

Apelul Deschis 1 - Proiecte normale	
Cod proiect	ROHU-53
Titlu proiect	Na-Tu-Re Conservarea și protecția patrimoniului natural transfrontalier al județelor Bihor - Hajdú-Bihar
Axa prioritară	1: Protecția comună și utilizarea eficientă a valorilor comune și resurselor (cooperarea în domeniul valorilor comune și resurselor)
Prioritatea de investiții	6/c: Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural
Perioada implementării	64 luni (01 Mai 2018 – 31 August 2023)
Obiectiv	Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea stării de conservare a zonei eligibile a proiectului, având, ca rezultat, un habitat de 5.063,5 hectare cu stare de conservare îmbunătățită.
Parteneriat	Beneficiar Principal: Comuna Sânmartin (România)
	Parteneri de Proiect: PP2: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius (România) PP3: Fundația pentru cultură și educație ecologistă Ecotop (România) PP4: Cercul Verde - Membrii maghiari prietenii pământului (Ungaria)
Buget TOTAL	€ 2.835.216,60, din care FEDR € 2.409.934,10
Sumar	Proiectul își propune să facă o schimbare semnificativă nu numai prin intervenții fizice în bazinele și malurile râurilor, drumuri de acces, parcuri, garduri de protecție, locuri de hrănire a animalelor, îndepărtarea speciilor invazive, ci și prin educație, prin informarea oamenilor despre ce trebuie să facă pentru îmbunătățirea stării actuale de conservare. Principalele activități din proiect sunt: • Achiziționarea de echipamente pentru monitorizarea și curățarea peșterilor Betfia-LB • Construirea unui centru de monitorizare al sitului Betfia Natura 2000-LB • Achiziționarea de echipamente și dotări pentru centrul de monitorizare al sitului Betfia Natura 2000-LB

	• Construirea unui drum de acces cu bariere la Betfia Natura 2000 Site-LB • Construirea unei parări și toalete la limita zonei protejate Betfia-LB • Construirea utilităților pentru site-ul Betfia (de exemplu, apă, canalizare, electricitate, telefon) -LB • Construirea unui turn de monitorizare-LB • Construirea unui drum de acces la zona protejată Peta-LB • Construirea podului pentru a limita accesul la zona protejată Peta-LB • Construirea unei parări la limita ariei protejate Peta-LB • Îngrădirea ariei protejate Peta pentru a limita accesul neautorizat în situl Natura 2000-LB • Amenajarea unor bazine de apă ca sursă de băut pentru lilieci în Betfia-LB • Îndepărtarea speciilor invazive pentru întreținerea barajelor și digurilor în zona protejată Peta-LB • Plantarea speciilor autohtone de copaci lângă râuri și lacuri în zona protejată Peta-LB • Crearea de noi iazuri în zonele sitului Peta Natura 200-LB • Configurarea panourilor pentru informații și educație -LB • Organizarea de evenimente ecologice: Ziua Apei, Ziua Biodiversității, Ziua Pământului-LB • Achiziționarea de vehicule, echipamente, unelte (autoutilitară 4x4, accesorii pentru tractoare, ferăstrău cu motor, tăietoare etc.) -LB • Achiziționarea de echipamente IT pentru echipele de management de proiect pentru toți partenerii (4 laptopuri și software, 2 imprimante etc.) • Elaborarea unui studiu al speciilor invazive și problematice și elaborarea de măsuri preventive pentru gestionarea și controlul acestora-PP2 • Controlul și eliminarea speciilor invazive din habitatul 31A0 * ca rezultat al studiului-PP2 • Regenerarea habitatului 91E0 * (maluri) și 91V0 (fag) -PP2 • Întocmirea raportului anual privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar (documentare foto și cartografiere a zonei) -PP2 • Organizarea a 7 tabere de voluntari cu echipe mixte (RO + HU) pentru plantarea a 45.000 de fagi-PP2 • Achiziționarea de echipamente, mașini, bărci pentru întreținerea zonei protejate (vehicul 4x4, 2 ferăstrău cu motor, 2 motociclete) -PP2
--	--

	• Organizarea de activități informative și de conștientizare (2 evenimente de Ziua Liliacului Carpatin, 500 de albume, 500 de hărți, 500 de pungi organice, film documentar) -PP2 • Dezvoltarea unor spații adecvate de reproducere și hrănire pentru amfibieni din forma standard a sitului Nature 2000, atât în habitate deschise, în pajiști, cât și în habitate forestiere-PP3 • Înființarea de adăposturi și cuiburi artificiale pentru specii de lilieci și păsări (50 de bucăți de adăposturi pentru lilieci, 300 de cuiburi pentru păsări mici, 25 de cuiburi pentru păsări mijlocii) - PP3 • Organizarea a două tabere internaționale de voluntariat pentru conștientizarea biodiversității - PP3 • Crearea a 4 puncte de observare a faunei și florei-PP3 • Activități de identificare și monitorizare a speciilor și habitatelor de interes pentru conservare în situl Betfia (15 rapoarte) -PP3 • Controlul activ al speciilor invazive și adventive în lunca naturală de interes comunitar de la Betfia (3 rapoarte, bază de date foto) -PP3 • Organizarea a 2 schimburi de experiență la site-ul Betfia-PP3 • Producerea de materiale informative despre speciile și habitatele de interes pentru conservare (1500 de broșuri, 6000 de pliante, 100 de afișe, 150 caiete didactice, etc.) - PP3 • Organizarea a 3 campanii informaționale în comunitățile locale: Sânmartin, Oșorhei, Hidișel - legate de importanța sitului Nature2000, cunoașterea speciilor și habitatelor de interes pentru conservare, oportunitățile care derivă din acesta-PP3 • Organizarea de activități de suprimare a speciilor de plante adventive în pădurea „Debrecen-Hajdúböszörményi tölgyesek” - PP4 • Organizarea reintroducerii plantelor preselectate în zona de pădure -PP4 • Organizarea unui experiment privind reconstrucția comunităților de plante-PP4 • Crearea de locuri artificiale de cuibărit de păsări (peste 200 de cutii de cuiburi) -PP4 • Dezvoltarea habitatelor de lilieci (30 de cutii cuib de lilieci și 1 turn de lilieci) -PP4 • Monitorizarea speciilor de plante protejate și a speciilor indicatoare Natura 2000 (3 planuri anuale, 3 rapoarte anuale de monitorizare) -PP4 • Eliminarea haldelor de gunoi ilegale din zona Debrecen-PP4 • Organizarea conștientizării conservării naturii prin prelegeri informative non-formale, interactive, pentru comunități mici-PP4
--	--

	• Organizarea de activități de conștientizare la evenimentele culturale regionale și locale (festivaluri) cu cort de sensibilizare și birou de informații pentru conservarea naturii-PP4 • Organizarea anuală a unei tabere internaționale de voluntari pentru conservarea naturii pentru a facilita implementarea sarcinilor practice de conservare a naturii și pentru implicarea și sensibilizarea tinerilor-PP4 • Organizarea concursului privind conservarea naturii pentru copii-PP4 • Organizarea unui curs de formare pentru conștientizarea conservării, intitulat „Managementul durabil al pădurilor” -PP4 • Organizarea anuală a unor programe de schimb, exerciții de teren, intitulate „Managementul durabil al pădurilor” -PP4 • Întocmirea a 1000 de albume ale pădurilor din zona Nyírség-PP4 • Întocmirea a 2000 broșuri de colorat (publicație) despre „Marea pădure din Debrecen!” -PP4 • Întocmirea prezentării pădurilor din zona Nyírség-PP4 • Publicarea a 500 de jocuri cu titlul „Descoperiți comorile naturale ale Pădurii Mari din Debrecen!” -PP4 • Crearea a 3 filme educative - Prezentarea pădurilor din zona Nyírség - PP4 • Crearea a 1000 de hărți turistice din Marea Pădure din Debrecen și împrejurimi-PP4 • Întocmirea unei serii de postere care prezintă valorile protejate-PP4 • Achiziția de echipament pentru adăparea păsărilor (30 de oale de plastic și pompă cu putere redusă) -PP4 • Achiziția de echipament (remorcă, cameră digitală, dispozitive portabile GPS în aer liber etc.) - PP4 Indicatorul de realizare (output) al programului este <i>“CO23 Natura și biodiversitatea: Suprafața habitatelor sprijinite pentru a obține o stare de conservare mai bună”</i>. Prin activitățile proiectului ROHU-53, 5.063,5 ha de teren beneficiază de un stadiu de conservare mai bun.
Rezultate importante	Principalele rezultate sunt legate de îmbunătățirile aduse prin activitățile proiectului la situl Betfia Natura 2000, zona protejată Peta, zona Nyírség și Pădurea Debrecen. De asemenea, numeroasele activități de sensibilizare ale proiectului au ca rezultat comunități mai conștiente și mai bine pregătite în ceea ce privește protecția și conservarea mediului.