



LIFE-MICACC projekt

LIFE16 CCA/HU/000115

HOMOKBÓL VIZET

A RUZSAI LIFE MINTAPROJEKT BEMUTATÁSA



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.







Fotó: Fodor Szabolcs



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





Ruzsa

Ahol mindig fogadják
a köszönésed



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





Fotó: Fodor Szabolcs



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.





LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.

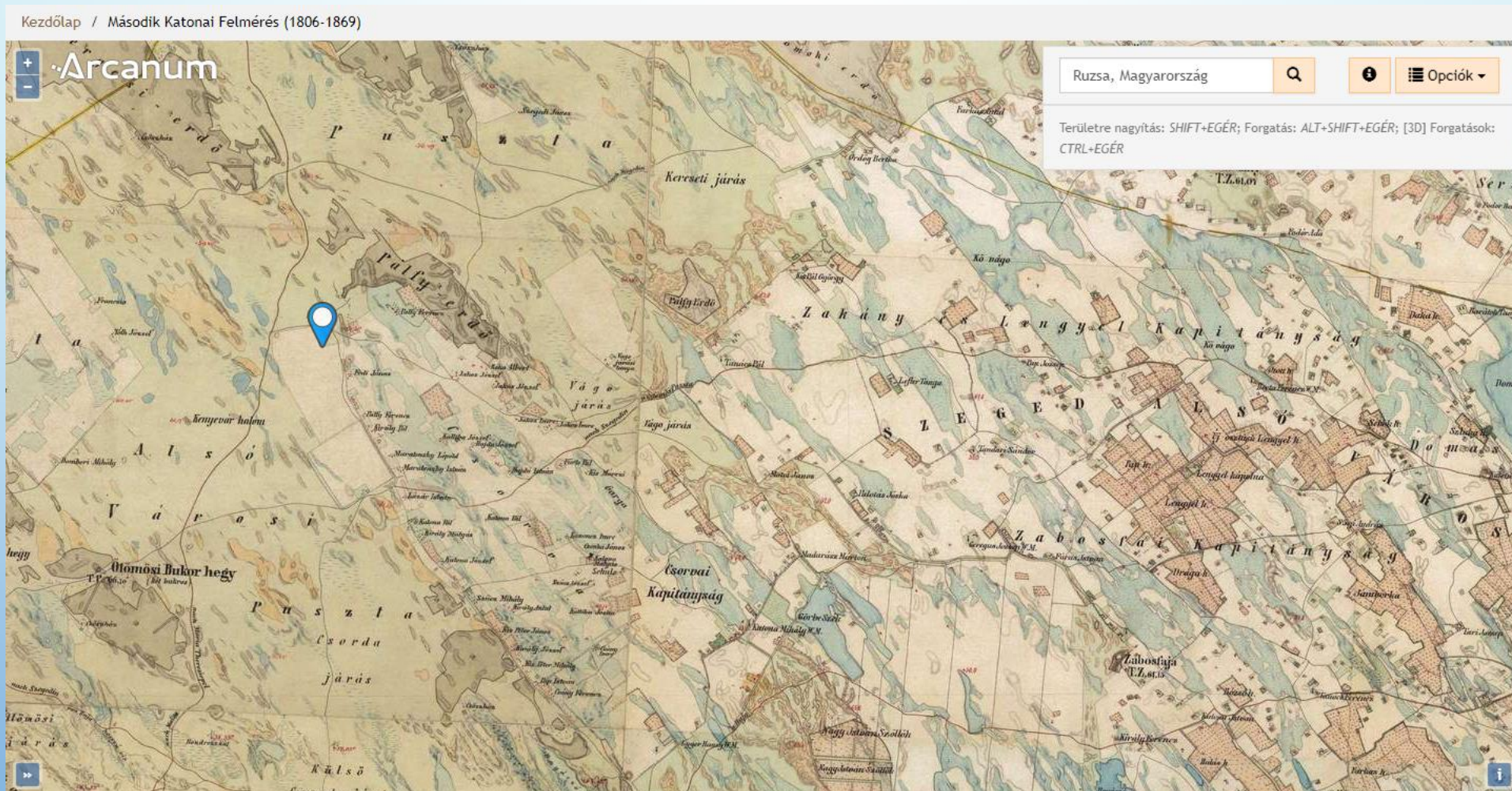


A PROBLÉMA BEMUTATÁSA

- EGYKORI VIZES ÉLŐHELYEK ELTŰNÉSE
- BESZÁNTOTT, EREDETI FUNKCIÓJUKTÓL MEGFOTSZOTT SEMLYÉKES TERÜLETEK
- BELVÍZELVEZETŐ CSATORNÁK GONDOZATLANSÁGA, HELYENKÉNTI BESZÁNTÁSA
- ADOTTSÁGOKHOZ NEM IGAZODÓ TELEPÍTETT ERDŐK
- ROMLÓ HELYI VÍZHÁZTARTÁS
- FORRÓSODÓ MIKROKLÍMA A TELEPÜLÉSEEN



A település – a projekt mintaterülete (második katonai felmérés (1806-1869))



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.

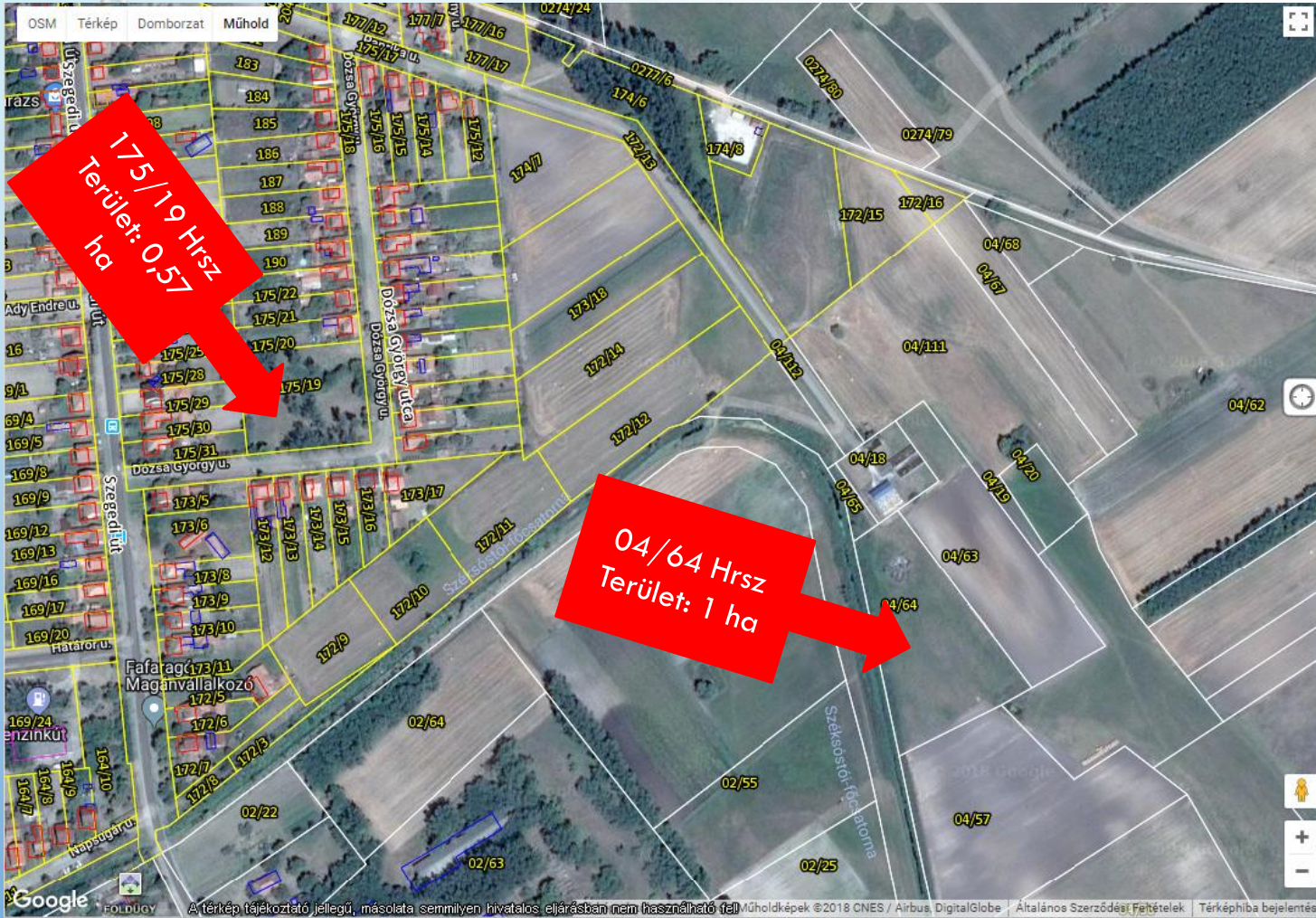


A PROJEKT CÉLJA

- HELYI VÍZMŰBŐL KIFOLYÓ DEKANTÁL VÍZ (AMI EDDIG A FŐCSATORNÁBA FOLYT) MEGTARTÁSA,
- ELFOLYÓ TISZTÍTOTT SZENNYVÍZ HASZNOSÍTÁSA
- KÜLTERÜLETEN KIÉPÍTETT CSATORNAHÁLÓZAT (AMI VÍZMEGTARTÁS CÉLJÁRA KORÁBBAN NEM KERÜLT FELHASZNÁLÁSRA) FELÚJÍTÁSA, MŰTÁRGYAK ELHELYEZÉSE)



A PILOT PROJEKT HELYSZÍNEI ÉS A TERVEZETT TEVÉKENYSÉGEK (DÓZSA PARK ÉS A SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP MELLETTI TERÜLET)



175/19 Hrsz – dekantált vizet megtartó mesterséges tó

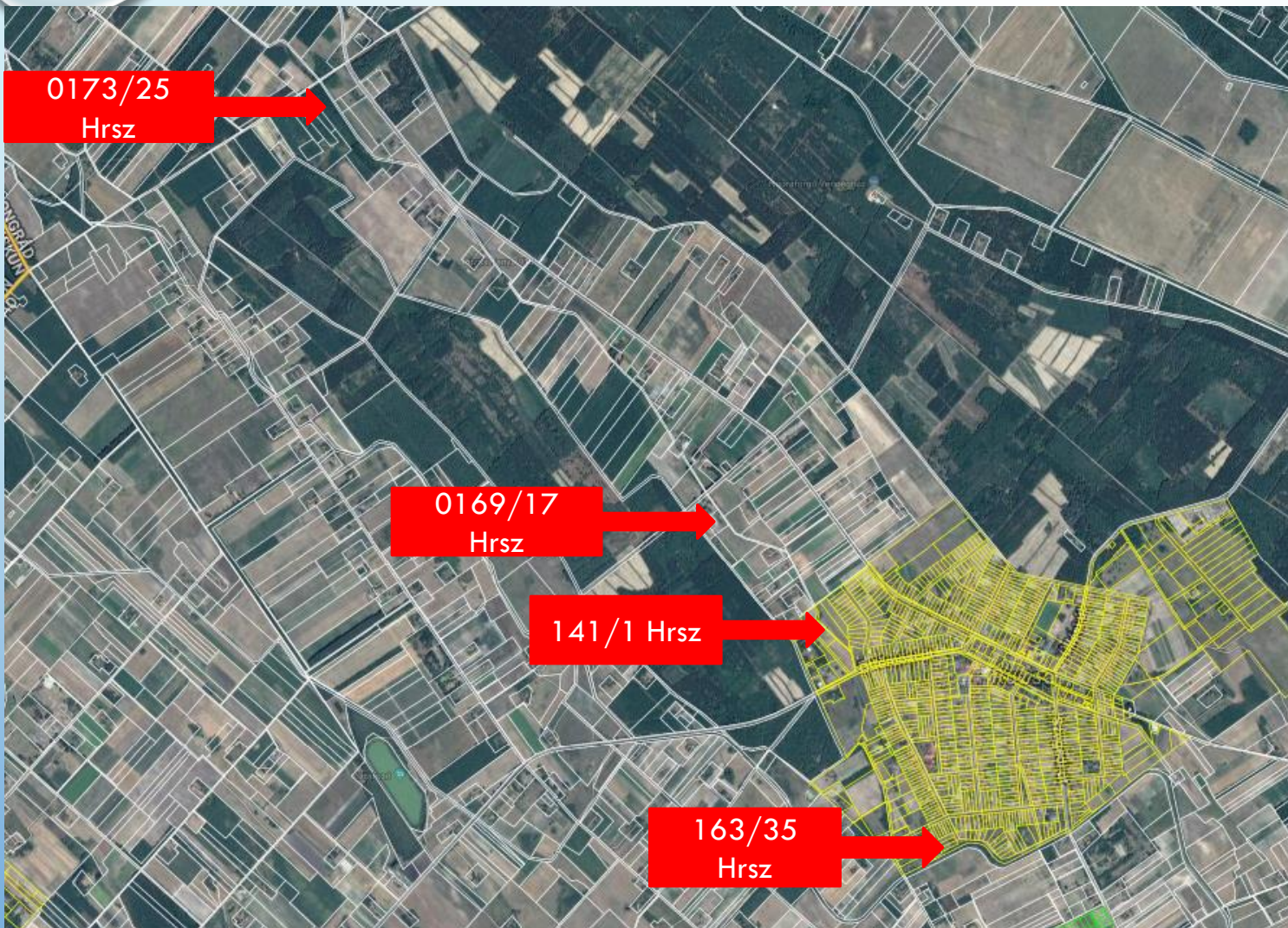
- Mély fekvésű terület
- Napi 10-15 m³ kiengedett dekantált víz
- 700 m³ homok kitermelése ⇒ 0,5 ha területű tó létrehozása
- Hatás:
 - Falusi területek öntözése
 - Mikroklíma javítása

04/64 Hrsz – tisztított szennyvizet megtartó mesterséges tó

- Korábbi vizes élőhely, alacsony fekvésű terület
- Naponta 200 m³ tisztított szennyvíz
- 5000 m³ homok kitermelése ⇒ 1 ha területű tó létrehozása
- Hatás:
 - Mikroklíma javítása
 - Mezőgazdasági öntözés – mintaprojekt



A PILOT PROJEKT HELYSZÍNEI ÉS A TERVEZETT TEVÉKENYSÉGEK (HONVÉD ERDEI CSATORNA)



Vízmegtartás a Honvéd erdei csatornában

- Eredeti funkció: talajvíz- és belvízelvezető csatorna
- 4 csatornaszakasz rehabilitációja, műtárgyak elhelyezése
- Zöldítési program
- Hatás:
 - Belvíz megtartása, beszivárgás elősegítése ⇒ talajvíz tartalékok visszatöltése
 - Gazdálkodók bevonása a kollektív zöldítési programba



FELSZÍNI VÍZ RUZSÁN, 2018. ÁPRILIS ELEJÉN – MÉLYEN FEKVŐ, SEMLYÉKES TERÜLETEKEN



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

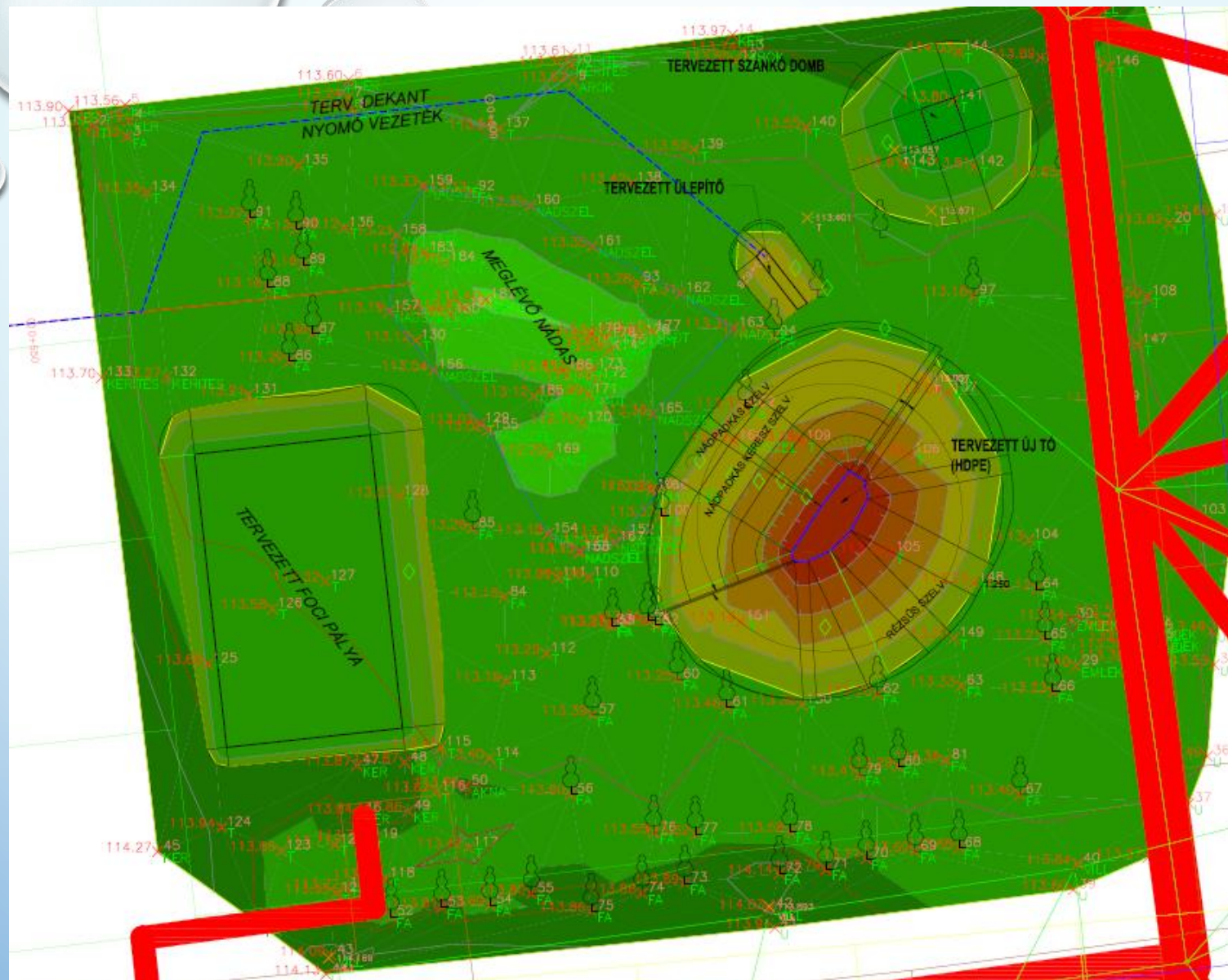
„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.









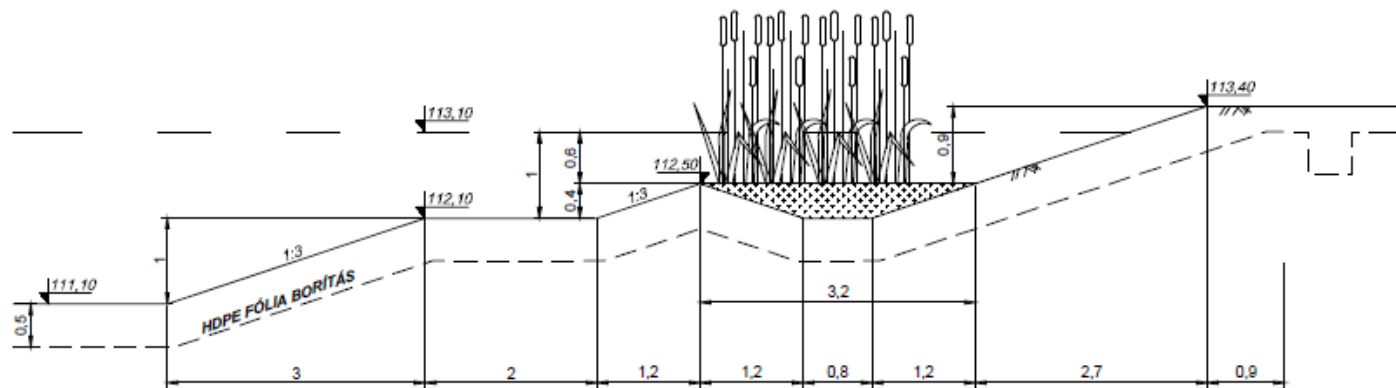


LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

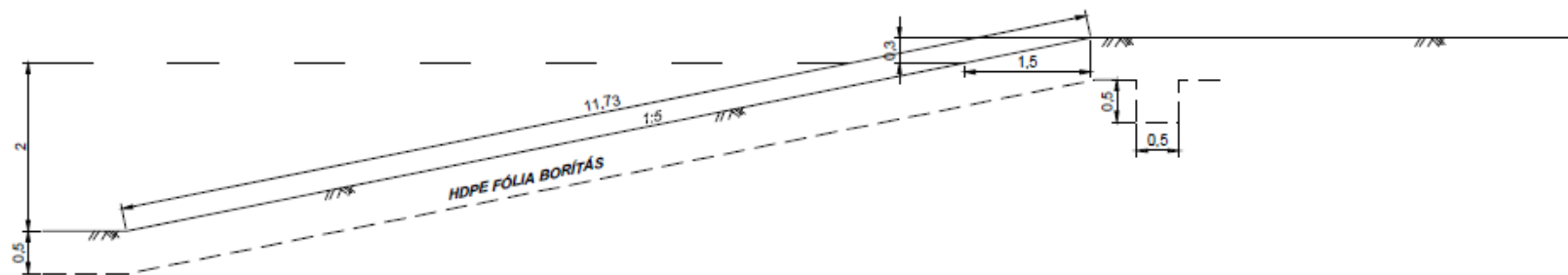
„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.



NÁDPADKÁS SZELVÉNY



RÉZSŰS SZELVÉNY



M 1:50



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.



Változások - mezőgazdaság

- HELYENKÉNT MEGEMELKEDETT BELVÍZSZINT – GYÜMÖLCSFÁK TÖNKREMENTEK, ELNÁDASOSODOTT LEGELŐTERÜLETEK
- HŐMÉRSÉKLET EMELKEDÉSE – ROSSZ MINŐSÉGŰ SZÉNA
- KÉSŐ TAVASZI FAGYOK – JELENTŐS FAGYKÁR RUZSÁN (KÖRNYEZŐ TELEPÜLÉSEKEN – ZÁKÁNYSZÉK, ÜLLÉS – JÓVAL KEVESEBB A FAGYKÁR)
- MELEG TÉL ÉS KORATAVASZ – KÁRTEVŐK ELSZAPORODNAK (FONALFÉREG A TALAJBÓL NEM FAGY KI)
- FÁK LOMBOSODÁSOKOR JELENTŐS MENNYISÉGŰ HÓ – FÁK SZÉTTÖREDEZÉSE A HÓ SÚLYA MIATT
- JELENTŐS AZ ASZÁLY – RÖVID IDEIG TARTÓ ESŐ, AMI NEM TUD BEMOSÓDNI (GYORSAN FELSZÁRAD), EZÉRT ESŐ UTÁN SZINTE AZONNAL LOCSOLNI KELL, NEM MARAD MEG A VÍZ
- SZÉLKÁROK GYAKORIÁK – MAGTAKARÁS SEM SEGÍT (ELVISZI A FÁTYOLFÓLIÁT A SZÉL)
- MÁRCIUSI, ÁPRILISI HÓESÉS – RÉPA, ZÖLDSÉG SZEDÉSE, BURGONYA VETÉSE KÉSİK
- NYÁRI ESŐ HIÁNYA – FOLYAMATOS ÖNTÖZÉS
- ŐSZI BETAKARÍTÁSÚ GYÖKÉRZÖLDSÉGEK TERMESZTÉSE NEHÉZ – FORRÓ TALAJBAN AZ ÖNTÖZÉS HATÁSÁRA BEPÁLLIK A MAG
- ZÖLDÍTÉSI KÖTELEZETTSÉG MIATT JELENTŐS AZ ERDŐTELEPÍTÉS – VÍZIGÉNYES FAÜLTETVÉNYEK (NYÁR, AKÁC) TELEPÍTÉSE HIBÁS DÖNTÉS
- TAVASZI ÉS NYÁRI JÉGESŐKÁR JELENTŐS AZ UTÓBBI IDŐBEN
- SZÉLSŐSÉGES IDŐJÁRÁSI ELEMÉK SZAPORODÁSA (SZÉLVIHAR, JÉGESŐ, NAGYMENNYISÉGŰ ESŐ HIRTELEN, NEGATÍV/POZITÍV HŐMÉRSÉKLETI CSÚCSOK)
- MÉHPUSZTULÁS – MELEG IDŐJÁRÁSBAN GYAKORIBB
- KÁRTEVŐK/KÁROSÍTÓK ELSZAPORODÁSA A MELEG HATÁSÁRA JELENTŐS – SÚLYOS FERTŐZÉSEK, NAGYOBB SZAKÉRTelmet IGÉNYLŐ NÖVÉNYVÉDELEM



Változások – egészségügy, életminőség

- Nyári nagy meleg – rosszullétek száma szaporodik (mentőriasztások száma megnő)
- Időjárási frontok gyakorisága nő
- Szabadban tölthető órák száma csökken
- Szúnyogok elszaporodása, új fajok megjelenése
- Enyhe tél – betegséget okozó baktériumok elszaporodása
- Erőteljesebb influenzajárványok
- Ételmérgezések gyakorisága nő



Alkalmazkodási intézkedések

1. Tájékoztatás gazdák részére a kollektív zöldítés lehetőségéről
2. Tájékoztató előadások szervezése a helyi- és klímaadottságokhoz igazodó növénytermesztésről, alternatív megoldásokról (pl. biointenzív gazdálkodás)
3. Lakosság folyamatos tájékoztatás a szélsőséges időjárásról, illetve a tennivalókról, lehetőségekről
4. Óvodások, iskolások számára korosztálynak megfelelő tájékoztatók, versenyek, tudásátadás, tudatformálás megvalósítása
5. Tetőcsapadékvíz gyűjtés népszerűsítése, fontossága, intézmények példáján keresztül
6. Külterületi csatornák felmérése (tulajdonviszonyok tisztázása, beszántott csatornaszakaszok dokumentálása)
7. **Külterületi csatornahálózat kimérése**
8. **Mezőgazdasági mintaprojektek megvalósítása**
 - Víztakarékos mezőgazdálkodás
 - Klímaváltozáshoz igazodó növények termesztésének lehetőségei
 - Vízpazarló növények kiváltásának lehetőségei
9. Vízbarát Települések Egyesületének létrehozása
10. Környező településekkel való szorosabb együttműködés a vízmegtartás fokozása érdekében – vízgyűjtőterületi közös projektek kidolgozása és megvalósítása
11. Elérhető ivóvíz nyáron a közintézményekben
12. Párakapuk elhelyezése a településen
13. Fatelepítési programok – mezővédő erdősávok felülvizsgálata, hiányzó részek újratelepítése
14. **További mesterséges tó létrehozásának lehetősége**
15. **Semlyékes területek rehabilitációja, rehabilitációjának ösztönzése**



KÖSZÖNÖM A FIGYELMÜKET

SÁNTA GIZELLA

POLGÁRMESTER

RUZSA@RUZSA.HU

30/5225449



LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/000115

„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
című konferencia
2018. 11.20. és 22.

