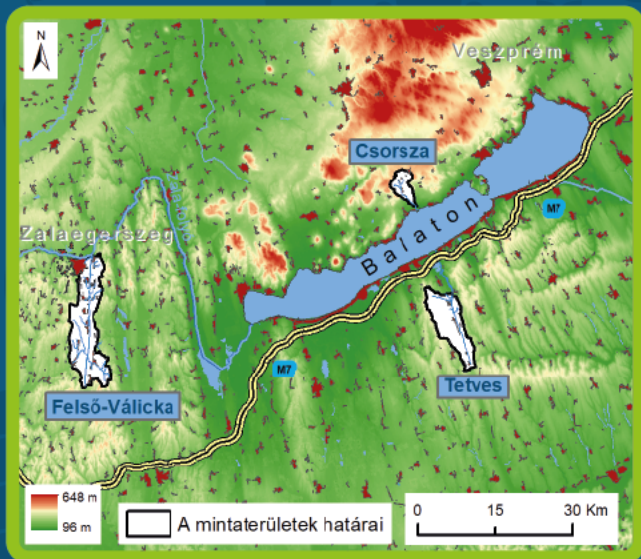


# MINTATERÜLETI INFORMÁCIÓK

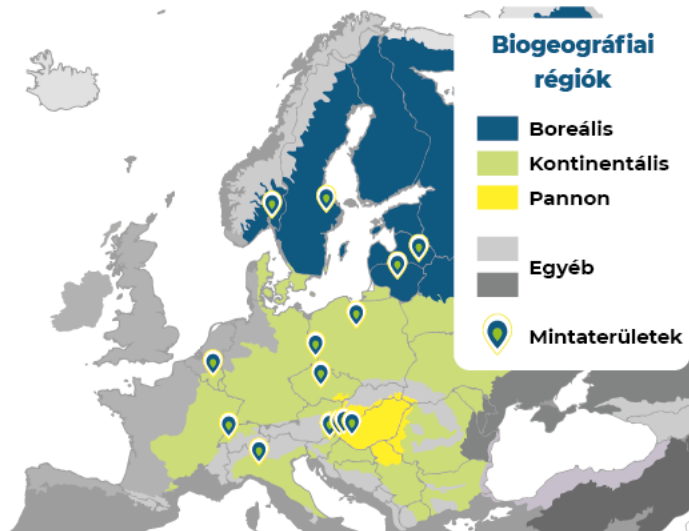
## Helyszíntérkép



## Általános információ

Három mintaterületünk, a Felső-Válícka, a Csorsza és a Tetves-patak vízgyűjtője a Balaton vízgyűjtőjén helyezkedik el. Döntően mezőgazdasági művelés alatt állnak, környezeti és természeti állapotuk hatással van a térség turisztikai és gazdasági potenciáljára. A kisvízgyűjtőkön folytatott víz- és tápanyag-gazdálkodás befolyásolja a Balaton vízkészletét és vízminőségét. A szélsőségesebbé váló időjárás hatására a környezeti és társadalmi konfliktusok erősödnek a régióban. A három vízgyűjtőn azonosítható főbb kihívások: talajerózió mérséklése, tápanyagterhelés csökkentése, villámárvizek megelőzése, komplex vízkészlet-védelem megvalósítása.

# PROJEKT INFORMÁCIÓ



@H2020OPTAIN  
@H2020\_OPTAIN

Koordinátor  
Prof. Dr. Martin Volk  
Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ

WWW.OPTAIN.EU

21 partner  
Európa 15 országából

7 millió Eurós költségvetés

14 mintaterület

5 projekt időtartam  
2020-2025



## PARTNEREINK



Ez a projekt az Európai Unió Horizont 2020 kutatási és innovációs program alapjából részeseül támogatásban a 862756. számú támogatási megállapodás értelmében.

## Az OPTAIN projektről

Az OPTAIN egy, az EU által támogatott kutatási és fejlesztési projekt, melynek célja, hogy a **természetes, kisléptékű vízvisszatartó intézkedések (angolul NSWRM - Natural/Small Water Retention Measures)** számos előnyének jobb megértését segítse.

Az NSWRM olyan többfunkciós intézkedések összessége, mely természetes eszközöket használ a víz és a tápanyagok vízgyűjtő szintű kezelésére. Olyan műszaki megoldásokat és intézkedéseket tartalmaz, melyek pozitívan befolyásolják a mezőgazdasági termelés vízfelhasználásának hatékonyságát. Az intézkedések megfelelő kombinációjának meghatározása és elhelyezése azonban összetett feladat, amihez figyelembe kell venni az adott vízgyűjtő környezeti jellegzetességeit, földhasználati és vízgazdálkodási jellemzőit.

Az OPTAIN - szorosan együttműködve a helyi szereplőkkel - arra törekszik, hogy Európa országaiban olyan hatékony intézkedéseket alkalmazzon a kisvízgyűjtőkön, amelyek segítik az alkalmazkodást a szélsőséges időjárási jelenségekhez (árvizek, aszályok), és csökkentik a mezőgazdasági vízfelhasználás és egyéb emberi és környezeti vízigények között fennálló konfliktust.

A projekt eredményei jelenlegi ismereteink, innovatív tudományos modellezési és optimalizálási módszerek felhasználásával, valamint a helyi szakértők és érdekelt felek közreműködésével kerülnek kidolgozásra, 14 európai mintaterület vizsgálatának bevonásával.



\*NSWRM - Természetes, kisléptékű vízvisszatartó intézkedések

## Sokszereplős referenciacsoportok (MARGs)

### Előnyök a sokszereplős referenciacsoport számára

Helyi ismeretek és jövőkép megosztásával ráhatás a kutatási és tervezési folyamatokra.

Mezőgazdasági, vízgyűjtő szintű, víz- és tápanyagkezelés javítását célzó új stratégiák megismerése.

Párbeszéd folytatása más gazdálkodókkal, mezőgazdasági tanácsadókkal és döntéshozókkal, melyen keresztül hatást gyakorolhatnak az agrárpolitikai keretrendszerekre.

Európán átívelő tapasztalatcsere, különböző megközelítések megvitatása a szélsőséges időjárási jelenségekhez való jobb alkalmazkodás érdekében.

### Előnyök az OPTAIN partnerek számára

A helyi mezőgazdasági vízfelhasználás és az egyéb vízigények közötti konfliktusok jobb megértése.

A helyi érdekelt felek és szakértők elvárásainak figyelembevétele arról, hogy mely intézkedéseket tartják lehetségesnek és célravezetőnek a mintaterületeken.

A kutatás hatékonyságának növelése a referenciacsoportok visszajelzései - az intézkedések értékeléséről, rangsorolásáról és összehasonlításáról adott vélemények - alapján.

Visszacsatolás a projekt során vizsgált intézkedésekről, és azok várható környezeti, gazdasági, társadalmi előnyeiről és korlátairól.