

Primul Apelul Deschis - Proiecte normale	
Cod proiect	ROHU-29
Titlu proiect	AQUARES Conservarea și protejarea ecosistemelor amenințate de lipsa apei termale și a apei dulci din zona transfrontalieră
Axa prioritară	1-Protejarea în comun și utilizarea eficientă a valorilor comune și resurselor
Prioritatea de investiții	6/c- Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural
Perioada implementării	34 de luni (01.05.2018- 28.02.2021)
Obiectiv	Obiectivul general al proiectului este conservarea și protejarea ecosistemelor amenințate de lipsa apei termale și a apei dulci din zona transfrontalieră.
Parteneriat	Beneficiar Principal: Asociația de Dezvoltare Intercomunitara Zona Metropolitană Oradea (România)
	Parteneri de Proiect: PP2: Asociația de Pescuit Aqua Crisius (România) PP3: Universitatea din Oradea (România) PP4: Institutul de Cercetare Nucleară (Ungaria)
Buget TOTAL	1.346.941,55 Euro, din care FEDR 1.144.900,31 Euro
Sumar	<p>Proiectul ROHU-29 are ca scop investigarea condițiilor hidrogeologice naturale care, ca urmare a supraexploatării, au determinat secarea izvoarelor termale/de apă din rezervațiile naturale "Băile 1 Mai (județul Bihor, RO)" și "Pocsaji-kapu (județul Hajdú-Bihar)", pentru a stabili condițiile și criteriile necesare revitalizării acestor.</p> <p>Principalele activități din proiect sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea și renovarea Centrului Metropolitan pentru Dezvoltare Geotermală, situat în Oradea • Renovarea bazinului din campusul Universității din Oradea, utilizat pentru relocarea speciei de nuferi <i>Nymphaea Lotus Thermalis</i> • Organizarea unui eveniment Open Day pentru aprox. 200 de persoane care pot vizita aria protejată

	<ul style="list-style-type: none"> • Crearea unui studiu - conceptul dezvoltării ecoturismului în zonă, trasee de ciclism, trasee tematice, plan de interpretare a naturii, plan de marketing și 1 studiu bacteriologic • Angajarea unui ranger pentru a proteja și monitoriza ariile naturale • Achiziționarea de echipamente de laborator de biologie și chimie pentru creșterea nufărului în condiții de laborator • Activități de promovare a ariei protejate în Băile 1 Mai (RO) și a speciilor de nuferi; • Crearea și organizarea unei campanii de curățare a pâ râurilor Petea și Hidișel (RO), parte a unei strategii fără gunoi, pentru îmbunătățirea stării de conservare a habitatului pentru speciile de floră și faună de interes conservator • Dezvoltarea cercetării habitatului acvatic Tövises-meder în rezervația naturală „Pocsaji-kapu” a Ungariei, prin elaborarea unui studiu paleobotanic în situl de cercetare Natura 2000 și activități de cercetare pentru habitatul din Băile 1 Mai, care implică analize și studii ale izvoare care trebuie restaurate. <p>Indicatorul de realizare al Programului este "<i>CO23 Natura și biodiversitatea: Suprafața habitatelor sprijinite pentru a obține o stare de conservare mai bună</i>". Prin proiectul ROHU-9, 656 ha de teren au o stare de conservare mai bună.</p>
<p>Rezultate principale</p>	<p>Rezultatele proiectului sunt legate de modernizarea Centrului Metropolitan pentru Dezvoltare Geotermală Oradea, renovarea bazinului Universității Oradea pentru repopulare cu specia Scardinius racovitzai - Roșioara de Peța, cele 656 ha de teren cu o stare de conservare mai bună pentru relocarea speciilor de floră și faună, curățarea râurilor Peța și Hidișel, rapoartele științifice și studiile privind identificarea, cercetarea și caracterizarea condițiilor hidrologice necesare refacerii și exploatării izvoarelor termale realizate de partenerii de proiect.</p>