

Interreg



Sofinancira
EVROPSKA UNIJA
Az EURÓPAI UNIÓ
társfinanszírozásával

Slovenija – Magyarország

BioGemTwin



Projekt azonosító: SIHU00195

Acronym: BioGemTwin

Program neve: Interreg Szlovénia–Magyarország 2021–2027

A projekt címe: **A digitális iker, mint az éghajlatváltozás biológiai sokféleségre gyakorolt hatásai kezelésének eszköze a határokon átnyúló területen.**

Konzorciumi tagok: Moravske Toplice Önkormányzata, Szlovénia (vezető partner)
Csörötnek Önkormányzata
Alma Mater Europaea Egyetem, Maribor, Szlovénia
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Projektfejlesztő Ügynökség és Kommunikáció Kft. (PRAK), Szlovénia

Fejlesztés tárgya, célja:

Határon átnyúló biodiverzitási stratégia kidolgozása a digitális iker adatain és szimulációin alapuló intézkedésekkel, két kísérleti helyszín példáján, interdiszciplináris megközelítéssel, amely innovatív támogató eszközként szolgál a döntéshozók számára az éghajlatváltozás biológiai sokféleségre gyakorolt hatásainak kezelésére irányuló intézkedések megtervezéséhez és elfogadásához a határon átnyúló területen.

BioGemTwin digitális iker prototípus kifejlesztése ötvözi a biodiverzitás terén szerzett szaktudást és a mesterséges intelligenciát, annak érdekében, hogy támogassa az adatokon alapuló természetvédelmi stratégiákat.

A felhasználók a digitális ikerrel valós időben követhetik nyomon a biológiai sokféleség változásait, szimulálhatják a jövőbeli éghajlati forgatókönyveket, célzott, adat alapú intézkedéseket tervezhetnek a biológiai sokféleség fenntartható kezelésére.

E megoldás azért jobb, mint a hagyományos tervezési megközelítések, mert integrálja a zöld és digitális innovációt, a határon átnyúló szakértelmet és a részvételi kormányzást egy átlátható, jövőorientált döntéstámogató eszközbe.

A projekt teljes költségvetése: 662 999,20 EUR

Európai Regionális Fejlesztési Alap (ERFA) társfinanszírozás: 458 396,96 EUR

A partnerek saját hozzájárulása: 204 602,24 EUR

MATE költségvetés: 127 713,60 EUR

ERFA támogatás: 63 856,80 EUR

Állami társfinanszírozás: 63 856,80 EUR

A projekt időtartama: 2025.11.01. – 2028.10.30.

A projekt honlapja:

http://www.si-hu.eu/2127/hu/p1_biogemtwin_home/

