

MERLIN

Keltsük újra életre Európa édesvizeit

Európa környezeti állapota aggasztó. Az élőhelyek tönkretétele és a biológiai sokféleség csökkenése komoly veszélyt jelent az ember általános, és gazdasági jólétére egyaránt. Mindezekon felül a klímaváltozás várhatóan tovább rontja a jelenlegi állapotot is. Ezért azonnali szükség van a kontinenst behálózó egészséges és ellenálló élőhelyek hálózatára.



Az Európai Unió
támogatásával

Támpontok a sikeres édesvízi élőhelyrekonstrukcióhoz

Az ökoszisztémák helyreállítása – vagy „visszavádítása”, ahogy néha hivatkoznak rá –, világszerte aktuális téma, ezért nagy igény mutatkozik egy sikeres példákat ismertető útmutatóra a folyók, tavak és vizes élőhelyek restaurálásáról. Európában 17 mintaprojekttel a MERLIN az édesvízi élőhelyek sikeres helyreállításához ad támpontokat. A projekt több, mint 10 millió eurót fordít arra, hogy feltárja azokat a szociális, gazdasági és környezeti tényezőket, amik sikerre vitték a beavatkozásokat ezen a 17 helyszínen.

Az édesvizek helyreállításának pozitív hatásai tágabb kontextusban

A MERLIN főleg a „természet adta megoldásokra” fókuszál az édesvizek helyreállításakor. Ezek a módszerek természetes megoldásokat kínálnak olyan társadalmi-gazdasági kihívások leküzdésére, mint például a klímaváltozás, a biológiai sokféleség eltűnése, vagy az egyre gyakoribb árvizek. Az olyan beavatkozások, mint a természetes folyókanyarulatok helyreállítása, az árterek ismételt elárasztása, vagy a gátak eltávolítása mindannyiunk életére pozitív hatással lehetnek, és megfelelnek az olyan kulcsfontosságú környezetvédelmi szabályozásoknak is, mint az Európai Zöld Megállapodás.

Édesvizek helyreállításának gazdasági vonatkozása

Az édesvizek helyreállításában jelentős gazdasági potenciál rejlik: segíti a zöld vállalkozásokat és a fenntartható mezőgazdálkodást, és kimagasló lehetőségeket nyújt a rekreáció terén. A MERLIN környezeti értékláncokat, és a természeti adottságokat figyelembe vevő megoldások ár-érték arányát mutatja be a kiválasztott Európai régiókban. Ezek mellett a projekt a magánbefektetőknek is bemutatja, hogyan lehet közfinanszírozásból helyreállítási munkákat végezni a gazdasági ágazatokra és országokra jellemző környezethez igazítva.

Ha a környezetünk jól van, mi is jól vagyunk

MERLIN

Az ökoszisztémák helyreállítása kulcsfontosságú ebben a folyamatban. Az egészséges élőhelyek létrehozásában az életünk minden terén jelen lévő édesvizek létfontosságú szerepet töltenek be. Európában a patakok, folyók, tőzeglápok és vizes élőhelyek helyreállításának nagy múltja van, így rengeteg tudásanyag halmozódott már fel. Az édesvizek – legyen szó városokat átszelő folyókról vagy rejtett hegyi patakokról – hirdetői a szükséges változásnak.

A MERLIN projekt elsősorban a természeti adottságokat figyelembe vevő átalakításokat támogatja egy zöldebb és fenntarthatóbb európai társadalom és gazdaság érdekében.

Édesvizek helyreállításának népszerűsítése a mindennapokban

Természetes partvonalú folyók, egészséges tavak, érintetlen tőzeglápok: mind-mind egy zöldebb és fenntarthatóbb társadalom szimbólumai. A MERLIN szorosan együttműködik a helyi közösségekkel és az olyan kulcsfontosságú gazdasági ágazatokkal, mint pl. a mezőgazdaság, a vízügy, a hajózás és a biztosítási szektor. Ez az együttműködés segít abban, hogy a helyreállítások során a projektben dolgozók megtalálják a megvalósításhoz szükséges helyi kompromisszumokat, és rávilágítanak a széleskörű szociális, gazdasági és környezeti előnyökre is.

Az édesvizek helyreállításán dolgozók támogatása most és a jövőben is

A MERLIN online eszközökkel is segíti az édesvizek helyreállításán dolgozó környezetvédelmi kezelőket, kutatókat, politikusokat, beruházókat és aktivisták munkáját. A MERLIN Piacter összeköti a környezetvédelmi szakembereket a helyreállításához kapcsolódó szolgáltatásokkal, valamint a beavatkozásokhoz szükséges finanszírozási lehetőségeket kínál. A MERLIN Akadémia képzéseket, workshopokat, és magas szintű tudományos anyagokat közvetít a világ felé arról, ahogy Európa édesvizei újra életre kelnek.

Az európai közösség édesvíz-kezelésének támogatása

A MERLIN egy kutatási és innovációs projekt, ami az Európai Bizottság H2020 programjának keretében valósul meg. A pályázat 45 európai partner együttműködésével jött létre: egyetemek, kutatóintézetek, természetvédelmi egyesületek, illetve döntéshozói szervek az üzleti szektor a kormány és az önkormányzatok részéről.

A projektet a német székhelyű Duisburg-Essen Egyetem irányítja.

A 17 helyreállítási mintaterület Európában

- tőzeglápok és vizes élőhelyek
- kis patakok és vízgyűjtőjük
- nagy, határon átnyúló folyók

MERLIN

www.project-merlin.eu

 [euMERLINproject](#)

 [merlin-eu](#)

 [freshwaterblog.net](#)



A MERLIN projekt az Európai Bizottság H2020 kutatási és innovációs programjának keretében valósul meg. Támogatási szerz. d. szám: 101036337

MERLIN partnerek: University of Duisburg-Essen, UDE, DE; Aqua Publica Europea, APE, BE; Aarhus University, AU, DK; Bundesanstalt für Gewässerkunde, BFG, DE; University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, BOKU, AT; Município de Ponte de Lima, CMPL, PT; Connectology Unipessoal Limitada, CONN, PT; Stichting Deltares, Deltares, NL; Diputación Foral de Gipuzkoa, Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas, DFG, ES; Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural, DGADR, PT; Ecologic Institut, ECO, DE; Emschergerossenschaft, EGLV, DE; Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Geologie Si Geoeologie Marina, GEOECOMAR, RO; I-CATALIST, S.L., ICA, ES; Catalan Institute for Water Research, ICRA, ES; International Peatland Society, IPS, FI; Instituto Superior de Agronomia, ISA-ULisboa, PT; The James Hutton Institute, JHI, GB; Kampinos National Park, KPN, PL; Kishon river and drainage authority, KRDA, IL; Scottish Natural Heritage, NatSc, GB; Naturland - Verband für ökologischen Landbau e.V., NATURLAND, DE; Nature agency, Himmerland, NST, DK; Balaton Limnological Research Institute, BLRI, HU; Oppla, OPPLA, NL; Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek, POV, BE; Rijkswaterstaat, RWS, NL; Schnee auf Moss Werbeagentur GmbH, SAM, AT; Swedish Forest Agency, SFA, SE; Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, SGGW-WULS, PL; Swedish University Of Agricultural Sciences, SLU, SE; Finnish Environment Institute, SYKE, FI; Tapio, Tapio, FI; Tel Aviv University, TAU, IL; Helmholtz - Zentrum für Umweltforschung GmbH, UFZ, DE; Universiteit Gent, UGent, BE; UK Centre for Ecology & Hydrology, UKCEH, GB; Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, UPV/EHU, ES; University of Stirling, USTIR, GB; viadonau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH, VIAD, AT; Wageningen Universiteit, WU, NL; WWF Adria, WWF Adria, HR; WWF Hungary, WWF HU, HU; WWF Romania, WWF RO, RO | **Fotó:** Photo 148056877 © Siarhei Dzmitryienka | Dreamstime.com

