



Együttműködésben a klímatudatos vízgyűjtő-gazdálkodásért

Települési és területi zöld-kék infrastruktúra fejlesztések –
Gyakorlati tapasztalat, tudásmegosztás, forráslehetőségek
című rendezvénysorozat 5. állomása

Noszvaj, 2024. november 27. szerda 10 óra



A kezdetek – LIFE-MICACC projekt



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115



Lefolyáslassítás szivárgó rönkgátakkal

Püspökszilágy

Tiszatarján



Komplex ártéri adaptációs modell

- Önkormányzatok ellenálló képességének javítása
- Vízmeztartó szemlélet elterjesztése
- Helyi kapacitásfejlesztés
- Tudásmegosztás
- Innovatív és felhasználóbarát eszközök fejlesztése

•**E-learning:**

https://vizmeztartomegoldasok.bm.hu/felmeres/goto.php?target=root_1&client_id=ilias

•**Társasjáték:**

<https://vizmeztartomegoldasok.bm.hu/hu/dokumentumok>

•**Adaptációs útmutató:**

<https://vizmeztartomegoldasok.bm.hu/storage/dokumentumok/Adaptacios%20utmutato.pdf>

- Önkormányzati hálózat fejlesztés

5 pilot terület –
5 modell megoldás

Bátya

Többmedencés vizesélőhely, elöntések kezelése



Ruzsa



Vízmeztartás szűrkevíz-újrahasználattal

Rákócziújfalú

Vízvisszatartáson alapuló aszálykockázat-kezelés



<https://vizmeztartomegoldasok.bm.hu>

A LIFE LOGOS 4 WATERS projektről

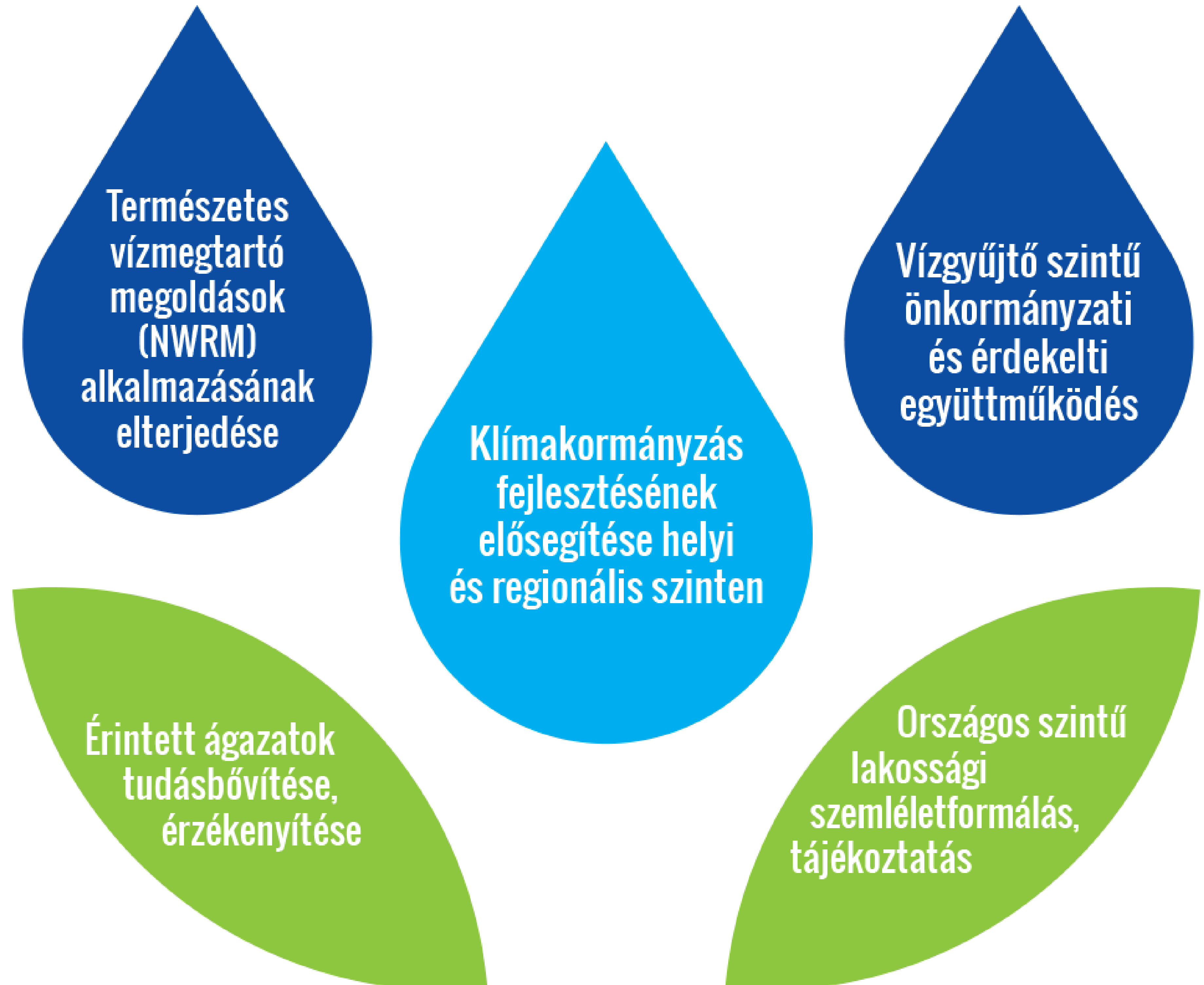


Megvalósítás: 2021.10.01. – 2025.09.30.

Költségvetés: 3,764,915 €



Fő célkitűzések



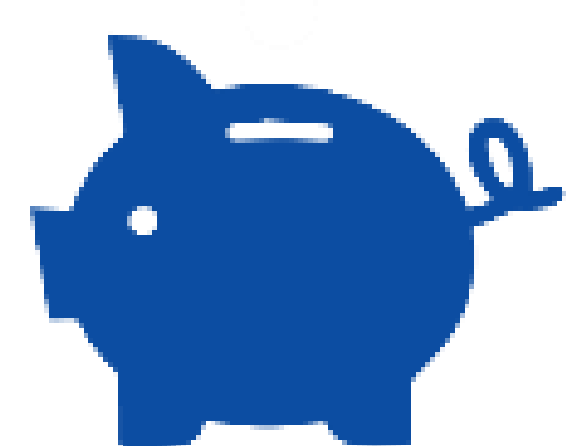
Átfogó cél: a helyi önkormányzatok éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási és koordinációs képességeinek megerősítése és a természetes vízmegtartó megoldások népszerűsítése Magyarország vízvesztő pozíciójának mérséklése érdekében.



Miért a természetalapú megoldások?



“Sok kicsi sokra megy” elv



Költséghatékony



Természetközeli



Védelmet nyújthat a településnek



Zöld felület, rekreáció



Vonzóbb városkép

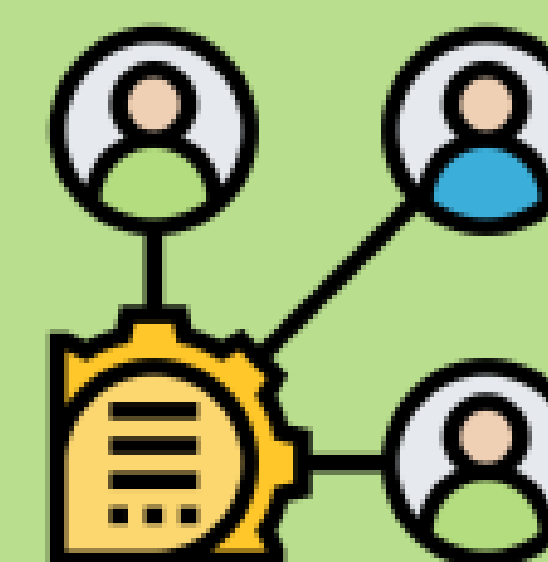
Miért az önkormányzatok?



➤ Klimatikus hatások ismerete, közvetlen tapasztalat a településen



➤ Település adottságainak, potenciális erőforrásainak ismerete



➤ Helyi érintettek ismerete



➤ Helyi stratégiaalkotás, tervezés



Dombvidéki mintaterület

Rönkgát



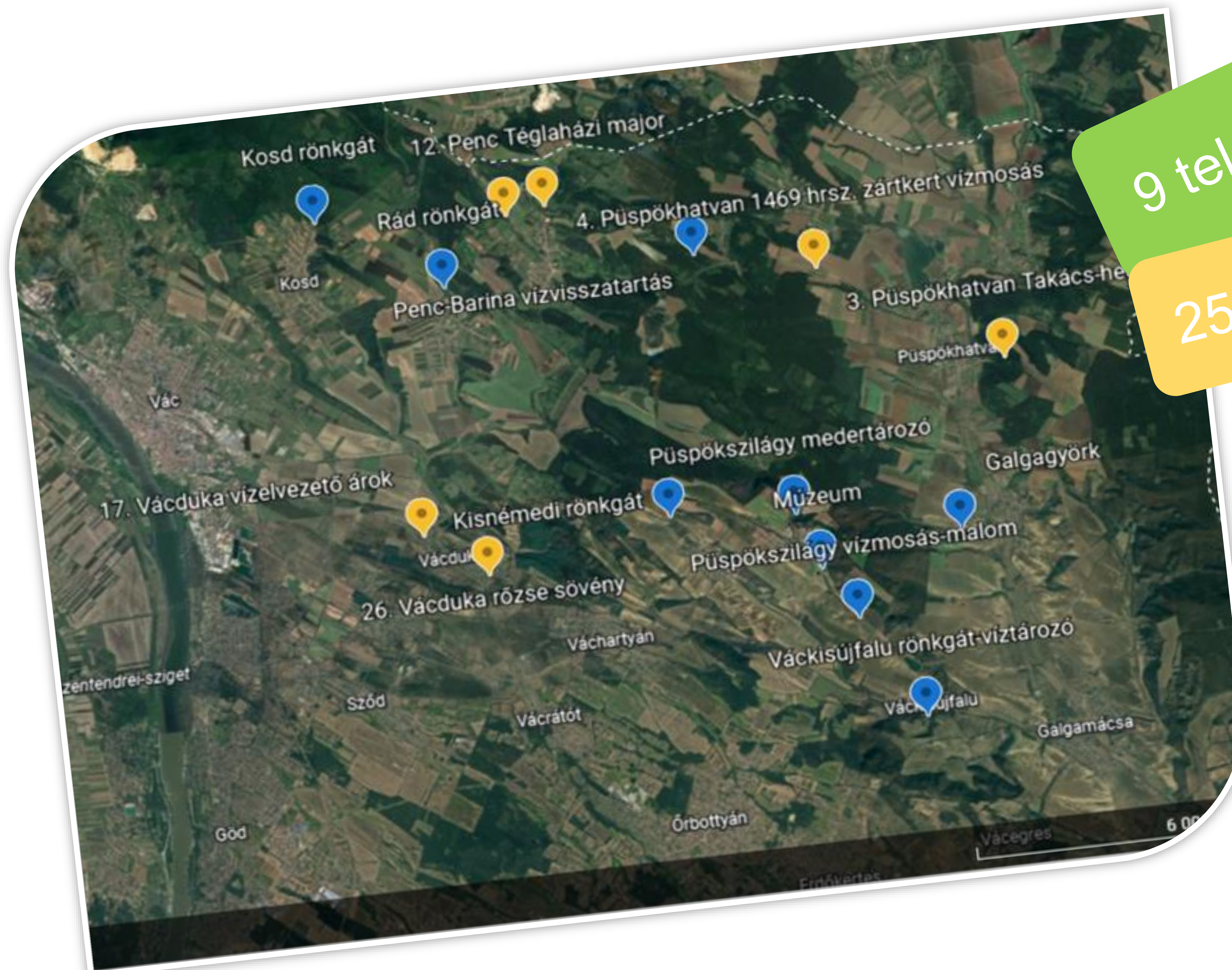
Benjes-sövény



Iszaptározó



**Lefolyáslassítás,
beszivárogtatás**



9 település

25 NWRMS

Oldaltározó



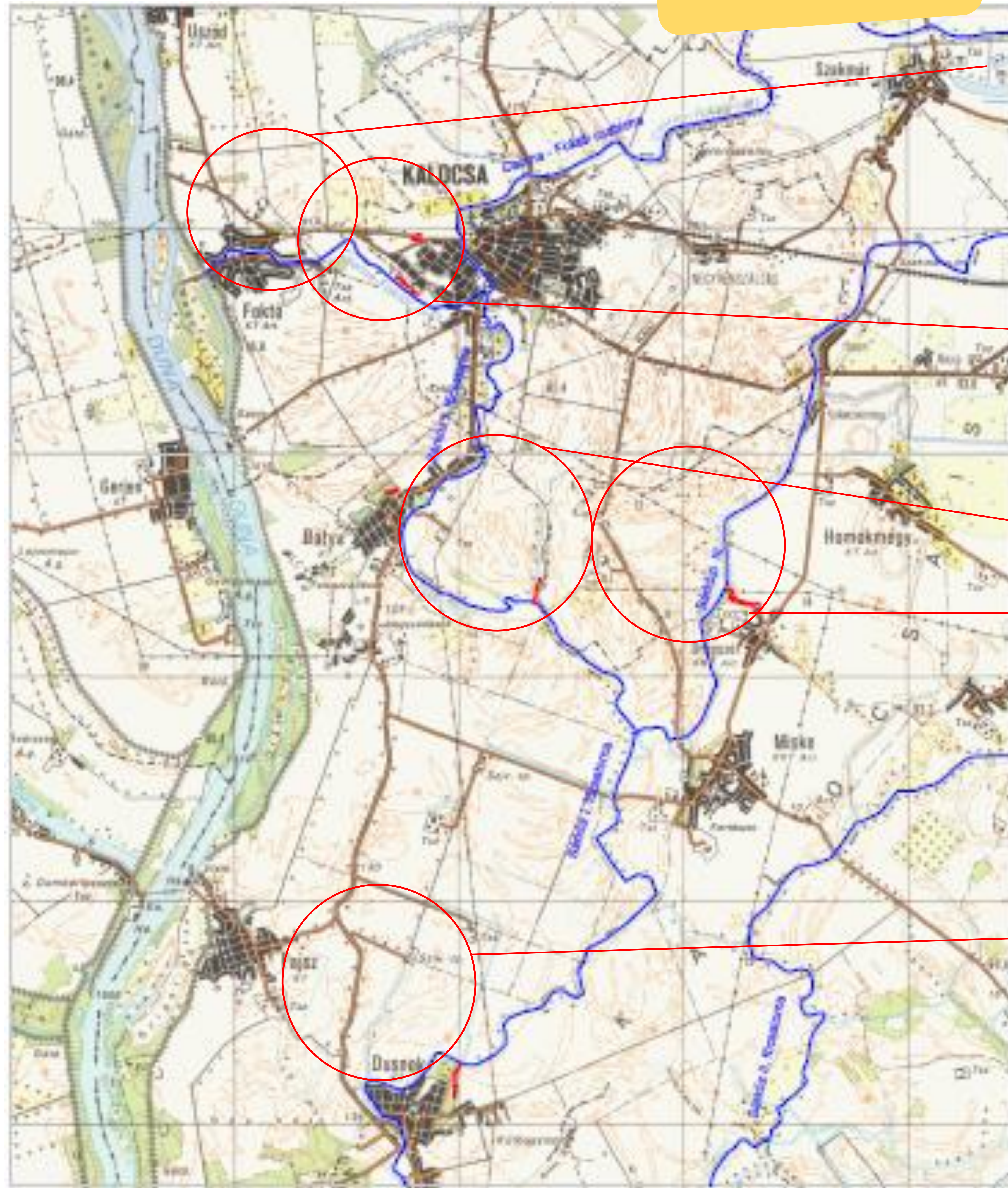
Bemutató központ



- 💧 Lefolyáslassítás
- 💧 Árvízcsúcs csökkentés
- 💧 Vízmegtartás
- 💧 Eróziócsökkentés

Síkvidéki mintaterület

5 település
5 NWRMs



Többmedencés vizes élőhely

Vízvisszatartás kertvárosi környezetben



- Tómeder bővítés és közösségi rekreációs terület kialakítása
- Tómeder bővítés, élőhelyrehabilitáció
- Tómeder bővítés, csapadékbefogadó és ártéri gyümölcsös vagy erdő modellezése
- Erdő szerkezetátalakítás és szikkasztóárok kialakítás
- Tómeder kialakítás és természetközeli játékelemek kihelyezése



Holtág rehabilitáció

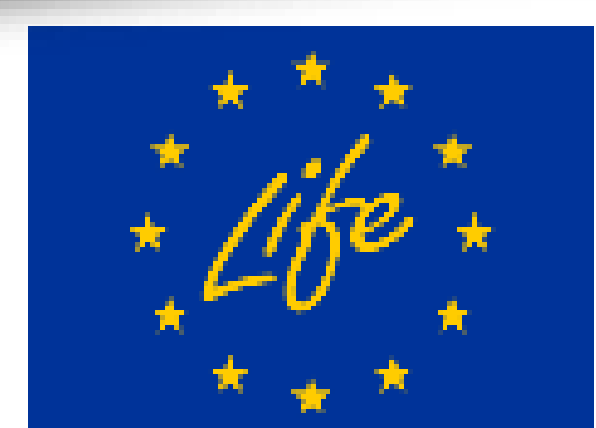
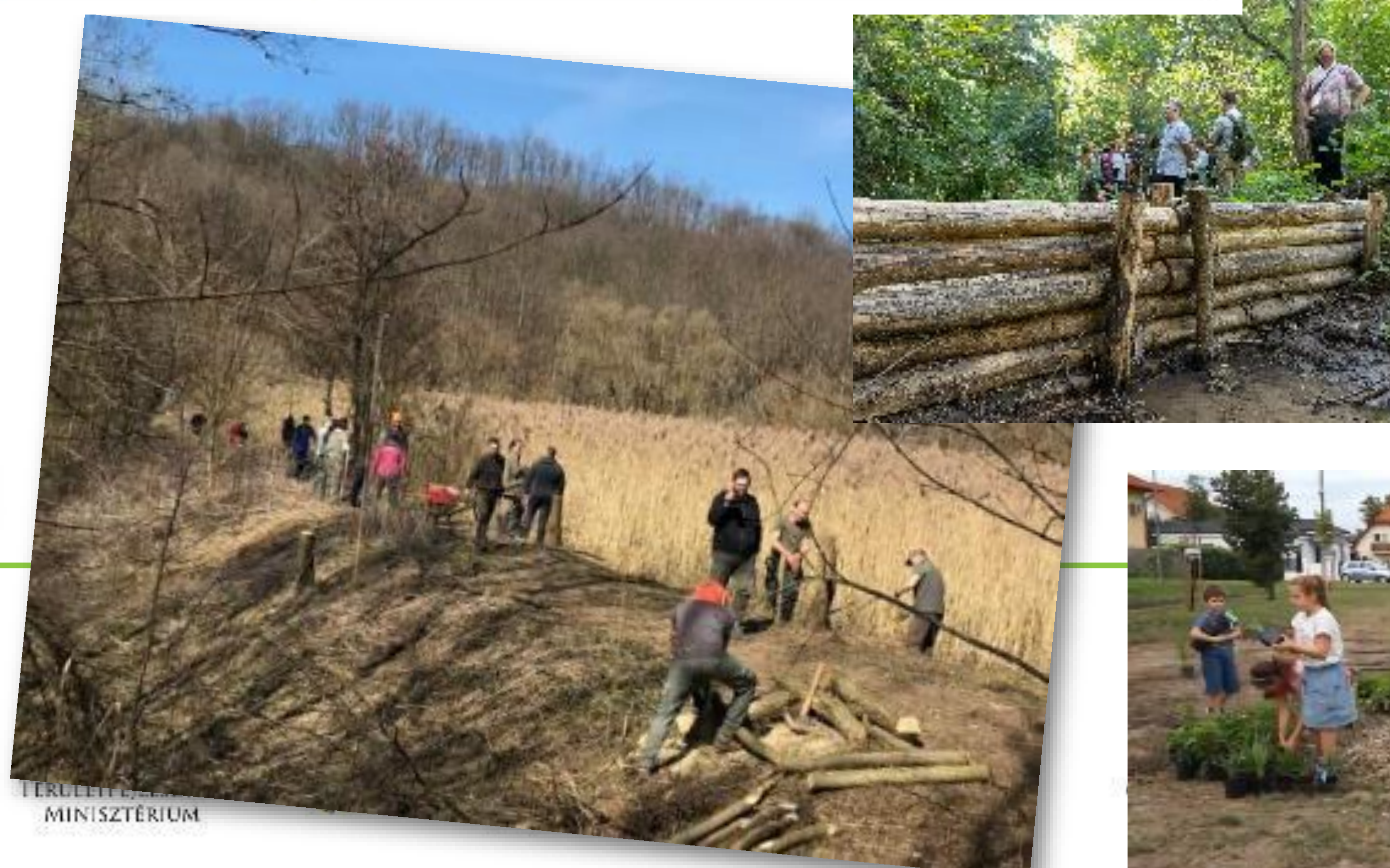
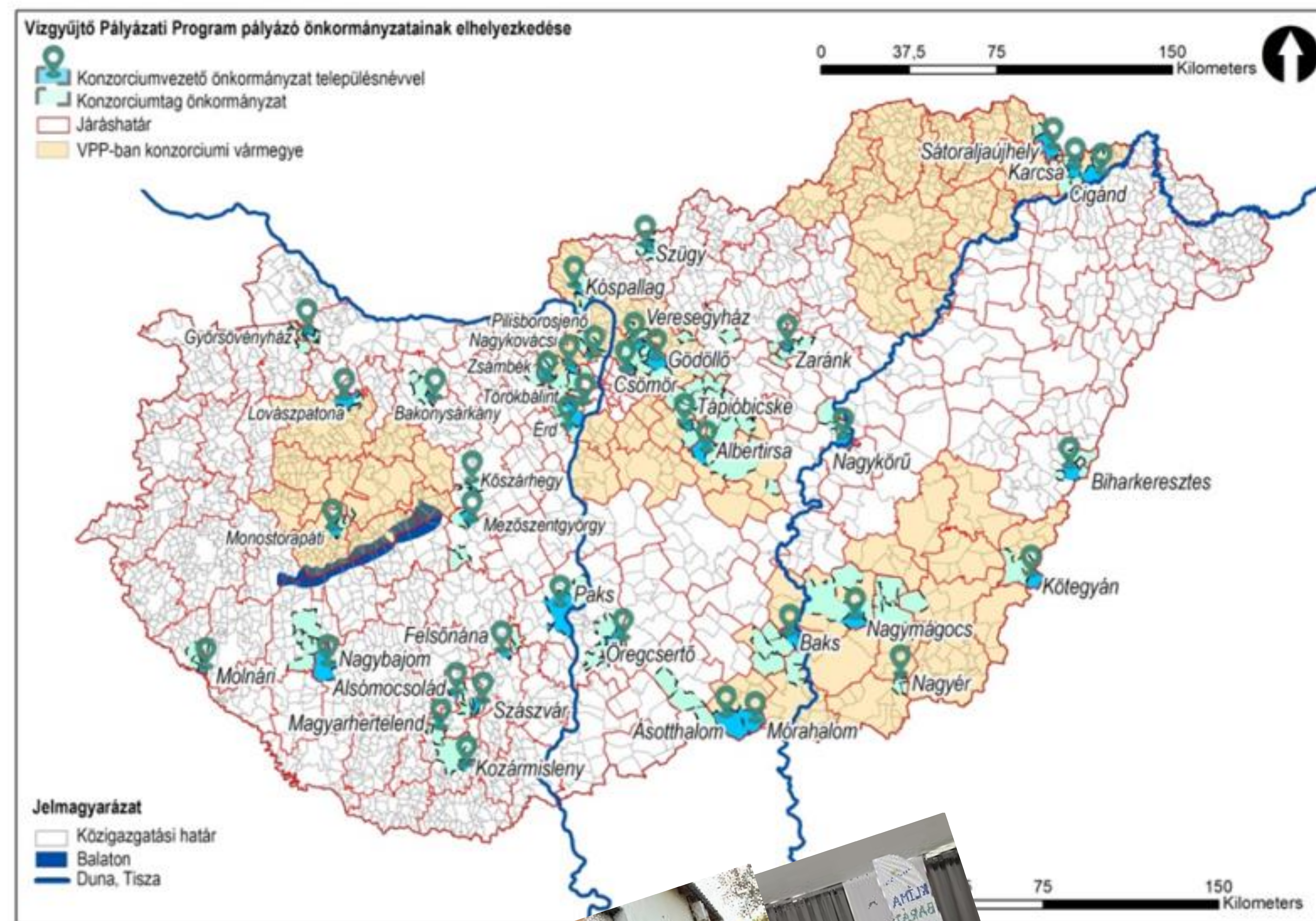
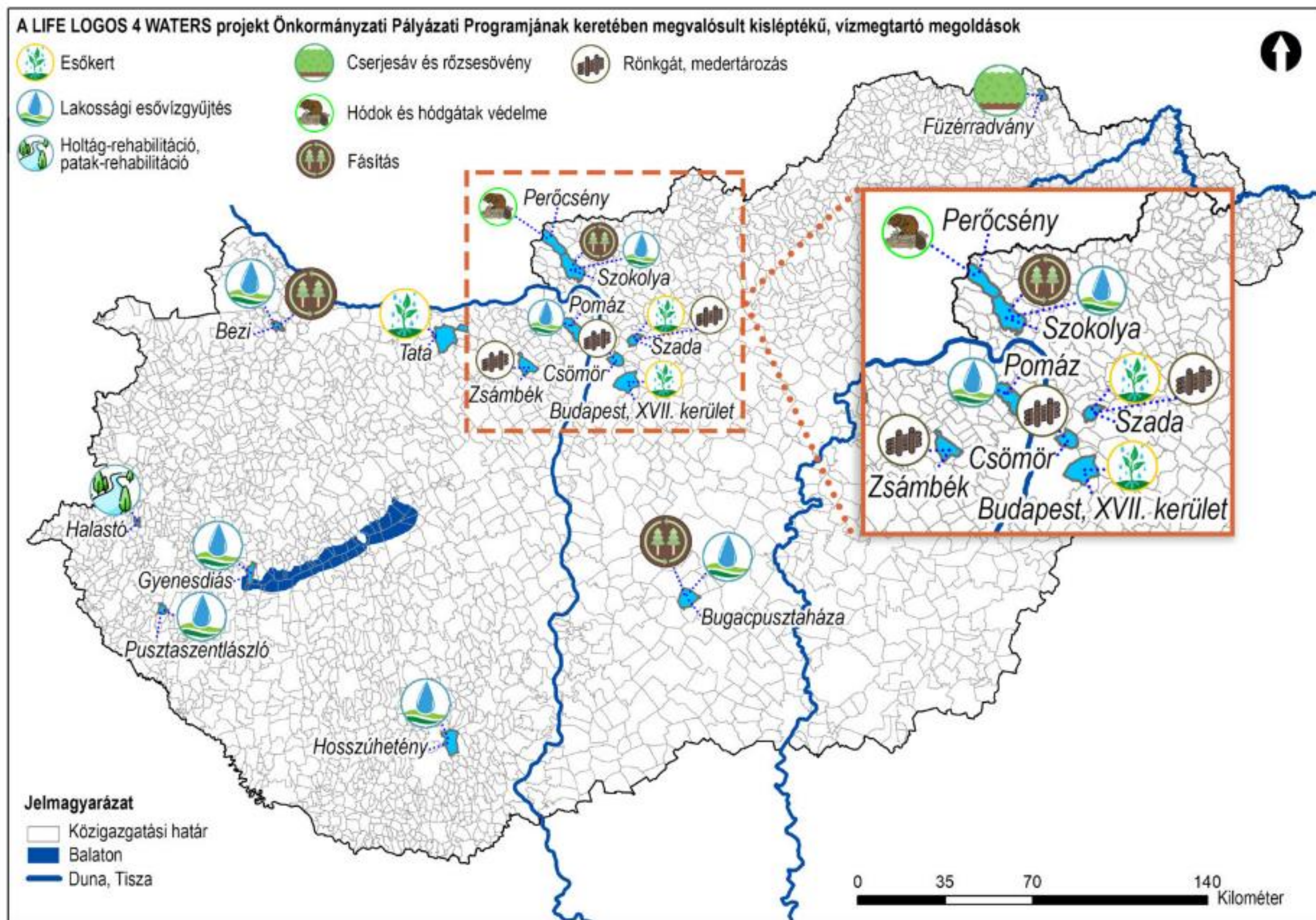


Tanösvény



- Talajvízszint csökkenésének mérséklése
- Aszálykockázat kezelés
- Belvíz elöntések

Pályázati programok önkormányzatok részére – 288 pályázó



TERÜLETI
MINISZTERIUM

Várt hatások és eredmények

Kulcsfontosságú
szakértők és
döntéshozók
ismereteinek
bővülése

- ❖ E-learning tananyag önkormányzati, vízügyi és hatósági szakértők számára
- ❖ Módszertani útmutatók és segédletek
- ❖ Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv mesterterve és végrehajtási módszertana
- ❖ **Országos szemléletformáló és disszeminációs tevékenység (infografikák, videók, klímaworkshopok, roadshow-k)**

Alkalmazkodó-
képesség és
éghajlati ellenálló
képesség
fejlesztése

- ❖ **Több mint 20 új természetes vízmegtartó megoldás**
- ❖ **Helyi tudásközpontok létrehozása**
- ❖ **Virtuális séta a két vízgyűjtő területen**
- ❖ 100 jó gyakorlat online adatbázis
- ❖ SECAP a két vízgyűjtő területre

Jobb
klímakormányzás
helyi és regionális
szinten

- ❖ Részvételi döntéshozatali modell alkalmazása és tesztelése önkormányzati koordinációval
- ❖ **Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform**
- ❖ Önkormányzati Pályázati Program – NWRM módszerek átültetése 15 önkormányzatnál
- ❖ Vízgyűjtő Pályázati Program – 5 szakmai koncepció
- ❖ **Helyi döntéshozók és lakosság szemléletformálása**
- ❖ Javaslatcsomag a Kormány részére



WWF KVÍZ

Köszönjük, hogy ennyien kitöltöttétek a víz-kvízt!



Patakok élővilága és vízmegtartó képessége

- Leteszítják a víz lefolyását a dombokról
- Mérsékelik a vízfelmárvíznek kialakulását
- Védik a települést a vízkároktól
- Cökkentik az erózió károkat
- Segítik a klíma-alkalmazkodást
- Támogatják a térségi csapadék-vízgazdálkodást
- Növelik a talajvíz utánpótlódását
- Enyhítik az aszály-érzékenységet
- Gazdagítják az élővilágot
- Változatosabbá teszik a tájat

KISLEPTÉKŰ TERMÉSZETES VÍZMEGTARTÓ MEGOLDÁSOK DOMBVIDÉKEN

Hogyan működnek?

Sok kicsi sokra megy!

- 1 TERMÉSZETES VÍZMEGTARTÓ MEGOLDÁSOK MEGŐRZÉSE**
Kisfolyókák, patakok, árterek, kőhányás-völgyek.
- 2 PATAK REHÉLYESÍTÉSÉNEK**
Felszabadított, természetes, ártérrel rendelkező patakok.
- 3 MEZŐVÉDŐ FAS-ÖRMEG SÁV**
Kisfolyókák mentén ültetett, vízretentív fa- és cserjefajta sávok.
- 4 ALACSONY FÖLDSÍNK, ÖRMEGK**
Kisfolyókák mentén ültetett, vízretentív fa- és cserjefajta sávok.
- 5 MŰZSÉBÉNY ÉS ELŐVÉNY**
Kisfolyókák mentén ültetett, vízretentív fa- és cserjefajta sávok.
- 6 ÁRNYÉKOS, CSÖKKENTÉL HŐSÍKELT FÖLDŐRMEG**
Kisfolyókák mentén ültetett, vízretentív fa- és cserjefajta sávok.
- 7 TERMÉSZETES ÁRTEREK MEGŐRZÉSE**
Felszabadított, természetes, ártérrel rendelkező patakok.
- 8 MÉLYSÉKES ÖRÖSSÁKOS ELÁRASZTÁS, TÖRKA**
Kisfolyókák mentén ültetett, vízretentív fa- és cserjefajta sávok.
- 9 ÖLÖZTŰ ENYHÍTÉS**
Kisfolyókák mentén ültetett, vízretentív fa- és cserjefajta sávok.

VIZESÉLŐHELYEK, ESŐKERTEK, MESTERSÉGES TAVAK HATÁSA A FELSZÍN ALATTI VIZEKRE

VÍZMEGTARTÓ VIZESÉLŐHELY
+ Pozitív a vízmérleg: több víz érkezik be, mint amennyi elpárolog
+ a sekély meder nem éri el a talajvízszintet
+ táplálja a talajvizet

VÍZMEGTARTÓ TÁROZÓ
+ Pozitív a vízmérleg: több víz érkezik be, mint amennyi elpárolog
+ a mély meder a talajvízszint alá ér
+ táplálja a talajvizet

VÍZMEGTARTÓ ZÖLDTERÜLET, SZÁRAZTÁROZÓ, ESŐKERT
+ Pozitív a vízmérleg: kevesebb víz érkezik be, mint amennyi elpárolog
+ a sekély meder nem éri el a talajvízszintet
+ táplálja a talajvizet

VÍZPAZARLÁS
- Negatív a vízmérleg: kevesebb víz érkezik be, mint amennyi elpárolog
- a mély meder a talajvízszint alá ér
- leszívja és elpárologtatja a talajvizet

LOGOS 4 WATERS



Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform

- Célunk egy olyan felület létrehozása, ahol hazai és nemzetközi eszközök, adatbázisok, rendszerek, szakmai anyagok, jó gyakorlatok érhetőek el egy helyen a vízgazdálkodás, a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás témakörében.
- Alkalmazhatóak az önkormányzati döntés előkészítés döntéshozatal és stratégiai tervezés során.
- Tematikusan csoportosítva (6 fő kategória)
- Folyamatosan frissülő tartalom

Várjuk a további javaslatokat ...



Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform



HU

RÓLUNK

PROJEKTRŐL

HÍREK

GALÉRIA

TUDÁSTÁR



Dokumentumtár

Döntéstámogató Platform (IÖDP)

Ökoszisztéma

Természetalapú megoldások/ NbS

Klímavédelem

Vízgazdálkodás

Zöldinfrastruktúra

Településfejlesztés



LIFE LOGOS 4 WATERS

EGYÜTTMŰKÖDÉSSEN A KLÍMATUDATOS VÍZGYŰJTŐ-GAZDÁLKODÁSÉRT



Bevezető



Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform



RÓLUNK

PROJEKTRŐL

HÍREK

GALÉRIA

TUDÁSTÁR

A „IÖDP” oldal tartalmára és használatára vonatkozó általános információk

Az oldalon alapvetően 5 fő kategóriába sorolva találhatóak meg az egyes eszközök, adatbázisok, szakmai anyagok, amelyek a következők:

- klímavédelem
- településfejlesztés
- természetalapú megoldások (TaM/ Nbs)
- ökoszisztéma
- vízgazdálkodás

Egy-egy eszköz, adatbázis esetenként egyszerre több kategóriába is sorolható, így nem csupán egy helyen, hanem a témáját tekintve minden fő kategóriában feltüntetésre kerül. A kategóriák szerinti tematikus csoportosításokon belül az adatbázisokat, eszközöket és szakmai dokumentumokat szimbolizáló logókra kattintva, illetve az adott tematikus csoport oldalának végén, névsorba rendezve, listászerűen egy **tartalomjegyzékben** is megtalálható az adatbázisok, eszközök jegyzéke.

A Platformon elérhető valamennyi eszközzel, adatbázissal, rendszerről készült egy **részletes adatlap**, amely annak tartalmára, működésére vonatkozó legfontosabb információkat tartalmazza. Ezek elérhetőek az egyes kategória alatt, az adott eszköz, adatbázis nevére, illetve a tartalomjegyzékben szereplő megnevezésére kattintva. Az adatlapok értelmezését megkönnyítve az alábbi tematikus ábra foglalja össze és mutatja be röviden azok tartalmi felépítését.

Az adatlapokon élő hivatkozások (az eszköz, adatbázis felületének webes elérhetősége: a kezelőjének, fenntartójának elérhetősége: regisztráció szükségessége esetén annak felülete: illetve amennyiben rendelkezésre áll, a felhasználói kézikönyv elérhetősége) szerepelnek, tehát azokra kattintva el lehet jutni az adott adatbázis, eszköz felületére és a fentiekben írt kiegészítő információk is elérhetőek segítségükkel.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	
Eszköz/adatbázis megnevezése	
Téma	
Elérhetőség (weblap cím)	
Készítő/Tartartó/ kezelő szervezet megnevezése	Készítés dátuma
Eszköz/adatbázis jellege	Frissítés gyakorisága
Eszköz/adatbázis nyelve	

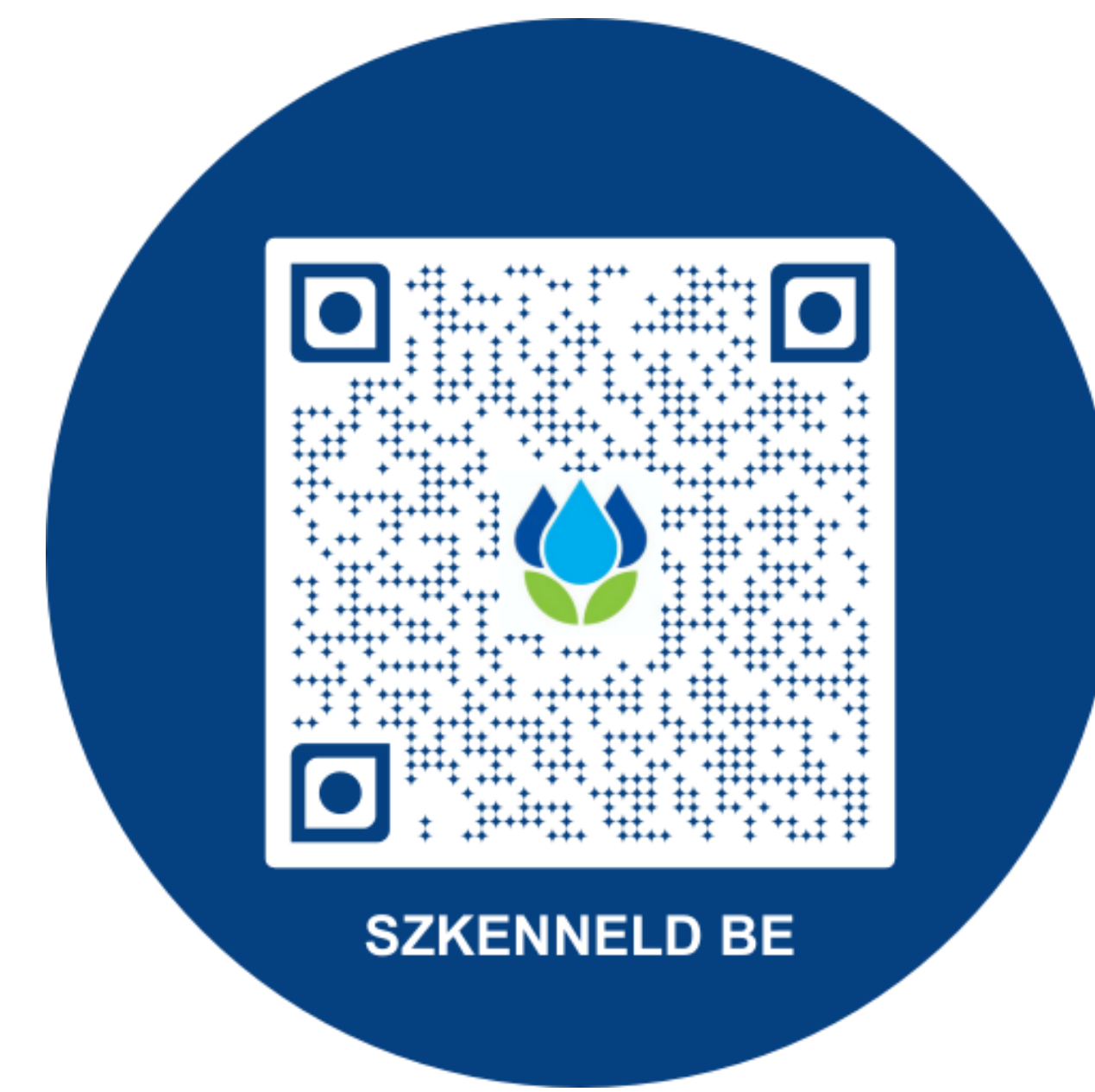
Az „Általános információk” részben tájékozódhat többek között az adatbázis vagy eszköz készítőjéről, illetve üzemeltetőjéről, a létrehozásának évéről és a tartalmi frissítésének gyakoriságáról.

TARTALOMRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	
Elsődleges felhasználói kör	Felhasználhatóság jellege
Miben segít? Mire lehet használni az eszközt/adatbázist?	
Kompetenciák, készségek, amennyiben szükséges	Szakértői jogosultság szükséges-e?
Kezelőfelület nyelve	
Regisztrációra vonatkozó információk, amennyiben szükséges	
Tartalomra vonatkozó rövid összefoglaló	

A „Tartalomra vonatkozó információk” között összefoglalásra került, hogy elsősorban milyen célú felhasználást tesz lehetővé az adott eszköz, illetve adatbázis. Ebben a részben olvasható továbbá, hogy az adott adatbázis használata regisztrációhoz kötött-e, vagy speciális tudást, készségeket igényel-e (például térinformatikai képzettség stb.). Az adatlapon egy rövid **tartalmi összefoglaló** is található, amelynek összeállítása során elsősorban az adatbázisok, eszközök, egyéb szakmai dokumentumok felhasználhatóságát, aktualitását, jellegét, illetve ahol releváns, az eszközzel, adatbázissal leválogatható adatok körének tartalmát emeltük ki. Emellett kiemelten fókuszáltunk arra is, hogy mely felhasználók számára, milyen feladatok elvégzéséhez nyújthat elsődlegesen segítséget az adott platform.


KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	
Eszköz/adatbázis kezelőjének	
Egyéb információ (felhasználói kézikönyv)	

A „Kiegészítő információk” részben egyéb fontos tudnivalókat tettünk közzé, mint például a kezelő, adatgazda elérhetőségét, valamint amennyiben rendelkezésre áll, az adatbázis, eszköz felhasználói kézikönyvének hivatkozása érhető el.



Elérhető adatbázisok, eszközök, tudásanyagok

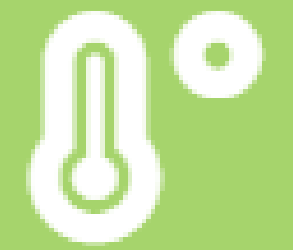
Kategóriák



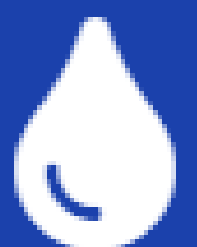
Ökoszisztéma

A kategória a természet alapú megoldások jellemzésére, előnyös közvetett és közvetlen hatásaikra vonatkozóan tanulmányokat, és az azok tervezését, megvalósítását megalapozó egyéb adatbázisok hazai és nemzetközi eszközeit tartalmazza.


[Kattints ide](#)




Klimavédelem



Vízgazdálkodás






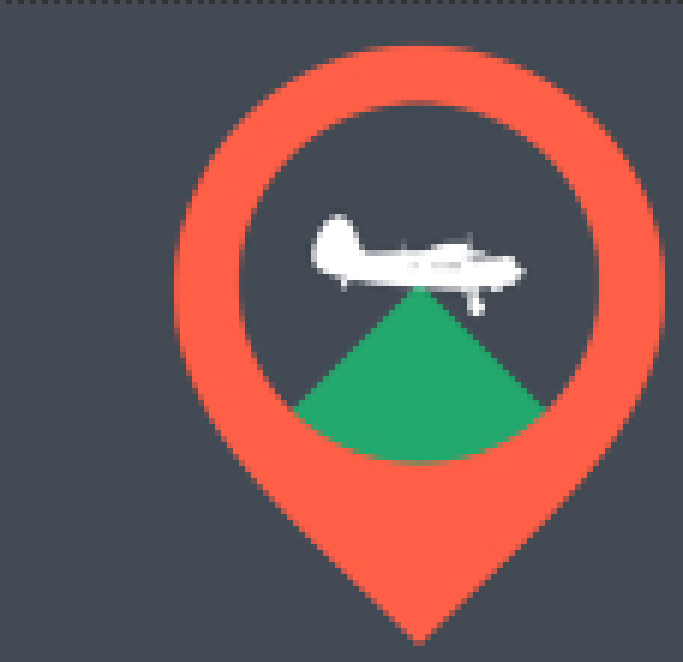




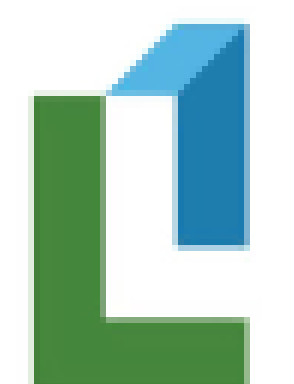






Zöldinfrastruktúra



Településfejlesztés

Zöldinfrastruktúra



Adatlapok információtartalma

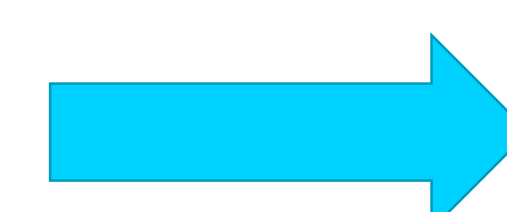
Vízügyi Atlaszgyűjtemény
(Vízügyi Geoinformatikai Portál)

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	Téma	vízgyógyászat, ökoszisztéma, településfejlesztés		
	Elérhetőség (weblap cím)	http://geoport.vizugy.hu/atlasz/		
	Készítő/fenntartó/kezelő szervezet megnevezése	Országos Vízügyi Főigazgatóság, ESRI Magyarország Kft.	Készítés dátuma	2015.
			Frissítés gyakorisága	folyamatos
	Eszköz/adatbázis jellege	térkép, adatsor és szöveg		
Eszköz/adatbázis léptéke	országos			

Általános információk



Felhasználhatóságra vonatkozó információk



TARTALOMRA, FELHASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	Elsődleges felhasználó kör	tervezők, települési önkormányzatok, kutatók, oktatók, lakosság	Felhasználhatóság jellege	tervezést támogató, tájékoztató
	Miben segít, mire lehet használni az eszközt/adatbázist?	Az adatbázis számos, a vízgyógyászatához kapcsolódó tematikus térképet tartalmaz, amelyek valós idejű információkat szolgáltatnak a felhasználók részére, ezáltal többek között az árvizek, belvizek aktuális helyzetéről adnak részletes információkat. Használható tervezés előkészítéshez, illetve tájékoztatáshoz, szemléletformáláshoz is.		
	Eszköz/adatbázis használatához szükséges készségek, kompetenciák, feltételek	nincs*	Szakértői jogosultság szükséges-e a használatához?	nem
	Amennyiben van, milyen jellegű?	az adatbázis használatához speciális készséggel nem szükséges rendelkezni, viszont néhány adatsor értelmezését megkönnyíti a vízügyi ismeretekben való jártasság	Amennyiben szükséges, milyen jellegű?	-
	Kezelőfelület nyelve	magyar		
	Regisztráció szükséges-e?	nem	Amennyiben szükséges, a regisztráció ingyenes?	-
	Amennyiben igen, milyen típusú regisztrációra van szükség?	-		
	A regisztráció kezdeményezhető az alábbi elérhetőségen (amennyiben szükséges)	-		

Rövid tartalmi leírás



Kiegészítő információk



TARTALOM	Tartalomra vonatkozó rövid összefoglaló	Az adatbázis vízügyi térképeket tartalmaz a következő témákban: árvízi elöntések, belvízi elöntések, dunai gázlók, EU Vízkeretirányelv, vízi emlékhelyek, vízkárelhárítás, vízgyűjtőgazdálkodás, vízi túra, vízkészletgazdálkodás. Minden térkép interaktív és informatív, könnyen kezelhető és az adott témában részletes területi és egyéb kiegészítő információkkal szolgál. Az adatbázis folyamatosan frissül, kifejezetten az ár- és belvizekre vonatkozó térképek esetében. Mind tájékoztatás, szemléletformálás terén, mind oktatási, kutatási tevékenységekhez, mind pedig tervezések előkészítéséhez hasznos információkat tartalmaz.
	Eszköz/adatbázis kezelőjének elérhetősége	ovf@ovf.hu
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	Egyéb információ	Az adatbázis felhasználói kézikönyve az alábbi elérhetőségen található: http://geoport.vizugy.hu/atlasz/doc.pdf



Hasznos linkek



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115



Infografikák:

- [E2 D Infografika 1 Vizmegtartas es felszinalatti vizek.pdf \(bm.hu\)](#)
- [E2 D Infografika 3 Patak elovilag vizmegtartas.pdf \(bm.hu\)](#)
- [E2 D Infografika 2 vizgyujto-lefolyaslassitas L4W online.pdf \(bm.hu\)](#)

Projekt kisfilmek:

- [Videók - LIFE-MICACC projekt \(bm.hu\)](#) – Öt falu, öt lépés a klímaválság kezé
- [Videók - LIFE LOGOS 4 WATERS \(bm.hu\)](#) – Minden csepp számít! Videók

Környezeti nevelési program:

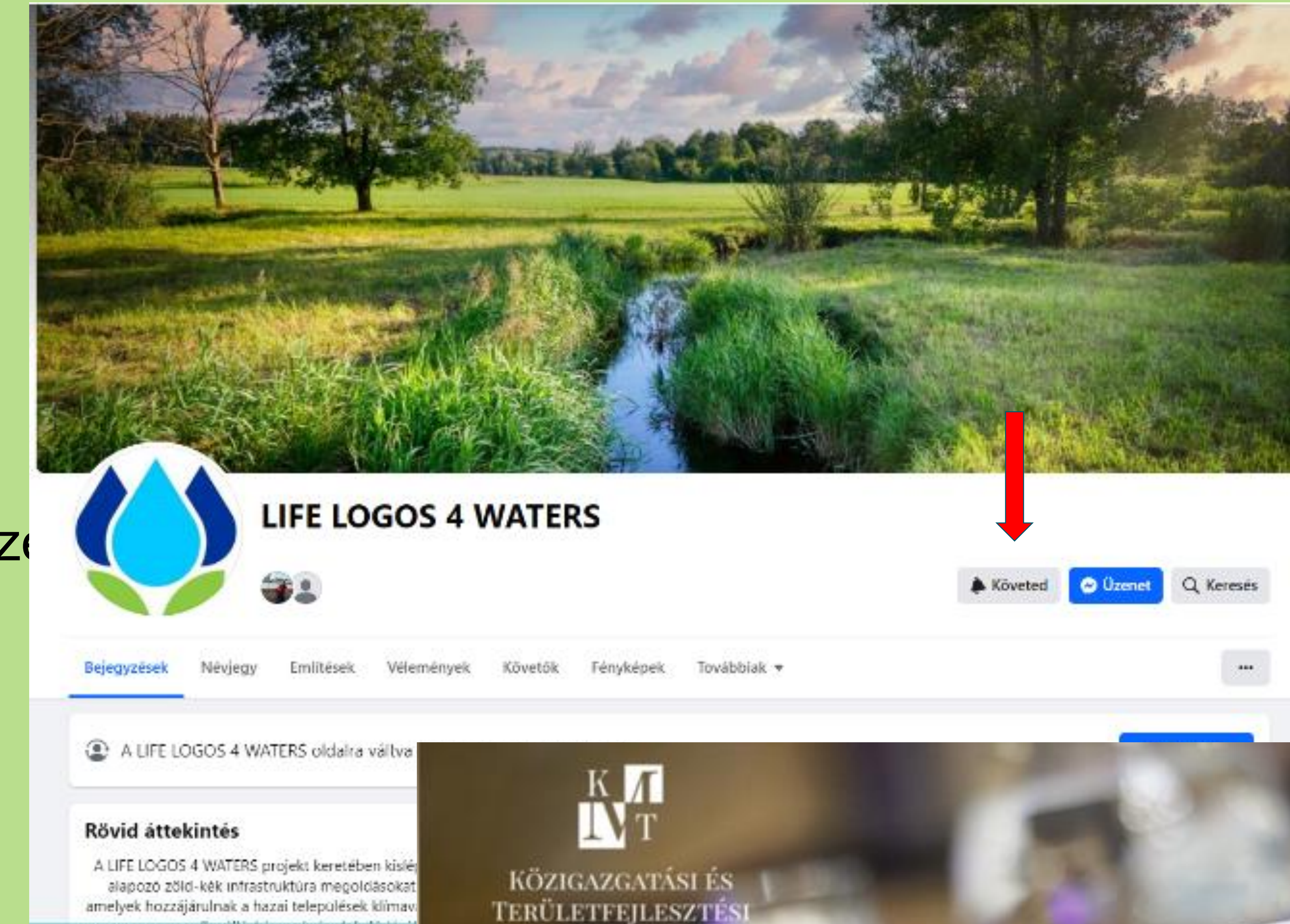
- [VÍZTÜKÖR \(bm.hu\)](#) – Munkafüzet, oktatói segédanyag, tanártréning

Tanulmányutak összefoglaló videói:

- [Videók - LIFE LOGOS 4 WATERS \(bm.hu\)](#)

Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform:

- <https://lifelogos4waters.bm.hu/dontestamogato-platform/>



Köszönöm a figyelmet!

Dr. Szatzker Petra, LIFE LOGOS 4 WATERS projekt
szakmai vezető

Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium
Önkormányzati Projektkoordinációs Főosztály

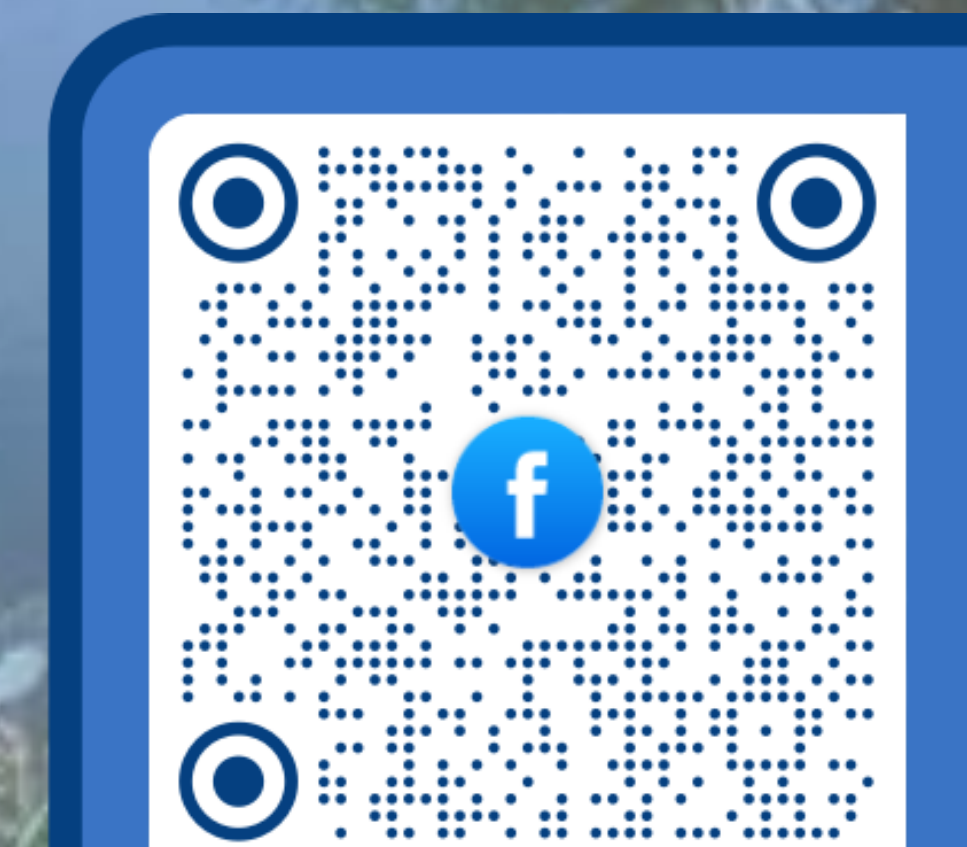
<http://lifelogos4waters.bm.hu/>

life@ktm.gov.hu

petra.satzker@ktm.gov.hu



SZKENNELD BE



KÖVESS MINKET!

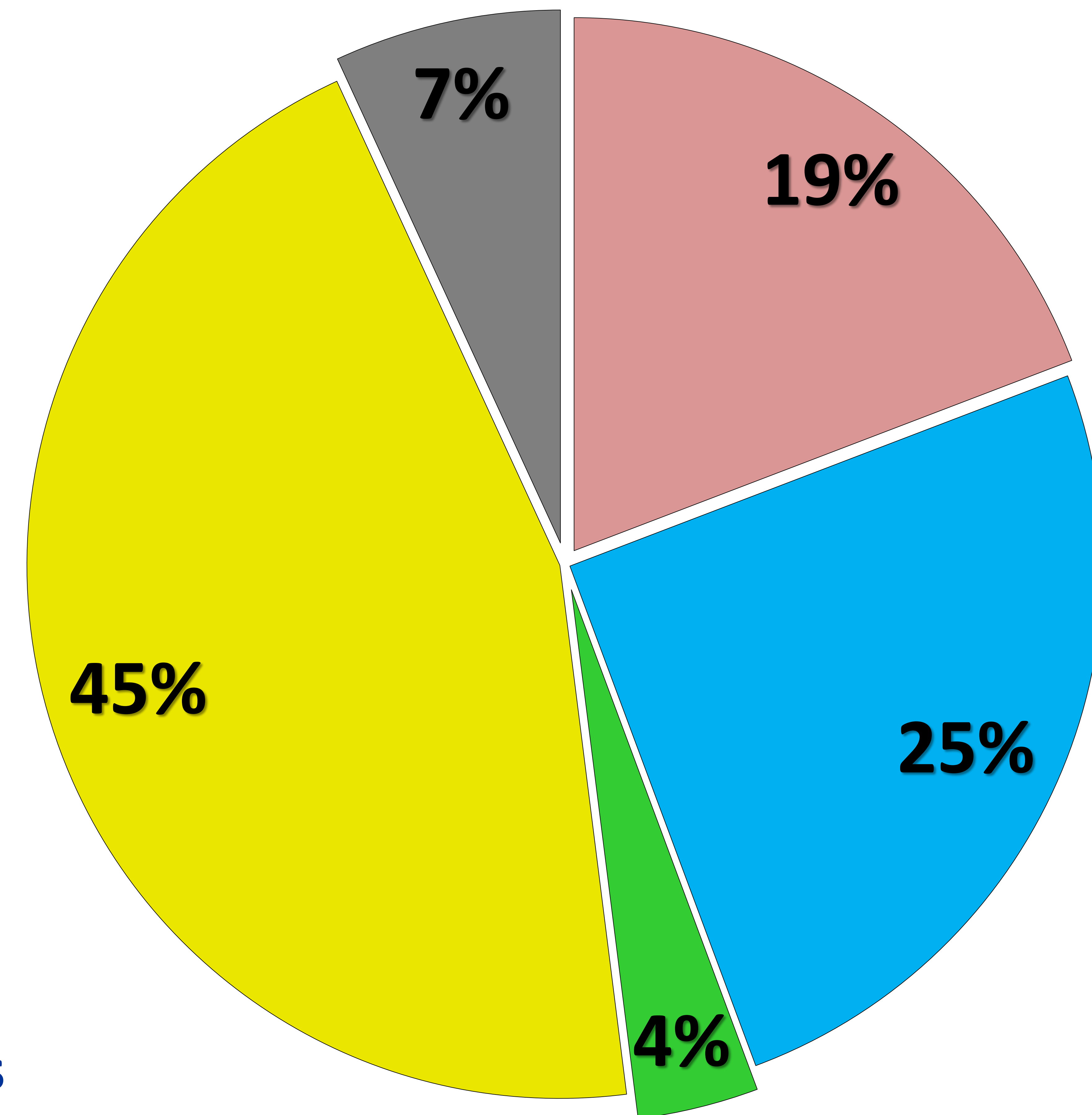
A KEHOP Pluszban várható felhívások zöld-(kék) infrastruktúra (ZI) témában természet-alapú megoldások (TAM) használatával

Iványiné Batta Beáta
Klímaadaptációs Osztály
osztályvezető

Közlekedési, Környezeti és
Energiahatékonysági Fejlesztési
Programok Végrehajtásáért Felelős
Főigazgatóság

Budapest, 2024.11.27.

A KEHOP Plusz prioritásai (1 612 Mrd Ft)



Prioritás	SO	Intézkedéstípus	Alintézkedés
KEHOP Plusz-2	SO2.5	2.1. Fenntartható vízi közmű rendszerek	2.1.1. Szennyvíz+
			2.1.2. Ivóvízminőség
			2.1.3. Vízta- karékosság és az éghajlatváltozás kihívásai
	SO2.7	2.2. Zöld-kék infrastruktúra	
	SO2.6	2.3. A körforgásos gazdaságra való átállás	2.3.1. Körforgásos hulladékgazdálkodás
2.3.2. Körforgásos gazdaság fejlesztése			

- **Víziközmű** (szennyvíz+, ivóvíz, éghajlatváltozás és víztakarékosság)

- „Klasszikus” víziközmű beruházások
- Komplex projektek zöld megoldásokkal, hatékonyság növelés

242 Mrd Ft



- **Zöld- (kék) infrastruktúra** (települési beruházások)

- Csapadékvíz gazdálkodás javítása
- Éghajlatváltozás által súlyosbodó problémák (hősziget, UV, stb)
- Levegőminőség, biodiverzitás

73 Mrd Ft



- **Hulladékgazdálkodás** (új EU-s joganyag - SUP, 4 új frakció, szigorúbb határértékek), 2021-től nem elszámolható: lerakó, égető, mechanikai biológiai előkezelő kapacitásbővítés

77 Mrd Ft



- **Körforgásos gazdaság** (vállalkozások átállítása: pl. ipari szimbiózis, megosztásos gazdaság, később célzott ágazati, ágazatközi programok, lásd még: GINOP Plusz)

20 Mrd Ft



Települési ZI → TAM

ZI: Zöld- (kék) infrastruktúrának nevezzük a természetes és természetközeli állapotú területeket, valamint **egyéb ökológiai funkciót betöltő, növényzettel fedett területeket**, illetve **vizek és vízparti ökoszisztémák** hálózatát.

A zöldinfrastruktúra-területek **multifunkcionális erőforrások**, amelyek sokoldalú **ökoszisztéma-szolgáltatások** biztosítására képesek.

Az ökoszisztéma-szolgáltatások fenntartása, fejlesztése a zöldinfrastruktúra - fenntarthatóság alapelvei szerint történő - stratégiai tervezésével, fejlesztésével és kezelésével biztosítható.

**Zöldinfrastruktúra
nagy városi és kis települési környezetben
egyaránt jelen kell legyen!**

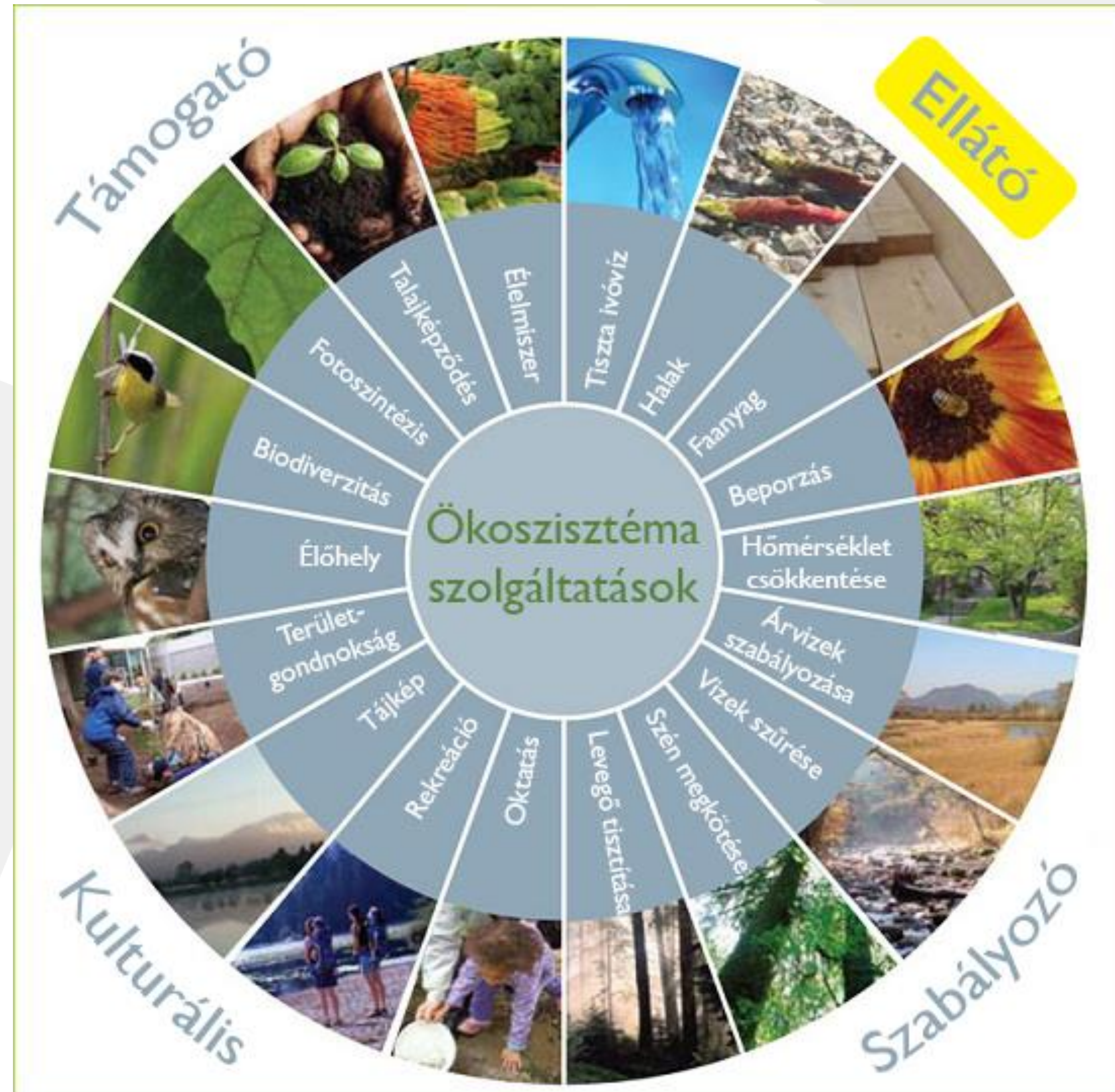
Társadalmi egyeztetésen volt 2024. szeptember 30-ig „**a települési zöldinfrastruktúráról, a zöldfelületi tanúsítványról és a zöld védjegyről**” szóló kormányrendelet
[Magyarország Kormánya - A települési zöldinfrastruktúráról szóló Korm. rendelet \(kormany.hu\)](https://www.kormany.hu/hu/magyarorszag-kormanya/a-telepulesi-zoldinfrastrukturarol-szolo-korm-rendelet)

TAM vagy (Nature based solution (NbS)): A természet alapú megoldások olyan intézkedések, amelyek segítségével a **ZI elemek védelme, fenntartható kezelése, helyreállítása illetve új ZI elemek létrehozása valósul meg**, ezáltal fenntartva vagy javítva a területek **ökoszisztéma-szolgáltatásait** a különböző társadalmi, környezeti és gazdasági kihívások kezelése érdekében.

ZI ökoszisztéma-szolgáltatások

Településen

Vízvisszatartás
CO2 megkötés
O2 kibocsátás
Levegő tisztítás
Levegő párásítás
Hőmérséklet csökkentés
UV védelem
Munkavégző képesség javítása
Egészségesebb életkörülmények
Zajcsökkentő hatás
Vizek szűrése
Talajerózió csökkentése
Élőhely biztosítás
Beporzás segítése
Rekreációs lehetőség
Esztétikai élmény
Turisztikai előnyök
...stb



Mi várható a KEHOP Plusz 2.2.1 felhívásban?

Természetalapú megoldásokkal (TAM – NBS) zöld-(kék) infrastruktúrát (ZI) létrehozó vagy helyreállító beruházások már fennálló problémák kezelésére

a) két fő cél:

- i. klímaváltozás által súlyosbított, **a településnek kárt okozó problémát kezeljen**, ami a település életét „megkeseríti”, tehát legyen funkciója a beruházásnak **ÉS**
- ii. természet-alapú megoldással megoldható/enyhíthető legyen**, tehát támogassa az ökológiát

b) projektek felépítése:

- i. források **legalább 80%-a a probléma megoldására fordítódjon**
- ii. legfeljebb 20% támogató szürke elemekre**
 - közműkiváltások (pl. vendéglátóegység „csatlakozási” pontja); terelő művek, amennyiben feltétlen szükséges
- iii. választható zöld elemek **35%**
- iv. kötelező szemléletformálás **5-10%**
- v. helyi közösség bevonása, különösen a ZI fenntartásába
- vi. nem kell önerő**

Mi várható a KEHOP Plusz 2.2.1 felhívásban?

c) ki pályázhat:

szinte mindenki – **önkormányzat** vagy **önkormányzati társulások** + sok mindenki, aki a **probléma megoldásához feltétlen szükséges** jöhet konzorciumban (érintett terület tulajdonosa, kezelője, majdani fenntartója, ...stb)

d) beruházással érintett terület: **Elsősorban közterület, de....**

célterület: A település(ek) azon jól lehatárolható része, ahol a projekt által kezelni kívánt probléma felmerül, a fejlesztési igény megjelenik.

hatásterület: Az a terület, melynek lakosaira a projekt keretében megvalósítani tervezett fejlesztés igazolhatóan pozitív hatást gyakorol. A projekt keretében megvalósított zöld infrastruktúra hatásterületének a körülötte levő, a peremétől számított 2 km szélességű sávot tekintjük.

beavatkozási terület: Azon területek (helyrajzi számok) összessége, melyeken a projekt keretében valamilyen konkrét tevékenység megvalósítása tervezett a célterület problémáinak megoldása, fejlesztési igényeinek kezelése érdekében.
(Egy terület lehet egyben cél- és beavatkozási terület is.)

A célterületnek és a hatásterületnek a település közigazgatási határán belül kell lennie részben vagy egészben, azonban a beavatkozási terület, amennyiben a probléma gyökere külterületen igényel változtatást, akkor részben vagy egészben kívül eshet a közigazgatási határon.

Önkormányzati lehetőségek – önálló pályázóként **ZI**

e) Támogatható tevékenységek: **Önfenntartó, hálózatos rendszerek a legoptimálisabb beruházások.**

- **egyenetlen csapadékeloszlásból adódó szélsőségek enyhítése**
 - ✓ villámárvizek, heves esőzések okozta elöntések kezelése, melyek **víziközmű rendszerekre gyakorolt hatása pozitív, tehermentesítése bizonyítható**
 - lefolyásllassítás, vízvisszatartás, víztározás
 - ✓ csapadékvizek egyéb helyben tartása:
 - beszivárgó zöld- vagy burkolt felületek kialakítása,
 - csapadék eseményt követően az épített környezetből érkező vizek hasznosítása pl. esőkertek, zöldfalak, zöldtetők, parkok vízigényének biztosításával, ...stb,
- **szennyezett levegő minőségének javítása,**
- **hősziget hatás csökkentése,**
- **légáramlás javítás,**
- **UV sugárzás elleni védelem,**
- **párologtató zöldfelületek kialakítása,**
- **szél- és viharvédelem,**
- **erózió elleni védelem,**
- **talajvédelem stb.**



Önállóan támogatható elemek

- Vízvisszatartás, vízmegtartó-kapacitás növelése, kapcsolódó területhasználat-váltás,
- Vízfolyások revitalizációja, lefolyáscsökkentés, lefolyáslassítás, vízkormányzás,
- Esővízgyűjtés, esővíz-visszatartás, csapadékvíz-gazdálkodás és forrásvíz-gazdálkodás megújítása,
- Fenntartható csapadékkezelő rendszerek.

Önállóan nem támogatható, kötelező elemek

- Települési szintű ZKI hálózat kialakítását, fejlesztését és fenntartását célzó stratégiai dokumentum kidolgozása (20 ezer fős vagy annál nagyobb állandó lakosságszámú települések esetében),
- Kötelező szemléletformálás,
- ZKI fejlesztésekért, üzemeltetésért felelős munkatárs képzése.

Önállóan nem támogatható, választható elemek

- Települési zöldfelületek növelése, revitalizációja, zöld zónák létrehozása,
- Élőhely-rehabilitáció,
- Biodiverzitás növelése,
- Erdősítés, fásítás,
- Lineáris elemek, ökológiai folyosók (zöldfolyosók, humán folyosók) fejlesztése,
- Települési vízfelületek bővítése,
- Talajminőség javítása, kül- és belterületi erózió elleni védelem,
- Levegő-, por-, zajszennyezettség csökkentése, légáramlás, átszellőzés javítása,
- A település belterületén jelentkező klímaszélsőségek (pl. hősziget) hatásainak mérséklését, vagy egyéb, az urbanizáció negatív hatásainak enyhítését célzó intézkedések, beavatkozások,
- Lakossági relaxációs, szabadidős funkciók kialakítása a közösségi zöldterületeken,
- Digitális zöldvagyron- /zöld infrastruktúra kataszter létrehozása (ZKI elemek és azok rendszerei, fakataszter),
- A település jogszabályi kereteinek (pl. HÉSZ, szabályozási terv, településrendezési terv) felülvizsgálata, módosítása,
- A fejlesztés eredményeinek, hatásainak monitorozásához szükséges eszközök beszerzése, telepítése.

Tervezett fejlesztés/projekt előkészítettsége

A pályázati felhívás különböző előkészítettségű fejlesztések támogatására nyújt lehetőséget.

A támogatási kérelemhez **minimálisan az alábbi szakmai dokumentumok csatolása szükséges** a projekt-kiválasztási szempontoknak való megfelelésértékeléséhez:

- **Projekt Megalapozó Tanulmány (PMT) és mellékletei a PMT útmutató által előírt tartalommal az alábbiak szerint (digitálisan előállított, kereshető PDF formátumban):**
- **Koncepcióterv:** koncepcióleírás, átnézeti helyszínrajz a meglévő és a tervezett állapotról (a fejlesztési terület és azon belül a tervezett beruházások helyszínei, a fő tevékenységek megjelölésével),
- **Előzetes tervezői költségbecslés** (a projekt előkészítettségének szintjén),
- **Elvi engedélyes tervek, elvi engedélyek**, amennyiben rendelkezésre állnak,
- **Kimutatás a beruházással érintett ingatlanokról**, illetve azok tulajdonviszonyairól, valamint a terület igénybevétele tervezett módjáról (ingatlanvásárlás, kisajátítás, szolgalmi jog alapítás, stb.) az előkészítettség függvényében részletezve. Amennyiben az előkészítettségi szint nem teszi lehetővé fenti részletes kimutatás benyújtását, arról nyilatkozat csatolása szükséges indoklással.

Mi várható a KEHOP Plusz 2.2.1 felhívásban?

Mit tegyen, aki pályázna? – első lépések

Tájékozódás, információszerzés

- i. Olvassa el a komplex esetszimuláció prezentációját (első lépés/"belépési feltétel"):
https://mailchi.mp/fc794dcd9403/beszmol-a-termszet-alap-megoldsok-magyarorszgi-hlzata-nyit-rendezvnyrl-15049474?fbclid=IwAR3UksaLJi5_cSPkUqE0TmALBhoM3OyYO5-kw6wBySIUBmtc_9kIM4E7J6I
- ii. **ZI Útmutató** részletes áttanulmányozása
<https://www.palyazat.gov.hu/palyazatok/palyazati-dokumentaciok> oldalon a Széchenyi Terv Plusz „Pályázáshoz szükséges általános dokumentumok, útmutatók 2021-2027”-n belül
- iii. mi a probléma és mi az oka/honnan jön, van-e egyáltalán probléma – **álproblémákat nem kezelünk**
- iv. mekkora területet és kiket érint a probléma (pl. kit kell bevonni a vízgyűjtő területéről)
- v. milyen alapanyagok vannak – csak, ami használható, pl. VGT3, vízkár-elhárítási terv, ITVT, környezetvédelmi program, területi/települési dokumentumok, előtanulmányok, térképek, hozzáférhető adatok – **„kirakati” stratégiákat és terveket nem kell figyelembe venni**
- vi. tulajdonviszonyok
- vii. Szakember csoport kialakítása – **tájépítész, vízgazdálkodási mérnök, természetvédelmi mérnök, geográfus,...** – feladat jellegétől függően
- ...

Legalább eddig el kell jutni önerőből!

Mi várható a KEHOP Plusz 2.2.1 felhívásban?

Zöld-kék infrastruktúra Tervzsűri (ZKIT)

Szükséges a projekt műszaki tartalmának ZKIT által történő véleményeztetése

- mind a támogatási kérelem benyújtását megelőzően – **I. Tervzsűri**,
- mind a létesítési engedélyezési eljárást megelőzően (amennyiben releváns); engedélyezési eljárást nem igénylő esetben egyéb, a részletes műszaki tartalmat alátámasztó dokumentumok benyújtását megelőzően – **II. Tervzsűri**.

Mind két esetben a projekt tartalom műszaki tartalmának véglegesítését a ZKIT véleményének figyelembevételével szükséges elvégezni, tekintettel arra, hogy az Irányító Hatóság a **támogatási kérelmek elbírálása** során, illetve a felhívás 5.1 fejezet szerint, a Korm. rendelet 294.§ (3) bekezdés alapján az Irányító Hatóság által kezdeményezett **szakmai beszámoló – TSZ hatálybalépését követő 1 éven belül** – elfogadása során figyelembe veszi a Tervzsűri véleményét.

Ezután következhet az engedélyezés!

Indikátorok - Kimeneti mutató

KEHOP+ → RCO36 „**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodástól eltérő célokból támogatott zöld infrastruktúra**” – mértékegység /ha/

Definíció: Új építésű vagy jelentősen fejlesztett zöld infrastruktúra felülete az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodástól eltérő célokra. A karbantartás kizárva.

A zöld infrastruktúra példái közé tartoznak a biodiverzításban gazdag **parkok, beszivárgó felületek, zöldfalak, zöldtetők, zöld iskolaudvarok stb.**

Ez a mutató nem terjed ki az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra támogatott zöld infrastruktúrára vagy a Natura 2000 területekbe történő beruházásokra.

(TOP+ → RCO26 „Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás céljából épített vagy felújított zöldinfrastruktúra” indikátort használja.)

Indikátorok - Kimeneti mutató

Az **alkalmazkodás – adaptáció**, olyan aktív tevékenység, amivel felkészül valaki a jövőben várható klímaváltozás valamelyik őt érintő elemére, azaz ellenállóvá teszi magát a klímaváltozással szemben, tehát **megelőző célja van**. (pl. árvízvédelmi gát építése)

KEHOP+ ZKI támogatás esetében a klímaváltozás hatásai miatt már **meglévő problémát** jelentő negatív elemek **enyhítése** lehetséges, amely megoldása során a terület **többlet funkciót** kap

„A KEHOP Pluszban kizárólag olyan zöldinfrastruktúra elemek támogathatóak, amelyek a zöldinfrastruktúra által elvárható funkciót (komplex ökoszisztéma szolgáltatást) teljesítik, ...”

KEHOP Plusz

TOP+ és KEHOP+ lehatárolás

TOP+ Fenntartható városfejlesztés

Élhető települések:

épületek gazdaságélénkítő, ill. közösségi célú fejlesztése; kulturális, sport és egyéb közterület fejlesztési beruházások; fenntartható közlekedésfejlesztések; hulladéklerakó rekultiváció és barnamezős területek kármentesítése; ...stb

Szociális célú városrehabilitáció:

szociális bérlakások kialakítása, komfortosítása; közösségi és szociális funkciót szolgáló tevékenységek; lakosság felzárkózása, beilleszkedésének elősegítése, készségfejlesztése

Belterületi utak fejlesztése: ...

TOP+ Fenntartható városfejlesztés

Élhető települések: Zöld- és kékinfrastruktúra

KEHOP+ zöld-(kék) infrastruktúra

TAM-al

Klíímaváltozás ➔ probléma enyhítése

Legfotósabb feltételek TOP+ szerintiek

Probléma leírása	KEHOP+-ból támogatható beavatkozások többek között pl.	KEHOP+-ból nem támogatható beavatkozások
Hősziget effektus	burkolat bontás, talajkapcsolt őshonos növényzet, süllyesztett felszín a csapadékvizek elszivárogtatására, esőkertek	konténeres dísznövény öntözés igényel
Villámárvizek	vízgyűjtő szintű beavatkozások, rönkgátak, szivárgó gátak, hód ökoszisztéma, lefolyás lassítás	patakmeder burkolása és a levezetés gyorsítása, kiegyenesített, lemélyített mederben
Szálló por	őshonos cserje és fa sávok, szárazságtűrő őshonos növényzet	öntözést igénylő gyepesített felület
Talajvízszint süllyedés	lesüllyesztett multi funkciós terek létrehozása a csapadék helyben tartására, elszivárogtatására	halastó létesítése a hirtelen nagy esők megtartására
Belvizek	Lakossági ciszterna program, természetszerű vízfolyás kialakítás, párologtató növényzet telepítése, vízterek létesítése, pincék eltömedékelése	Csatornák kotrása, levezetés gyorsítása
Erózió	Szűrőmezők, puffer zónák, rönkgátak, fásnövényzet-gyökérzettel való megkötés, hódökoszisztéma	partfal betonozás
Hordalék	rőzsegátak, szivárgó gátak, hódgát analógiák	beton sankoló tér



Önkormányzati lehetőségek – önálló pályázóként **ZI**



Önkormányzati lehetőségek – önálló pályázóként **ZI**



Önkormányzati lehetőségek – önálló pályázóként **ZI**



Köszönöm a figyelmet!

Kérdés esetén:

beata.batta.ivanyine@nfk.gov.hu

osztályvezető

MFOI

Magyar
Fejlesztésösztönző
Iroda

Önkormányzatok részvétele
nemzetközi pályázatokban

LIFE - LOGOS 4 WATERS roadshow

2024

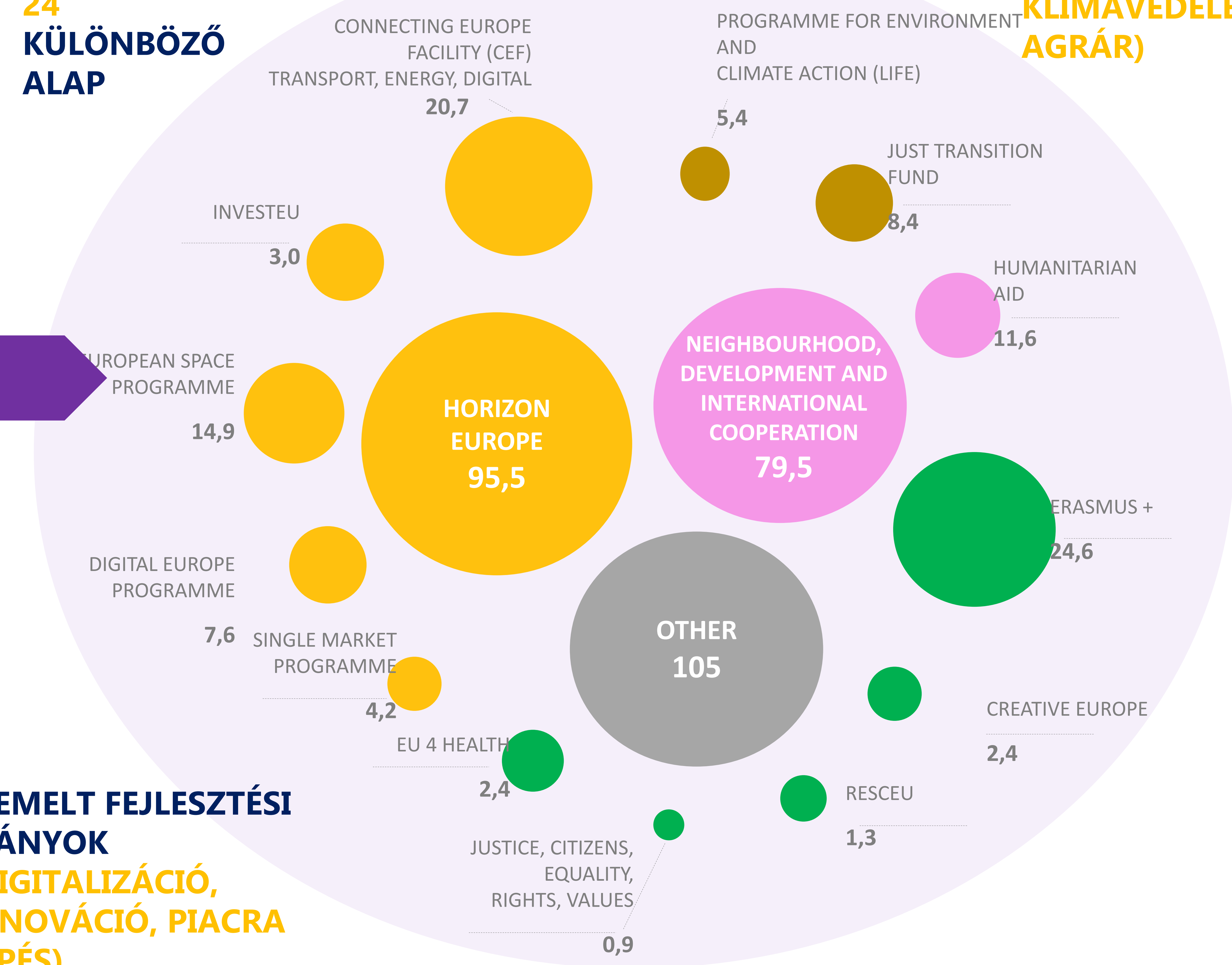


AZ EU 2021-27-ES BÜDZSÉJE A ZÖLD ÁTMENET, DIGITALIZÁCIÓ ÉS A COVID UTÁNI HELYREÁLLÍTÁS JEGYÉBEN KÉSZÜLT - A KÖZVETLEN TÁMOGATÁSOK ARÁNYA FOLYAMATOSAN NŐ.

**KIEMELT IPARÁGAK
(ENERGIA,
KLÍMAVÉDELEM,
AGRÁR)**



**24
KÜLÖNBÖZŐ
ALAP**



**KIEMELT FEJLESZTÉSI IRÁNYOK
(DIGITALIZÁCIÓ,
INNOVÁCIÓ, PIACRA LÉPÉS)**

EU TOTAL BUDGET: 2018 MD EUR = **MFF: 1210,9** + **RRF: 806,9**

AZ MFOI CÉLJA, HOGY NÖVELJE A KÖZVETLEN KEZELÉSŰ EU FORRÁSOK ARÁNYÁT A HAZAI PÁLYÁZÓK KÖRÉBEN

A Miniszterelnökség által 2021-ben alapított (jelenleg a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztériumhoz tartozó) nonprofit szervezet feladata, hogy támogassa a magyar és kelet-közép európai ügyfeleket a közvetlen uniós források megpályázásában az ötlet felmerülésétől egészen a pályázat beadásáig.

ISMERETTERJESZTÉS

PÁLYÁZATKERESÉS

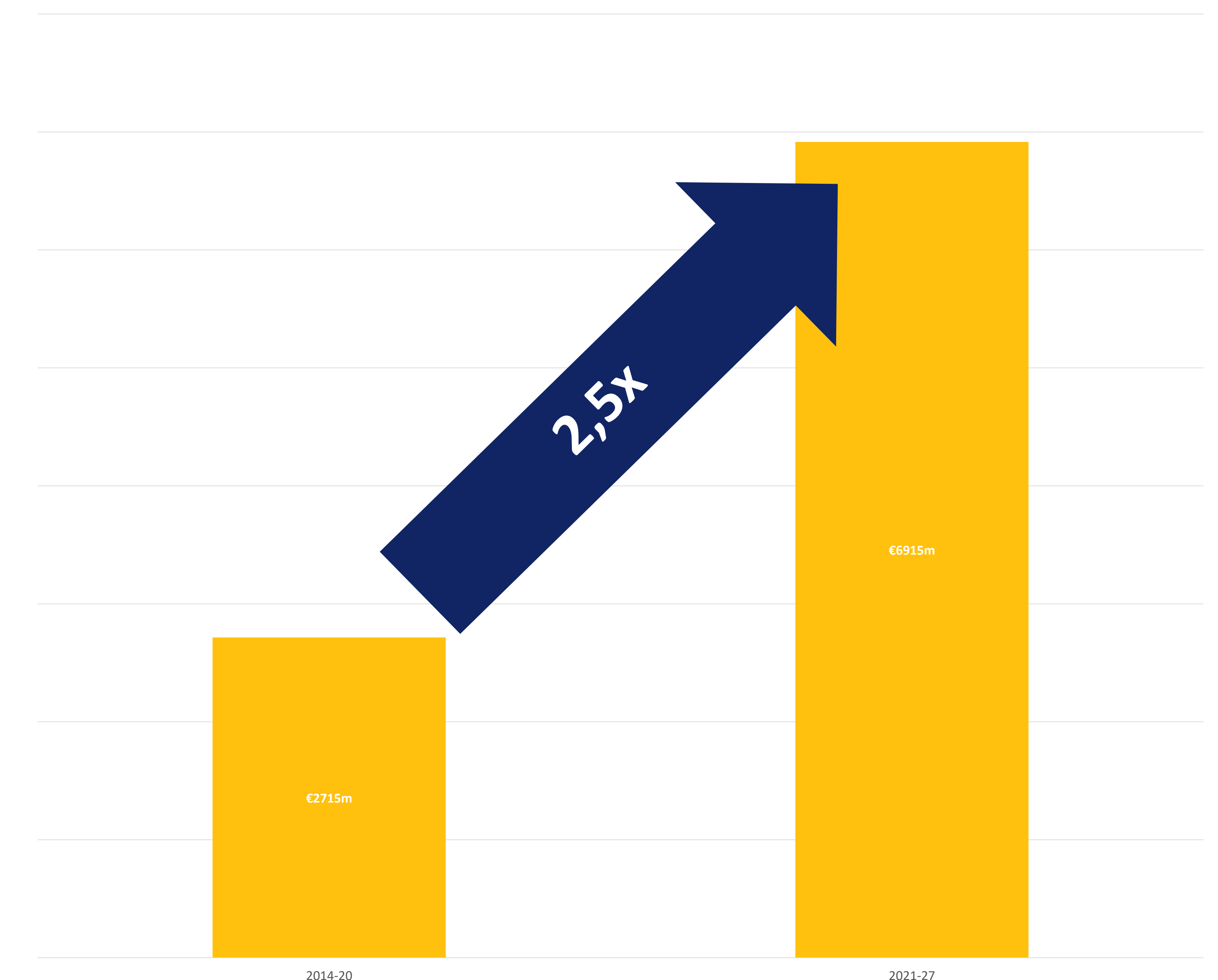
TANÁCSADÁS

PÁLYÁZATFEJLESZTÉS

PARTNER KERESÉS

PROJEKT-
MENEDZSMENT

Feladatunk, hogy 2,5-szeresére növeljük az ország által megszerzett közvetlen forrásokat ebben a költségvetési ciklusban



AZ MFOI A TELJES PÁLYÁZATI ÉLETCIKLUSON KERESZTÜL SEGÍTI AZ ÜGYFELEKET

MFOI

Pályázatfigyelés

- Pályázatfigyelés és tájékoztatás a közvetlen elérésű EU forrásokról

Megvalósíthatóság

- Az ügyfelek fejlesztési igényeihez közvetlen EU források keresése és kiválasztása
- Tanácsadás a megvalósíthatósági tanulmány írása során

Partnerkeresés

- Magyar és/vagy nemzetközi konzorciumi partnerek felkutatása

Pályázatfejlesztés

- Irányelvek és információk
- Pályázat felülvizsgálata
- Segítség az elektronikus pályázat benyújtásában

PÁLYÁZATI PROJEKTMENEDZSMENT

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

STAKEHOLDER MANAGEMENT



ÜGYFÉL

Fejlesztési ötlet

- Fejlesztési ötlet, melyhez külső finanszírozás, EU forrás szükséges

Megvalósíthatóság

- Projektkoncepció kidolgozása (büdzsé tervvel, projekt partnerekkel kiegészítve)

Projekt implementáció

- Pályázat véglegesítése, benyújtása, nyertes projekt esetén megvalósítás

A közvetlen uniós finanszírozású programok főbb ismérvei

Nemzetközi konzorcium igénye

Kapcsolódás uniós célokhoz, nemzetközi relevancia megléte

Transznacionális kooperáció és projekteredmények létrehozása

Nemzetközi tudásmegosztás és tapasztalatcsere elősegítése

Kisebb hangsúly az infrastruktúra fejlesztésén (pilot testing)

Fontos a nemzetközi léptékű hozzáadott érték biztosítása (innováció)

A legtöbb pályázattípusnál elvárás az önerő (konstrukciónként eltérő mértékben)

A „hazai” forrásokhoz képest több esetben egyszerűbb adminisztráció

Angolnyelvű ügyintézés

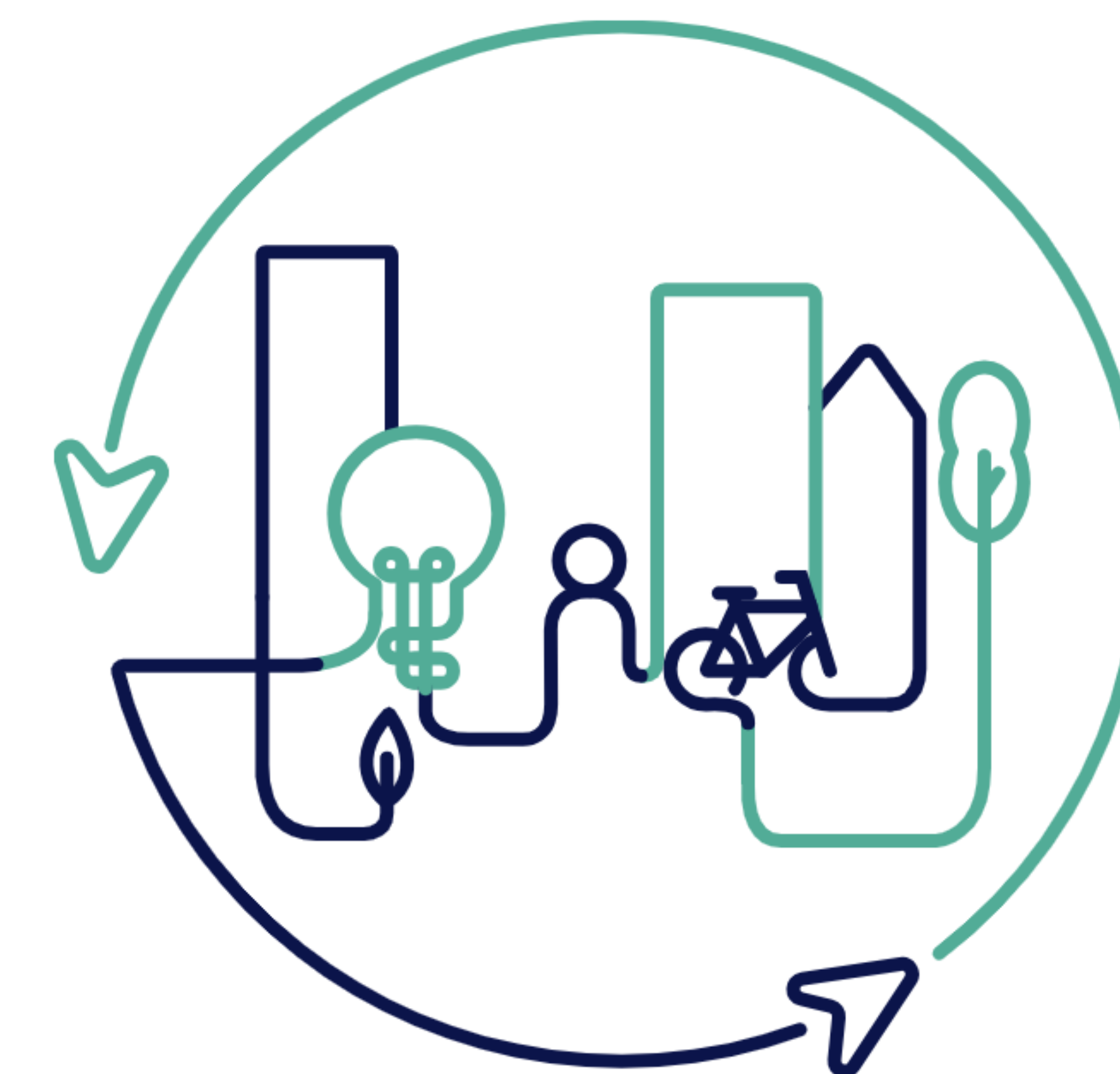
Kompetencia hiányában célszerű külső menedzsment és tanácsadás igénybevétele

Európai Városfejlesztési Kezdeményezés (EUI)

A fenntartható városfejlesztéssel kapcsolatos, egymással összefüggő és összetett helyi kihívásokra adandó

új innovatív válaszok létrehozása

- Min. 50 ezer fős lakosság
- Olyan kísérleti projekteket támogat, amelyek túl kockázatosak ahhoz, hogy hagyományos finanszírozási forrásokból finanszírozhatók legyenek
- **Támogatási intenzitás:** 80% (önerőtámogatás kormányzati döntés alapján)
- **Legutóbbi pályázati felhívás:** 2024 május-október (a felhívás témái: technology in cities, energiahatékonyság)
- Kizárólag helyi megvalósító partnerek szükségesek (nincs szükség nemzetközi konzorciumra)
- Max. 3 nemzetközi transzferpartner szükséges
- A program weblapja: <https://www.urban-initiative.eu>





Egy EUI-IA projekt főbb jellemzői

1

INNOVATÍV

Új, kreatív, kísérlet
Az EU-ban még nem létező megoldás,
fejlesztés
Zöld és digitális megoldások

2

JÓ MINŐSÉGŰ

Logikus, realisztikus célkitűzések,
tevékenységek és leszállítandók
Hatékony költségvetés, jó ár-érték
arány

3

RÉSZVÉTELEN ALAPULÓ

Lakosság bevonása
Együttműködés intézményekkel, magán-
és civilszférabeli szereplőkkel
Kutatás, közös projekttervezés, végrehajtás

4

MÉRHETŐ

Konkrét várható és számszerűsített
eredmények
Indikátorok

5

ÁTÜLTETHETŐ

Központi célkitűzés: leszállítandók és megoldások uniós relevanciája
3 Transzferpartner (más EU tagállamokból)

EUI jó gyakorlatok

2024-ben összesen 112 beadott pályázatból 22 projekt nyert támogatást. A fő tematikai elem a technológiai innováció és az energiahatékonyság volt.

AQUAGREEN – Romagna Faentina Union: A projekt célja, hogy ellenállóbbá tegye a városi területeket az egyre gyakoribb szélsőséges időjárási viszonyokkal szemben. Ennek érdekében olyan **technológiai megoldásokat** fejlesztenek és tesztelnek, melyek a **kék/zöld infrastruktúra vízáteresztő képességét növelik** az árvizek által különösen sújtott közterületen. Különbé, gyakran egyedileg megvalósított megoldásokat integrálnak, ideértve az **áteresztő járdákat, esőkerteket, esővízgyűjtő tartályokat** (vízhiányos időszakokban), valamint zöldtetőt kombinálva egy tárolórendszerrel összekapcsolt fotovoltikus erőművel, hogy áramszünet esetén biztosítsák a vízvezetést (komplex „szivacs város” koncepció).

Blue4Green – Bruges: A víz által formált világörökségi város különösen érzékeny a vízkockázatokra, így holisztikus és megelőző megközelítést igényel a zöld-kék stratégiai menedzsment optimalizálása érdekében. Elismerve, hogy a belső csatornák létfontosságúak a város éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességéhez, a Blue4Green projekt célja a vízellátás minőségének és mennyiségének javítása az árvízi, aszályos és vízstressz kockázatok mérséklése érdekében. Ennek érdekében „**digitális irányítópultot**” fejlesztenek ki, amely valós időben jeleníti meg a vízterheléssel kapcsolatos összes adatot, és lehetővé teszi az adatvezérelt döntések meghozatalát. Emellett a **vezérlőrendszer automatizálásával és a hidraulikus műtárgyak korszerűsítésével** optimalizálják a vízgazdálkodást, lehetővé téve a vízpuffereléssel és a zöld infrastruktúra ellátásával kapcsolatos megelőző intézkedéseket.

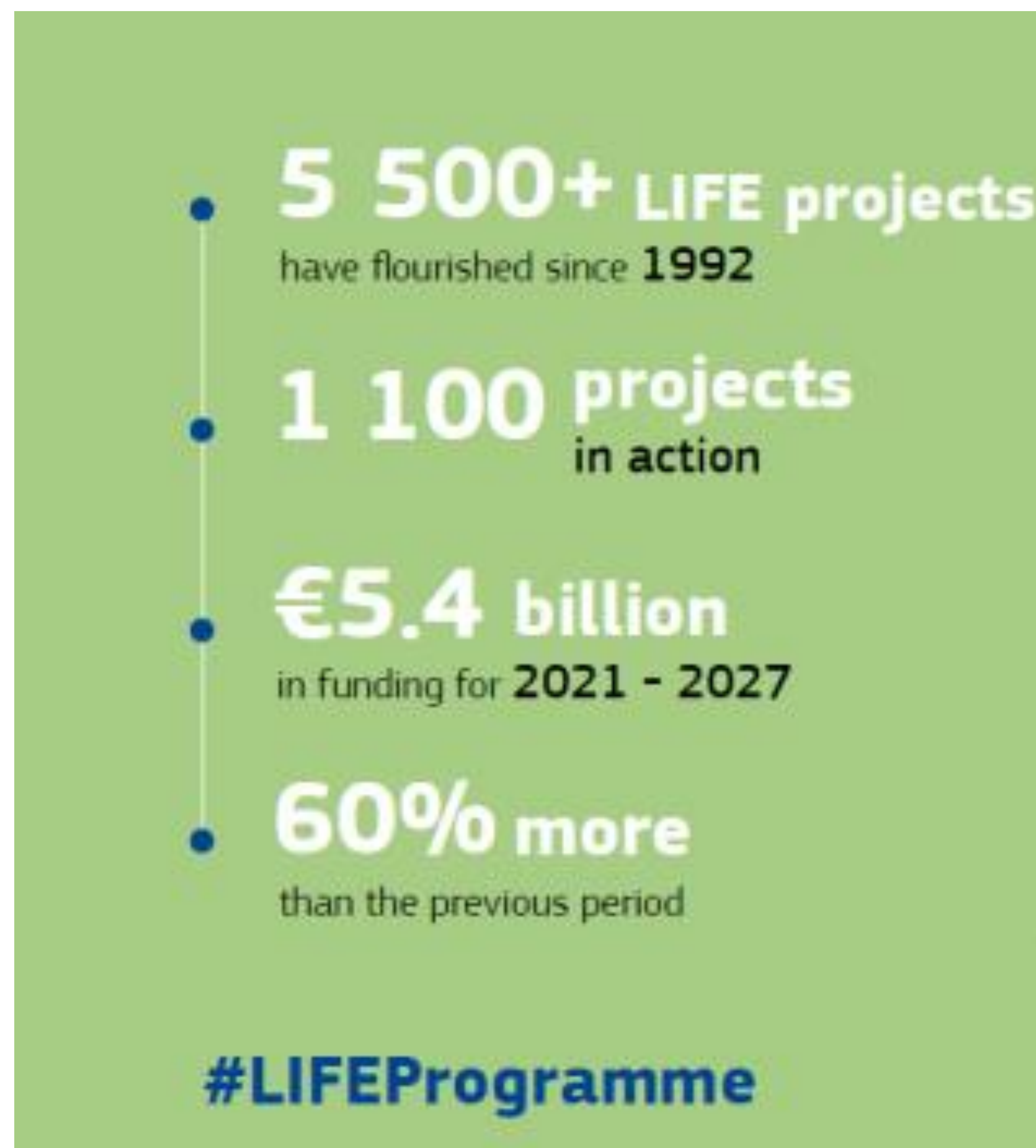
A 2024-ben nyertes EUI projektek listája: [itt](#)

LIFE PROGRAM



A program célja a környezetvédelem és az éghajlatváltozás elleni küzdelem támogatása. Éppen ezért a hazai önkormányzatok számára fontos eszköz lehet a fenntartható városfejlesztés és a környezetvédelem szempontjait érvényesítő projektek megvalósításában.

FŐ SZÁMOK



FELTÉTELEK, LEHETŐSÉGEK

- TÖBB ESETBEN HAZAI PARTNERSÉG IS ELEGENDŐ
- TÁMOGATÁSI INTENZITÁS: 60%-95%
- TÁMOGATÁSI ÖSSZEG: 1-5 M EUR

KIEMELT ELEMEK

- REPLIKÁCIÓ – megismételhető legyen máshol is
- STANDARDOK kialakítása
- HATÓSÁGI RÉSZVÉTEL fontossága
- JÓ GYAKORLATOK TESZTELÉSE

A LIFE PROGRAM 4 KIEMELT ALPROGRAM MENTÉN ÉPÜL FEL

TERMÉSZET ÉS BIODIVERZITÁS (NAT)



- Európa természetének védelme és helyreállítása,
- a biológiai sokféleség csökkenésének megállítása és visszafordítása.

ÉGHAJLATVÁLTOZÁS – HATÁSOK CSÖKKENTÉSE ÉS ALKALMAZKODÁS (CCAM)



- Gazdálkodás, földhasználat, megújuló energiák, energiahatékonyság

- fenntartható finanszírozási tevékenységek, figyelemfelkeltés, képzés és kapacitásépítés, tudásfejlesztés
- városi alkalmazkodás területhasználat, infrastruktúra ellenálló képessége, fenntartható vízgazdálkodás



TISZTA ENERGIA ÁTMENET (CET)



- energiahatékony, megújuló energia alapú, klímasemleges és ellenálló gazdaságra való átállás
- nemzeti, regionális és helyi politikai keret kiépítése; a technológia elterjedésének felgyorsítása, digitalizáció

- Szakmai készségek fejlesztése, új szolgáltatások, beruházások

KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG ÉS ÉLETMINŐSÉG (CEQL)



- fenntartható, körforgásos, mérgező anyagoktól mentes, energiahatékony és éghajlatváltozással szemben ellenálló gazdaságra való átállás
- a körforgásos gazdaság területén a hulladék-, víz-, levegő-, zaj-, talaj- és vegyi anyag-kezelésből származó erőforrások visszanyerése, valamint a környezetvédelmi irányítás.

- A környezet védelme, helyreállítása és minőségének javítása

Sikeres LIFE projektek

“LIFE – Városi Eső” projekt (LIFE CCAM)

2021 és 2025 között részben uniós forrásból megvalósuló “LIFE – Városi Eső” projekt fő célja a városi **klímaadaptáció támogatása a csapadékkezelés terén** a zöld és kék infrastruktúrák közötti szinergiák megtalálásával és ezek erősítésével.

A természetközeli és technológiai megoldásokat egyesítő megközelítés révén hatékonyan lehet csökkenteni a hirtelen lezúduló csapadék káros következményeit. Sérülékenységvizsgálatokkal azonosították be a beavatkozási pontokat a három budapesti partnerkerületben, majd **különböző demonstrációs elemekkel** mutatták be a szakma, a döntéshozók és a városlakók számára a városi esővízkezelés lehetőségeit.

A projekt céljai:

- a célcsoportok – önkormányzatok – a projekt végére az esővizet értéként kezeljék, ugyanakkor tisztában legyenek és alkalmazzák is a hirtelen lezúduló csapadék káros következményeit csökkentő és az ezeket megakadályozó megoldásokat,
- nemzetközi és hazai jó gyakorlatok felhasználása, illetve az IPCC 2014-es jelentésére,
- hatásgyakorlás a döntéshozókra annak érdekében, hogy a hatékony városi csapadék kezelés érdekében új szabályozások és irányelvek alkossanak meg,
- az Európai Unió klímaadaptációs stratégiának megfelelő, más önkormányzatok által is alkalmazható eszközöket mutasson be, illetve a lakosság és döntéshozók érzékenyítése mellett a szakma számára hasznos tudásanyagot hozzon létre.

Projektadatok

- **Vezető partner:** Budapest, Magyarország
- **Költségvetés:** 3.053.810 Euro (EU hozzájárulás - 55%)
- **Időtartam:** 2021. július 1. – 2025. június 30.
- **Projektpartnerek:**
 - Budapest Főváros XII. kerületi Hegyvidéki Önkormányzat
 - Budapest Főváros VII. kerületi Erzsébetvárosi Önkormányzat
 - Budapest Főváros XVIII. Kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzata
 - Budapest Főváros Önkormányzata
 - Klímabarát Települések Szövetsége
 - Trinity Enviro Kft.

INTERREG: EGYÜTTMŰKÖDÉSI PROGRAMOK, MELYEKET TÖBB ORSZÁG KÖZÖSEN VALÓSÍT MEG (SHARED MANAGEMENT)

1. KÉTOLDALÚ (határon átnyúló)

Határmenti megyék partnerei pályázhatnak a program-prioritásokhoz illeszkedő projektekkel

2. ORSZÁGCSOPORTON BELÜLI (transznacionális)

- Interreg Közép-Európa



- Interreg Duna Program



3. EU EGÉSZÉT LEFEDŐ (interregionális)

- Interreg Europe
- ESPON
- URBACT, INTERACT



TÁRSFINANSZÍROZÁS

- Mindhárom szint esetében Nemzeti Társfinanszírozás a hazai kedvezményezetteknek
- Külön pályázat nélkül, uniós támogatási szerződés alapján
- A projektrész teljes költségvetésének
 - Max 20%-a (központi költségvetési intézmény esetén)
 - Max 15%-a (nem központi költségvetési szerv esetén)
- A támogatás ERFA részének megelőlegezése is igényelhető

Sikeres projektek

MAURICE

A városi vízkészletek kezelése az éghajlatváltozással szembesülő Közép-Európában

Az éghajlatváltozás hatása egyre fontosabb a víziügyi infrastruktúra tervezése, építése és karbantartása szempontjából. A szélsőséges időjárási események és a talajvízszint csökkenése miatti vízkészletek szűkössége veszélyezteti városainkat és régióinkat. A MAURICE projekt új vízgazdálkodási megoldásokat vezet be a városok számára. A partnerség - 8 pilot tevékenység keretében - elősegíti ezek integrálását a regionális éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás tágabb koncepcióiba, és ösztönzi a városi vízgazdálkodási eszközök és intézkedések alkalmazását.

- 6 ország, 11 partner (**vezető partner:** Központi Bányászati Hivatal, Katowice, Lengyelország)
- 2,92 millió EUR uniós támogatás

Projektleírás: <https://www.interreg-central.eu/projects/maurice/>

A CERV PROGRAM (POLGÁROK, EGYENLŐSÉG, JOGOK ÉS ÉRTÉKEK)

A CERV ÁLTAL VÉDETT ALAPÉRTÉKEK



TÁMOGATOTTAK KÖRE

- A civil társadalmi szervezetek
- Állami és közsféra szereplők pl. minisztériumok, önkormányzatok
- Profitorientált és nemzetközi szervezetek: korlátozott hozzáférés (a pályázati felhívástól függően)

TÁMOGATOTT TEVÉKENYSÉGEK

- Képzési tevékenységek, kapacitásépítés, kölcsönös tanulás, műhelytalálkozók, szakértői találkozók, konferenciák
- Figyelemfelkeltő és terjesztési tevékenységek, médiakampányok
- Elemző tevékenységek, például tanulmányok, kutatások, felmérések és értékelések
- Az európai hálózatok, a civil társadalom támogatása

641,34 M EUR (2021-2027)

ÉVENTE ISMÉTLŐDŐ PÁLYÁZATOK VÁROSOKNAK

TESTVÉRVÁROSOK (TOWN TWINNING)

- A projektek célja a kultúrák közötti párbeszéd előmozdítása azáltal, hogy összehozzák a különböző nemzetiségű és különböző nyelvű embereket, és lehetőséget biztosítanak számukra a **közös tevékenységekben** való részvételre.
- „Európa-hoz tartozás”
- Workshopok, szemináriumok, webináriumok, képzések, jó gyakorlatok megosztása
- Cél: kölcsönös **tapasztalatcsere**, szakmai ismeretek szerzése, nemzetközi kapcsolatok erősítése
- Max. 12 hónap időtartam
 - Támogatási keret: 5.000.000 EUR (kb. 8.000-50.000 EUR pályázatonként)
 - Tavaszi határidő: 2025. szeptember 17.

NETWORK OF TOWNS

- A polgárok és az érdekképviseleti szervezetek részvételének előmozdítása az Unió demokratikus és polgári életében és az uniós fellépéssel kapcsolatos nézeteik ismertetése, azok nyilvános cseréje.
- Workshopok, szemináriumok, kutatás, webináriumok, képzések, jó gyakorlatok megosztása
- **A környezeti fenntarthatóság kiemelt témakör** ebben a modulban
- Cél: kölcsönös tapasztalatcsere, akciótervezés, szakmai kapcsolatok formalizálása, **tudáshálózat működtetése**
- Max. 24 hónap időtartam
 - Támogatási keret: 10.000.000 EUR (kb. 150-200 ezer EUR pályázatonként)
 - Beadási határidő: 2025. március 27.

Köszönjük figyelmét!

Kövesse az EU pályázatokkal kapcsolatos legfrissebb híreket közösségi média felületeinken és keressen minket az alábbi elérhetőségeken:



[@MFOI Magyar Fejlesztésösztönző Iroda](#)



[@Magyar Fejlesztésösztönző Iroda \(MFOI Advisory\)](#)



[www.mfoi.org](#)



[info@mfoi.org](#)

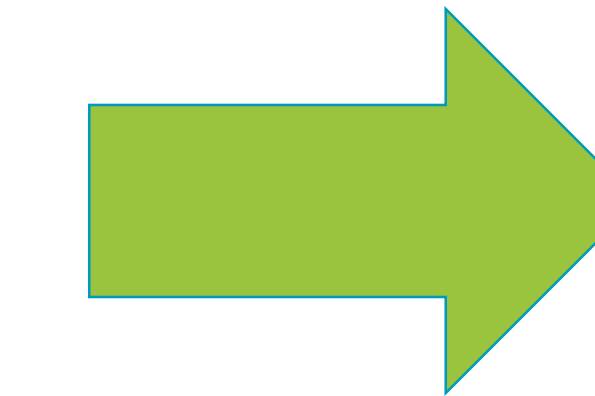
Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium, Önkormányzati Államtitkárság

Hazai és nemzetközi projektjei

Elérhetőségek



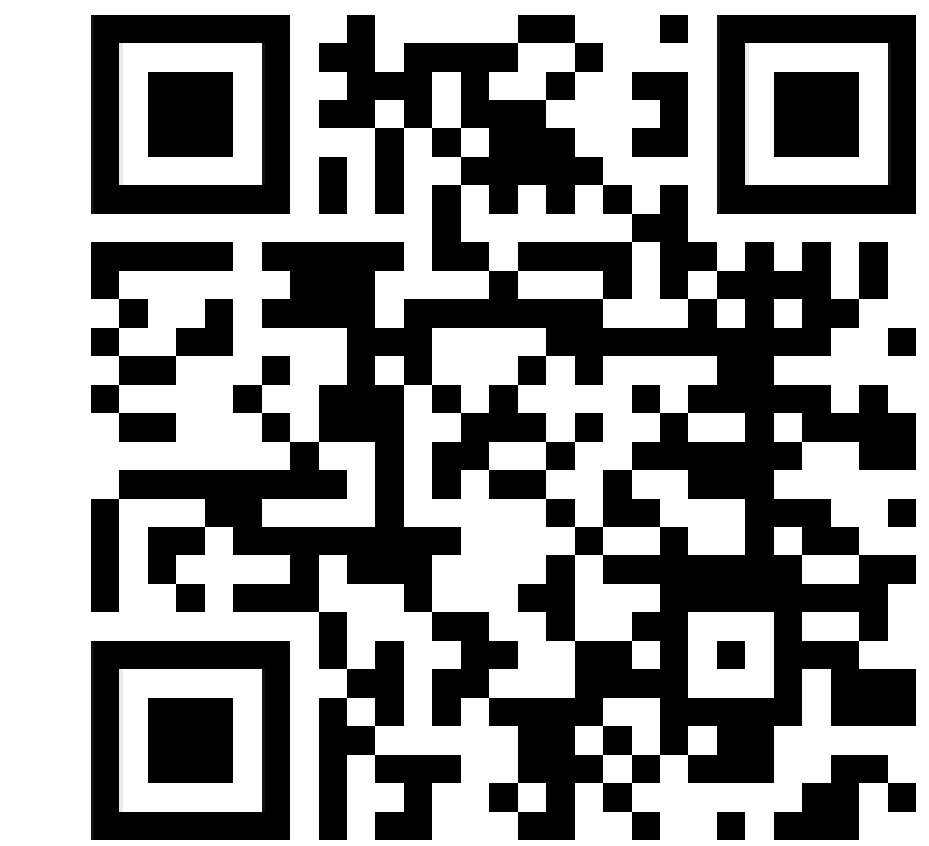
- **LOCALIENCE** - „A szélsőséges időjárási eseményekkel szembeni ellenálló képesség fejlesztése helyi szinten Közép-Európában”



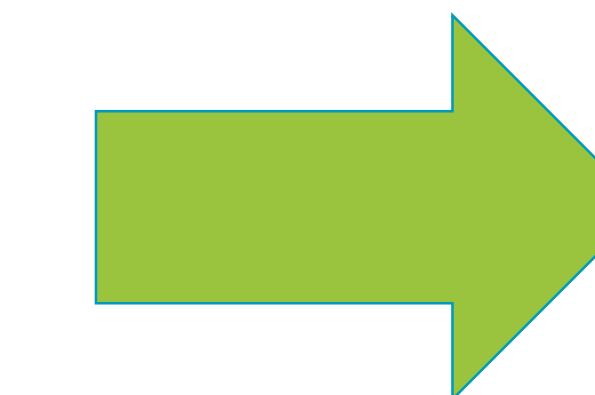
- [Honlap](#)
- [Facebook](#)
- [Youtube](#)
- [Linkedin](#)



- **NBS4LOCAL** - „Természetalapú megoldások alkalmazása a helyi önkormányzatok éghajlatváltozással szembeni ellenálló-képességének javítása érdekében”

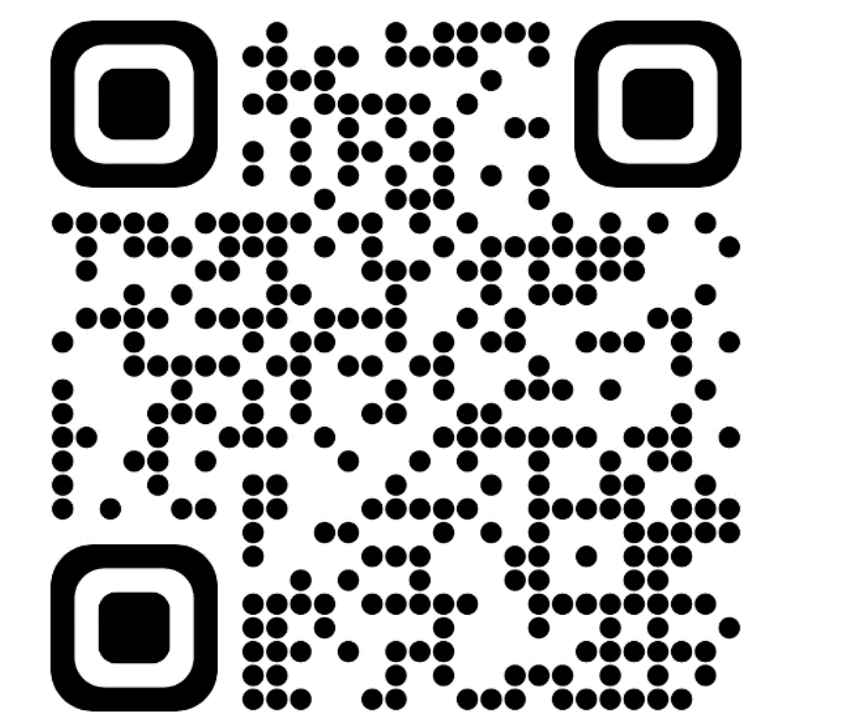


- **SAFETY4TMF projekt** - „Hatóságok, önkormányzatok és más érdekelt felek zagytarozó létesítményekkel kapcsolatos összehangolt katasztrófamegelozési és - védelmi tevékenységei határokon átnyuló veszélyek és kockázatok csökkentésére irányuló megoldások érdekében”

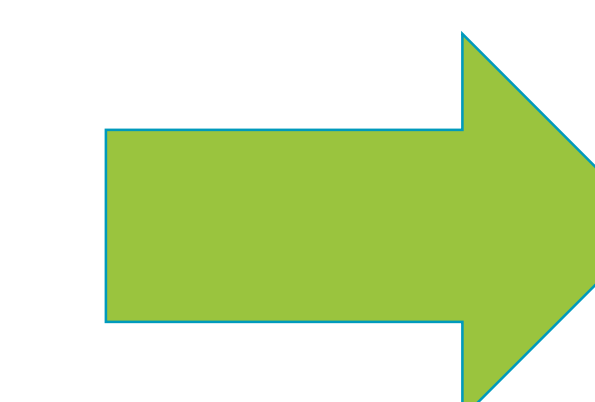


LinkedIn

Projekt honlap



- **IKIR** – „Helyi Közzolgáltatás Információs Rendszer”



<https://ikir.gov.hu>