 2.688 și 1 habitat din aria 2.692

1 studiu privind starea de conservare a 7 habitate: 5 habitate din situl ROSCI0314, 1 habitat din aria 2.688 și 1 habitat din aria 2.692

1 bază de date în format shapefile Stereografic 1970 cu distribuția, impacturile antropice și starea de conservare pentru 7 habitate: 5 habitate din situl ROSCI0314, 1 habitat din aria 2.688 și 1 habitat din aria 2.692

1 bază de date cu fotografii pentru 7 habitate și impacturile observate asupra acestora în situl ROSCI0314 (5 habitate) și ariile 2.688 (1 habitat) și 2.692 (1 habitat).

Activitatea 2.2 Identificarea și cartarea distribuției spațiale a habitatelor, identificarea impacturilor și evaluarea stării de conservare a acestora în cadrul sitului ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău

01 Martie 2020 – 30 Septembrie 2021

Valoare: 68.303,40 lei

Activitatea vizează într-o primă fază, selectarea metodologiilor optime de lucru și întocmirea planurilor de culegere a datelor în teren (protocoale de inventariere); delimitarea pe ortofotoplanuri a habitatelor de interes comunitar din cadrul sitului și construirea hărții preliminare pentru cartarea propriu-zisă în teren. În etapa următoare (de teren), activitatea vizează identificarea și validarea/cartarea distribuției spațiale a habitatelor, identificarea impacturilor actuale și potențiale asupra habitatelor și determinarea stării de conservare a acestora. Sunt vizate 2 habitate de interes comunitar listate în formularul standard al sitului ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău:

- 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri

- 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*
Activitatea presupune totodată și prelucrarea datelor din teren și întocmirea studiilor științifice.

Rezultate așteptate

1 studiu privind metodologia de lucru în teren și protocoalele de inventariere pentru 2 habitate din situl ROSCI0435

1 studiu privind caracteristicile și distribuția spațială a 2 habitate din situl ROSCI0435

1 studiu privind presiunile și amenințările pentru 2 habitate din situl ROSCI0435

1 studiu privind starea de conservare a 2 habitate din situl ROSCI0435

1 bază de date în format shapefile Stereografic 1970 cu distribuția, impacturile antropice și starea de conservare pentru 2 habitate din situl ROSCI0435

1 bază de date cu fotografii pentru 2 habitate și impacturile observate asupra acestora în situl ROSCI0435

Activitatea 2.3 Identificarea și cartarea distribuției spațiale a habitatelor, identificarea impacturilor și evaluarea stării de conservare a acestora în cadrul ariei 2.683 Pietrele Moșu și Baba

01 Martie 2020 – 30 Septembrie 2021

Valoare: 8.401,89 lei

Activitatea vizează într-o primă fază, selectarea metodologiilor optime de lucru și întocmirea planurilor de culegere a datelor în teren (protocoale de inventariere); delimitarea pe ortofotoplanuri a 2 habitate din cadrul ariei 2.683 și construirea hărții preliminare pentru cartarea propriu-zisă în teren. În etapa următoare (de teren), activitatea vizează identificarea și validarea/cartarea distribuției spațiale, identificarea impacturilor actuale și potențiale asupra celor 2 habitate și determinarea stării de conservare a acestora. Sunt vizate cele 2 habitate listate în Fișa ariei 2.683 Pietrele Moșu și Baba:

- Păduri;
- Stâncării.

Rezultate așteptate

1 studiu privind metodologia de lucru în teren și protocoalele de inventariere pentru 2 habitate din aria 2.683

1 studiu privind caracteristicile și distribuția spațială a 2 habitate din aria 2.683

1 studiu privind presiunile și amenințările pentru 2 habitate din aria 2.683

1 studiu privind starea de conservare a 2 habitate din aria 2.683

1 bază de date în format shapefile Stereografic 1970 cu distribuția, impacturile antropice și starea de conservare pentru 2 habitate din aria 2.683

1 bază de date cu fotografii pentru 2 habitate și impacturile observate asupra acestora în aria 2.683

Activitatea 2.4 Identificarea și cartarea distribuției spațiale a habitatelor, identificarea impacturilor și evaluarea stării de conservare a acestora în cadrul ariei 2.685 Calcarele de Rona

01 Martie 2020 – 30 Septembrie 2021

Valoare: 8.401,89 lei

Activitatea vizează într-o primă fază, selectarea metodologiilor optime de lucru și întocmirea planurilor de culegere a datelor în teren (protocoale de inventariere); delimitarea pe ortofotoplanuri a 2 habitate din cadrul ariei 2.685 și construirea hărții preliminare pentru cartarea propriu-zisă în teren. În etapa următoare (de teren), activitatea vizează identificarea și validarea/cartarea distribuției spațiale, identificarea impacturilor actuale și potențiale asupra a 2 habitate și determinarea stării de conservare a acestora. Sunt vizate cele 2 habitate listate în Fișa ariei 2.685 Calcarele de Rona:

- Formațiuni ierboase/Pajiști și arbuști/tufișuri;
- Stâncării.

Rezultate așteptate

1 studiu privind metodologia de lucru în teren și protocoalele de inventariere pentru 2 habitate din aria 2.685

1 studiu privind caracteristicile și distribuția spațială a 2 habitate din aria 2.685

1 studiu privind presiunile și amenințările pentru 2 habitate din aria 2.685

1 studiu privind starea de conservare a 2 habitate din aria 2.685

1 bază de date în format shapefile Stereografic 1970 cu distribuția, impacturile antropice și starea de conservare pentru 2 habitate din aria 2.685

1 bază de date cu fotografii pentru 2 habitate și impacturile observate asupra acestora în aria 2.685

Activitatea 9. Elaborarea planului de management integrat al siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și a ariilor naturale protejate care se suprapun cu acestea

01 Ianuarie 2022 – 31 Mai 2022

Valoare: 18.257 lei

Activitatea constă în elaborarea măsurilor de management și a protocoalelor de monitorizare pentru habitatele forestiere și speciile de interes comunitar; și elaborarea Planului de Management integrat al siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și al ariilor protejate care se suprapun cu acesta.

Activitatea vizează implicarea și consultarea factorilor interesați în procesul de elaborare a planului de management.

Rezultate Partener ICB Cluj:

1 set de măsuri de conservare pentru 13 habitate din ROSCI0314 (5 habitate), ROSCI0435 (2 habitate), 2.688 (1 habitat), 2.692 (1 habitat), 2.683 (2 habitate) și 2.685 (2 habitate)

1 set de protocoale de monitorizare pentru 13 habitate din ROSCI0314 (5 habitate), ROSCI0435 (2 habitate), 2.688 (1 habitat), 2.692 (1 habitat), 2.683 (2 habitate) și 2.685 (2 habitate)

1 plan de management integrat al siturilor ROSCI0314, ROSPA0114 și ROSCI0435 și al ariilor naturale protejate care se suprapun cu acestea 16 sesiuni de consultări publice organizate cu factorii interesați (1 consultare/UAT)

160 de persoane/factori interesați care participa la acțiunile de consultare (10 persoane/UAT)

Activitatea 10. Revizuirea planului de management integrat al siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și al ariilor naturale care se suprapun cu acestea

01 Iunie 2022 – 31 Octombrie 2022

Valoare: 11.340 lei

Activitatea vizează revizuirea conținutului planului de management integrat al siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului, ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și al ariilor care se suprapun cu acestea; precum și revizuirea anexelor planului în conformitate cu observațiile/cerințele autorității competente de mediu efectuate în perioada de avizare și aprobare

Rezultate

1 plan de management integrat al siturilor ROSCI0314, ROSPA0114 și ROSCI0435 revizuit conform cerințelor autorităților competente de mediu