

| Első Nyílt Pályázat- Normál Projektek | |
|---------------------------------------|---|
| Projekt kód | ROHU-29 |
| Projekt cím | AQUARES - A termál- és ivóvízhiány által veszélyeztetett ökoszisztémák megőrzése és védelme a határ menti területen |
| Prioritási tengely | 1 –Közös védekezés valamint a közös értékek és források hatékony felhasználása (Együttműködés a közös értékek és források terén) |
| Beruházási prioritás | 6/c- A természeti és kulturális örökség megőrzése, védelme, támogatása és fejlesztése. |
| Megvalósítási időszak | 34 hónap (2018 május 1– 2021 február 28) |
| Célkitűzés | A projekt fő célkitűzése a termál- és ivóvízhiány által veszélyeztetett határ menti ökoszisztémák megőrzése és megóvása |
| Partnerség | Vezető Kedvezményezett: Oradea Metropolitan Area Intercommunity Development Association (Románia) |
| | Projekt Partnerek: PP2: Aqua Crisius Angling Association (Románia) PP3: University of Oradea (Románia) PP4: Atommag Kutató Intézet (Magyarország) |
| TELJES költségvetés | Teljes 1 346 941,55 euró, melyből 1 144 900, 31euró ERFA támogatás |
| Összefoglaló | <p>A ROHU-29 projekt célja azoknak a természetes hidrogeológiai feltételeknek a vizsgálata, mely feltételek a túlzott kiaknázás eredményeként, a Május 1 Fürdő (Bihar megye, Románia) természetvédelmi terület és a „Pocsaji- kapu (Hajdú-Bihar megye, Magyarország) termál- és víz forrásainak a kiszáradását eredményezték. Mindezt annak érdekében, hogy meghatározzák azokat a feltételeket és kritériumokat, melyek e védett területek helyreállításához szükségesek.</p> <p>A projekt főbb tevékenységei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Nagyváradon (RO) található Metropolitan Geothermal Development Center (Geotermikus Fejlesztés Központ) rehabilitációja és felújítása • A medence felújítása a Nagyvárad Egyetem (University of Oradea, RO) campusán, a Nymphaea Lotus Thermalis tavirózsafajok áthelyezése érdekében • 1 nyílt nap szervezése a védett területen, kb. 200 ember részvételével |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 tanulmány elkészítése - az ökoturizmus fejlesztésének koncepciója a térségben, kerékpáros útvonalak, tematikus utak, természetértelmezési terv, marketing terv és egy bakteriológiai tanulmány • Természetvédelmi őr alkalmazása a területek védelmére és megfigyelésére • Biológiai és kémiai laboratóriumi berendezések beszerzése a termásvízi liliom mesterséges körülmények közötti termesztésére • Tevékenységek a Május 1 Fürdő (RO) védett terület és annak endemikus tavirózsafajainak népszerűsítésére; • Takarítási kampány a Pece patakon és Hidişel patakon (RO), a személtmentes stratégia részeként, a megóvandó növény- és állatfajok élőhelye állapotának javítása érdekében. • A Tövises-meder vízi élőhely kutatásának támogatása a magyarországi „Pocsaji-kapu” rezervátumban, paleo-botanikai tanulmány kidolgozása a Natura 2000 kutatási helyszínen, valamint a Május 1 Fürdő élőhely-kutatási tevékenységei, amelyek elemzik és tanulmányozzák azokat a hőforrásokat, amelyeket helyre kell állítani. <p>A Program Eredmény-mutatója: „CO23- Természet és biodiverzitás: a jobb védettségi állapot elérése érdekében támogatott élőhelyek felülete”.</p> <p>A ROHU-9 projekt révén 656 ha földterület részesül jobb védettségben .</p> |
| <p>Főbb eredmények</p> | <p>A Geotermikus Fejlesztés Központjának korszerűsítése, a Nagyvárad Egyetem (University of Oradea-PP3) medencéjének felújítása, a Scardinius racovitzai – (Roşioara de Peţa) faj újratelepítése érdekében, 656 ha rendbe hozott élőhely, a védett, megóvandó növény- és állatfajok visszatelepítése érdekében. , a Pece és a Hidişel patakok megtisztítása, a projektpartnerek által készített tudományos kutatások, jelentések és tanulmányok a szükséges hidrológiai feltételek beazonosításáról, a meleg vízű források helyreállítása érdekében.</p> |