

LIFE-MICACC LIFE16 CCA/HU/000115
LIFE LOGOS 4 WATERS LIFE20 CCA/HU001604

A vízmegtartás előnyei

előadja:

Fekete Csaba polgármester, Bátya Község Önkormányzata



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Hogyan kezdődött?

Problémák: árvíz, villámárvíz, belvíz, aszály, mg termelési problémák

MICACC – 5 különböző adottságú térségben egy-egy megoldás megvalósult

Folytatás: vízgyűjtőn több vízmegtartó megoldás megvalósítása – LOGOS



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



MICACC: 5 különböző adottságú térség

- **Bátya:** alkalmazkodás a klímaváltozáshoz a csapadékgazdálkodás átalakításával
- **Püspökszilágy:** lefolyáslassításon és vízvisszatartáson alapuló árvízi védekezés (dombvidéki villámárvizek)
- **Rákócziújfalu:** természetközeli belvíz-visszatartás a szárazság mérsékléséért
- **Ruzsa:** alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz természetre alapozó szürkevíz visszatartással a Homokhátságon
- **Tiszatarján:** fenntartható gazdálkodás és vízvisszatartás az ártéren a klímaalkalmazkodás érdekében



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



LOGOS: 2 térségben vízgyűjtő szintű kiterjesztés

Bátya, Sárköz-I. csatorna vízgyűjtője

Beavatkozási területek: Bátya, Kalocsa, Foktő és további 1-2 helyszínen

Cél: több probléma egyidejű kezelése

- csapadékvíz elhelyezés
- élővízből vízpótlás
- talaj vízháztartásának javítása
- párologtatás, légköri aszály mérséklése
- rekreációs terület



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Dusnok – Mik a problémák Dusnokon és térségében?

- Belterületen: hirtelen lehulló csapadék áraszt (pincék, terek, utcák)
- Mg termelésben: csapadékhiány, sok csapadék, légköri aszály
- Költségek emelkedése: mg gazdálkodónál, önkormányzatnál



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Mik a lehetőségek Dusnokon és térségében?

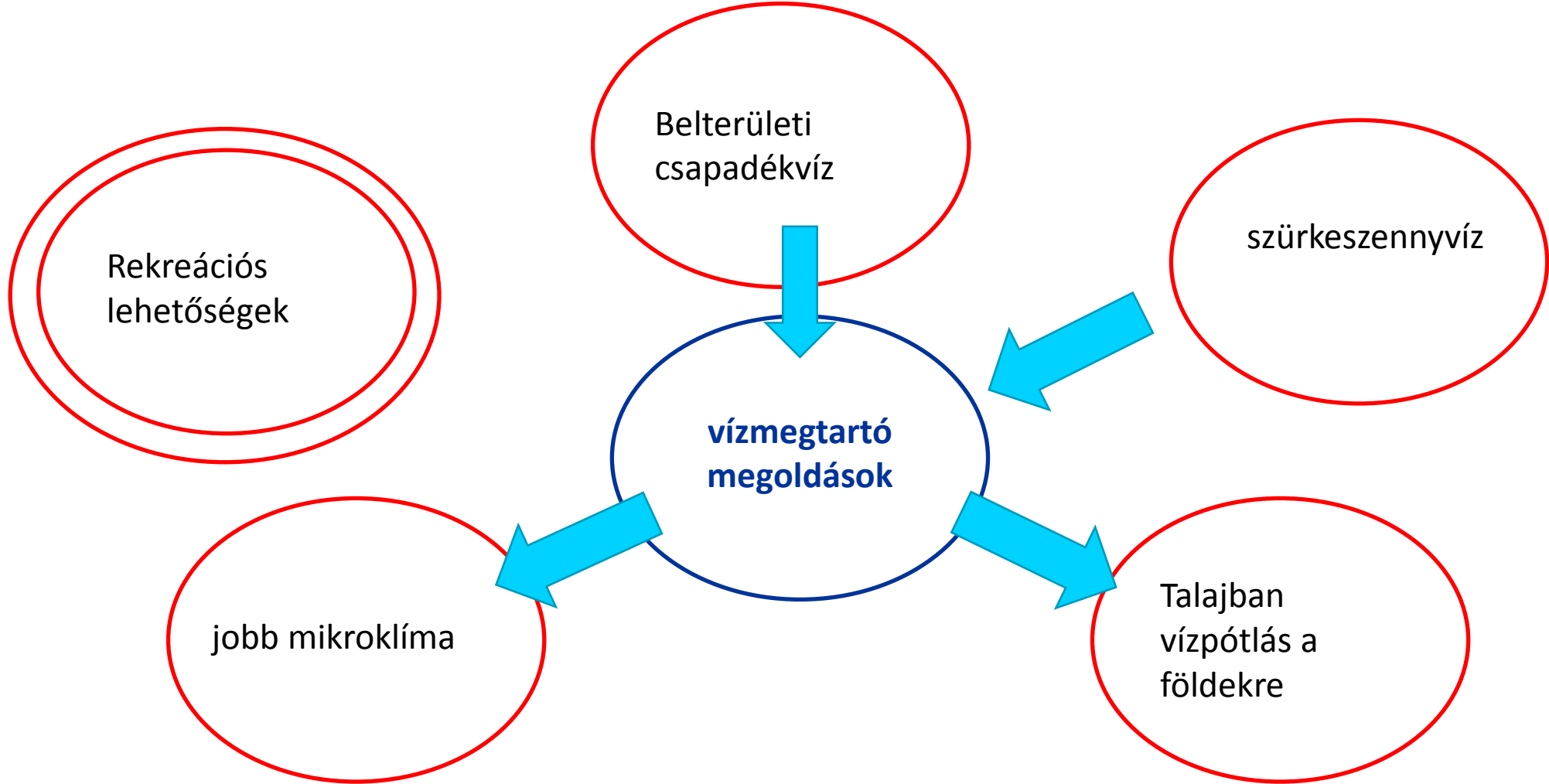
- Belterületi csapadékvíz elvezetés – de hova?
- Öntözési lehetőség biztosítása a mg számára – de honnan? mennyiért?
- Belvízelvezetés – de akkor más területek is kiszáradnak!
- Emelkedő költségeket hogyan finanszírozzuk?



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya





2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

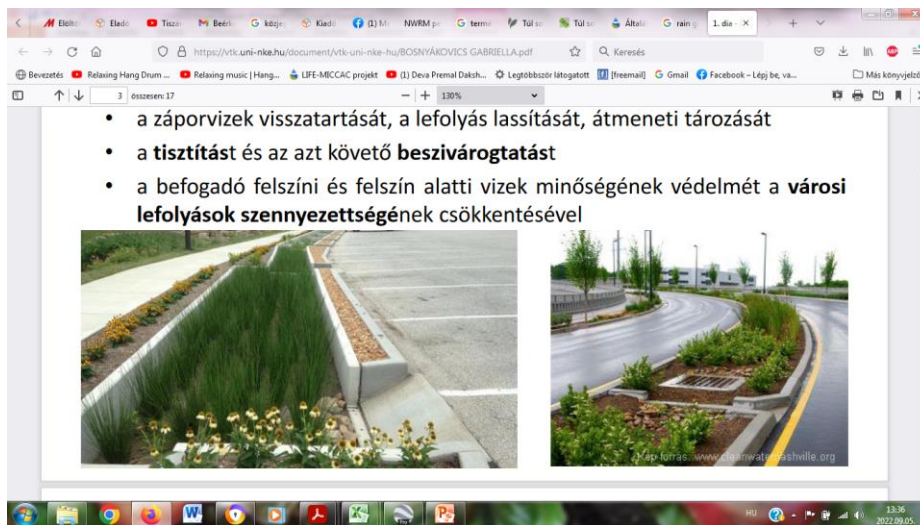
Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Megoldások – belterületi csapadékvíz elvezetés

Külterületen kis tóba, (szikkasztó)árokba

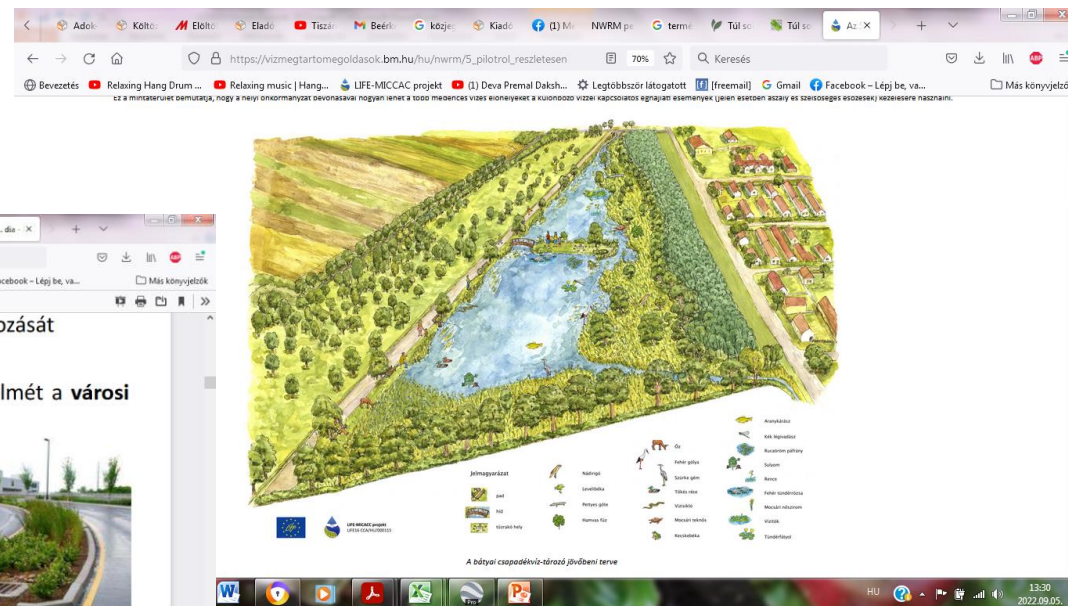

Településen belül: esőkertbe



• a záporvizek visszatartását, a lefolyás lassítását, átmeneti tározását

• a tisztítást és az azt követő beszivárgtatást

• a befogadó felszíni és felszín alatti vizek minőségének védelmét a városi lefolyások szennyezettségének csökkentésével



A városi csapadékvíz-árazó vízbeni terve

Vízfolyásba  elviszi messzire



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Megoldások – a mezőgazdaság mit nyer?

Vízpótlás: öntözés, talajon keresztül beszivárgás

Belvíz: szintén vízpótlás a talajban, használat: belvizes területek rét, legelő, erdő használatba vétele

Légköri aszály: mikroklíma javítása párologtatással, a szél lassításával



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Megoldások – mennyire költségesek?

**Több probléma egyidejű kezelése: kisebb fajlagos költség
Pályázatból finanszírozva**

Cél:

- **problémakezelés (csapadékvíz, belvíz, aszály)**
- **vizes élőhely létrehozása**
- **költséghatékony kivitelezés**
- **kis fenntartási költség**



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Bátya és környéke miért jó modell?

- Legnagyobb hőmérsékleti és vízháztartási szélsőségek a térségben
- Rendelkezésre álló alvó lehetőségek (holtmedrek, vízpótlási lehetőségek)
- Már megvalósult projekt, mely mintául szolgál
- A széleskörű együttműködést szolgáló kapcsolatrendszer, a MICACC és a LOGOS adta kapcsolatok, tudásátadás, tapasztalatcsere



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



A megvalósításban részt vesznek:

- A Sárköz-I. csatorna vízgyűjtőjén elhelyezkedő önkormányzatok közül Bátya, Kalocsa, Foktő, Dusnok, Drágszél
- Civil szervezetek
- Lakosság, gazdálkodók



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



Főbb tevékenységek, mellyel hozzájárulunk a projekthez

➤ Meglévő medrekben vizes élőhely kialakítása, felélesztése

Módszerek:

- A vizes élőhelyek vízszintjének szabályozhatóvá tétele: vízpótlás élővízből, csatornából, csapadékvízből, a felesleges víz elszállítása nyomott vizes rendszeren
 - Megfelelő meder kialakítása kotrással, ökológiai rézsű kialakítása
- ### ➤ Fenntarthatóságot elősegítő növényzet támogatása, telepítése, ápolása
- Ártéri erdő és gyümölcsös telepítése (Kalocsa)
- ### ➤ Rekreációs területek kialakítása
- BMX-pálya, közösségi tér
- ### ➤ NWRM megoldásokról ismeretterjesztés, népszerűsítés, közös gondolkodás a vízgyűjtő településeivel, stakeholdereivel
- Disszeminációs tevékenység, multiplikáció és magnifikáció



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya





A vízgyűjtőn tervezett beavatkozások,
tevékenységek:
a Vajas-fok
(Sárköz-I. csatorna)
vízgyűjtője
(terepi megvalósulás)

5 településen a helyi adottságokra épülő NWRM
megoldások
rekreációs területek kialakításával



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



A mintaterületek bemutatása



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya





BÁTYA

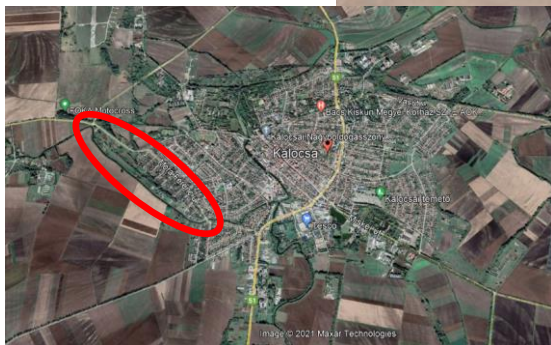
Helyi vizes élőhely fejlesztés vízpótlással: a Vajas-fok és egyik holtága között a kapcsolat újbóli megteremtése és szabályozható kapcsolat kiépítése vízépítési műtárggyal



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya





KALOCSA

Meglévő víztestek fejlesztése,
vízjárta terület funkcióbővítése:
medrek felélesztése, egy
részének átalakítása közösségi
célú használatra (BMX-pálya,
ártéri erdő és gyümölcsös,
közösségi tér és tanösvény)



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya





FOKTÓ

Csapadékvíz elvezetés,
befogadó kialakítás, szűrés a
növényzet által és párologtatás
a klímahatások mérséklése
érdekében: záportározó
létesítése meglévő
agyaggödörben



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya



4. helyszín: DUSNOK?



2022. szeptember 6.
Lakossági fórum, Dusnok

Fekete Csaba
Polgármester, Bátya

