

Primul Apelul Deschis - Proiecte normale	
<b>Cod proiect</b>	<b>ROHU-29</b>
<b>Titlu proiect</b>	<b>AQUARES</b> Conservarea și protejarea ecosistemelor din zona transfrontalieră amenințate de lipsa apei termale și a apei dulci.
<b>Axa prioritară</b>	1- Protecția comună și utilizarea eficientă a valorilor comune și resurselor (cooperarea în domeniul valorilor comune și resurselor)
<b>Prioritatea de investiții</b>	6/c- Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural
<b>Perioada implementării</b>	34 de luni (01.05.2018- 28.02.2021)
<b>Obiectiv</b>	Obiectivul general al proiectului s-a focusat pe conservarea și protejarea ecosistemelor amenințate de lipsa apei termale și a apei dulci din zona transfrontalieră.
<b>Parteneriat</b>	<b>Beneficiar Principal:</b> Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Oradea (România)
	<b>Parteneri de Proiect:</b> PP2: Asociația de Pescuit Aqua Crisius (România) PP3: Universitatea din Oradea (România) PP4: Institutul de Cercetare Nucleară (Ungaria)
<b>Buget TOTAL</b>	1.346.941,55 Euro, din care FEDR 1.144.900,31 Euro  Totalul cheltuielilor eligibile decontate prin proiect: € 1.259.099,31  <b>Execuția bugetară: 93,48%</b>
<b>Sumar</b>	Prin proiectul ROHU-29 s-a urmărit găsirea de soluții pentru protejarea apelor termale subterane precum și pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor termale din județele Bihor și Hajdú-Bihar. Prin activitățile implementate în cadrul proiectului s-au investigat condițiile 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 se putea astfel stabili condițiile și criteriile necesare revitalizării acestora.  Activitățile principale implementate în cadrul proiectului: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Înființarea Centrului Metropolitan pentru Dezvoltare Geotermală, situat în Oradea, dotat cu mobilier, echipamente</li> </ul>

	<p>de laborator și IT, și care este utilizat pentru încurajarea și susținerea inițiativelor în ce privește protejarea și folosirea corespunzătoare a resurselor geotermale- BP</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Renovarea bazinului din campusul Universității din Oradea, și utilizarea acestuia pentru relocarea speciei de nuferi <i>Nymphaea Lotus Thermalis</i> -PP3</li><li>• Organizarea evenimentului Ziua porților deschise pentru vizitarea ariei protejate din Rezervația naturală Băile 1 Mai, eveniment la care au participat peste 200 de persoane, atât copii cât și adulți -PP2</li><li>• Elaborarea unui studiu privind posibilitatea dezvoltării ecoturismului în zonă, prin crearea de trasee de ciclism, trasee tematice, precum și a unui plan de marketing dedicat</li><li>• Angajarea unui ranger și achiziționarea unui vehicul de patrulare cu scopul de a se asigura monitorizarea zonei naturale protejate -PP2</li><li>• Achiziționarea de echipamente de laborator de biologie și de chimie pentru efectuarea unor activități de cercetare legate de specia de nuferi <i>Nymphaea Lotus var. thermalis</i> -PP3</li><li>• Elaborarea unui studiu teoretic privind specia <i>Nymphaea Lotus Thermalis</i> în baza cercetărilor și a analizelor de laborator efectuate de PP3</li><li>• Activități de promovare a ariei protejate în Băile 1 Mai (RO) și a speciilor de nuferi, prin editarea a 500 albume și realizarea a 2 filme -BP</li><li>• Organizarea unei campanii de curățare a pârâurilor Petea și Hidișel (RO), parte a unei acțiuni denumite <i>Strategie fără gunoi</i>, pentru îmbunătățirea stării de conservare a habitatului pentru speciile de floră și faună din zonă -PP2</li><li>• Cercetarea și revitalizarea habitatului acvatic Tövises-meder din rezervația naturală „Pocsaji-kapu”, Ungaria, prin elaborarea unui studiu paleobotanic în baza activităților de cercetare efectuate în situl de cercetare Natura 2000</li><li>• Elaborarea a 6 studii privind posibilitatea refacerii izvoarelor termale, ca urmare a activităților de cercetare, analizelor și studiilor efectuate asupra izvoarelor care trebuie revitalizate în zona Băile 1 Mai.</li></ul> <p><b><i>Proiectul a fost finalizat cu succes, la data de 28.02.2021. Toate activitățile prevăzute în proiect au fost realizate (100%).</i></b></p> <p>Indicatorul de realizare al Programului este "CO23 <i>Natura și biodiversitatea: Suprafața habitatelor sprijinite pentru a obține o stare de</i></p>
--	---

	<p><i>conservare mai bună</i>". Prin proiectul ROHU-9, <b>656 ha</b> de teren au o stare de conservare mai bună.</p>
<b>Rezultate principale</b>	<p>Rezultatele principale ale proiectului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Centru Metropolitan pentru Dezvoltare Geotermală în Oradea, dotat cu echipamentele necesare</li><li>• 1 bazin din campusul Universității Oradea, renovat și repopulat cu specia <i>Scardinius racovitzai</i> - Roșioara de Peța</li><li>• 656 ha de teren cu o stare de conservare mai bună pentru relocarea speciilor de floră și faună și prin curățarea râurilor Peța și Hidișel,</li><li>• 6 studii privind identificarea, cercetarea și descrierea condițiilor hidrologice necesare refacerii și exploatarea izvoarelor termale</li><li>• 500 de albume și 2 filme de promovare a ariei protejate 1 Mai</li><li>• 1 studiu - Conceptul dezvoltării ecoturismului în zonă</li><li>• 1 studiu bacteriologic</li></ul> <p>Website/webpage: <a href="https://aquares.ro/">https://aquares.ro/</a> <a href="https://zmo.ro/download/Rezumat%20proiect%20ROHU29%20RO.pdf">https://zmo.ro/download/Rezumat%20proiect%20ROHU29%20RO.pdf</a></p>