



LIFE információs nap 2022

LIFE-SANDBOIL - Természetközeli megoldások a buzgárképződésből eredő árvízkeockázatok csökkentésére a Pó folyó mentén

Dátum: 2022. Június 23.

Helyszín: Technológiai és Ipari Minisztérium

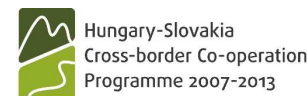
A MI VÍZÜGYÜNK





ÉDUVIZIG bemutatása

- Működési terület: Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom megye, részben Vas és Veszprém megye (NUTS: HU2-Dunántúl, HU 21,22)
- Fő pályázati témák: vízgazdálkodás, árvízvédelem, öko-rehabilitáció stb.
- Beruházási és projektfejlesztési osztály – ügykövetés és projekt ügyek bonyolítása, szakmai osztályok menedzsmenti feladatokkal
- Támogatott projekt témák: turisztikától az örökségvédelemig minden, ami térségi fejlesztésekkel kapcsolatos (vízkészlet meghatározó elem)



Projektek eredményei általában

- 1) Projekt szempontjából mérhető indikátorok teljesülése, vállalt műszaki tartalmak
 - Műszaki és stratégiai dokumentációk
 - Nemzetközi együttműködések
 - Közös vizuális eszközök, gyakorlatok, események
 - Kialakított csatornák, rehabilitált mellékágak, épített szerkezetek
 - Eszközbeszerzések
- 2) Szakmai elvárások teljesülése
 - vízgazdálkodási szempontok: árvízi, belvízi biztonság növekedése
 - természetvédelmi, környezetvédelmi szempontok érvényesülése
 - társadalmi elvárások megvalósítása
 - Határvízi Bizottságok célkitűzéseinek szolgálata

Natural-based solution to mitigate flood risk due to Sand Boils reactivations along the Po River



<https://lifesandboil.eu/project/>



Project coordinator

University of Bologna (UNIBO)

LIFE19 ENV/IT/000071

LIFE SandBoil project

List of beneficiaries

Interregional Agency for the Po river (AIPO),
Officine Maccaferri Italia
ÉDUVIZIG



Project budget

total eligible project budget: 2,822 millions Euro,
EU financial contribution requested: 55% of total eligible budget
ÉDUVIZIG költségvetése: 202 797 EUR
Önrész biztosítás Agrárminisztérium és Belügyminisztérium megosztva

Időhorizont:

01/10/2020 - 30/09/2025

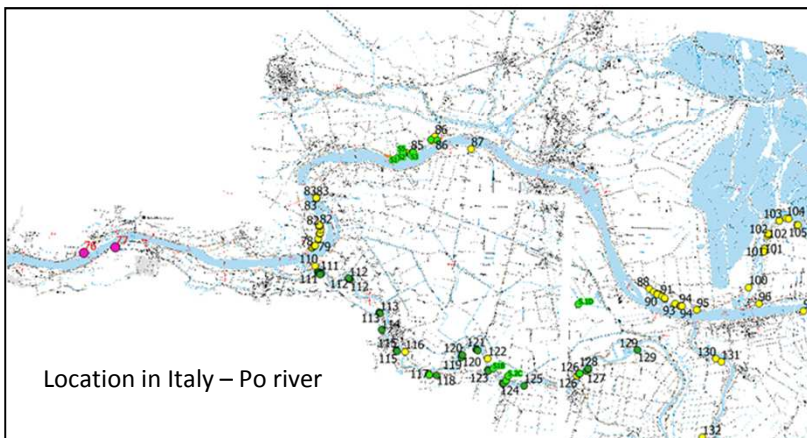
Szakmai feladatok

Adatbázis építés, műszaki megoldás véleményezése, talaj modell építés
Adatfelvételek eredményeinek feldolgozása, értelmezése, nyilvántartásokba építése
Kivitelezés követése és üzemeltetésbe vétel a projekt után



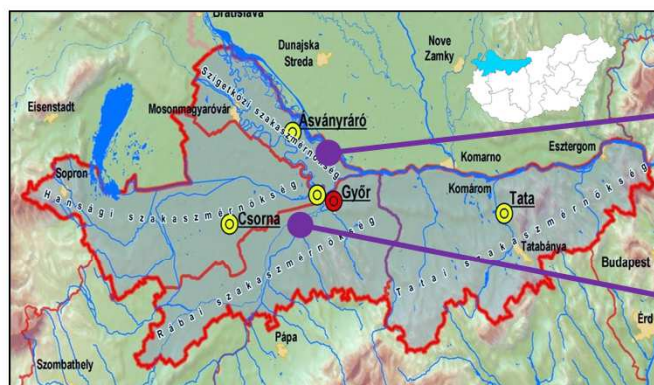
LIFE19 ENV/IT/000071 LIFE SandBoil project

*Piping occurrence
in Italy and in Hungary*



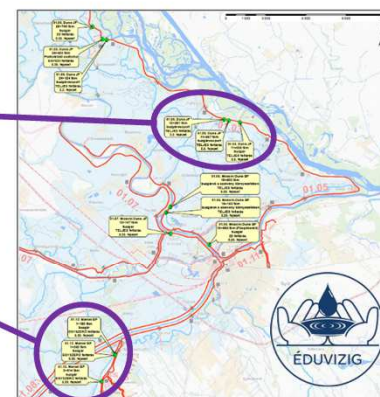
Location in Italy – Po river

Location of the target sites in Hungary



Target site 1 (TS1)
Danube river right side primary
dike 11+000-12+500 km
(HU-01.03. defense line)

Target site 2 (TS2)
Marcal river left side primary
dike 01+000-04+000 km
(HU-01.12. defense line)



Fővédvonalai jelenségek és beavatkozások

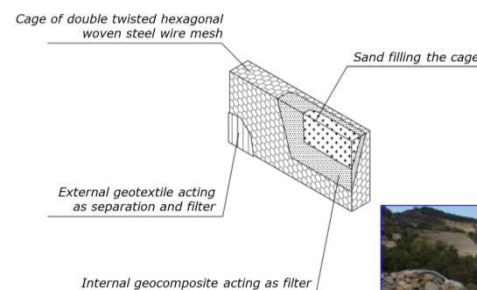
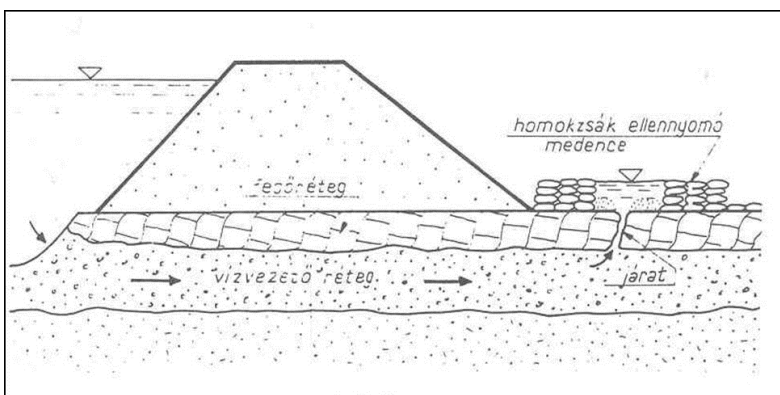
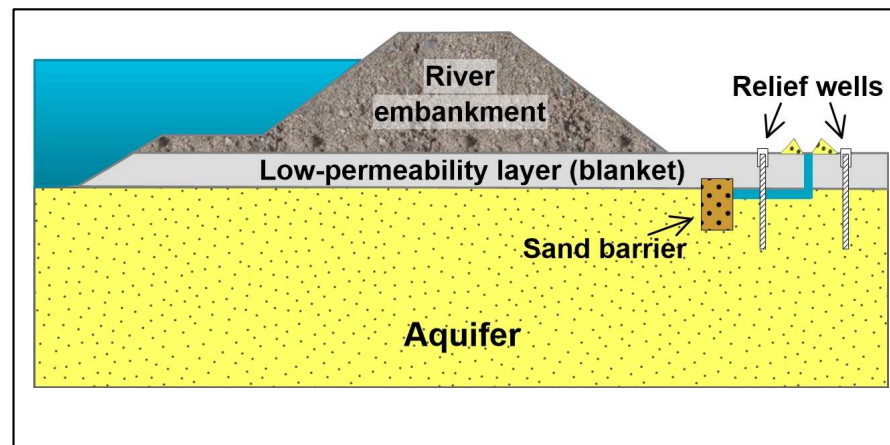


- 01.03. Duna JP 12+261 tkm buzgár
- Közvetlenül a leterhelő paplan mögött
- Többlépcsős ellennyomó medence rendszer
- Nagy mennyiségű anyagkihordás
- A tetőzés után 2 nappal 3 m átmérőjű beszakadás keletkezett





LIFE+ SandBoil fejlesztési céltermék



„Új tudás” a nemzetközi projektekből, eltérések hazai finanszírozástól



- 1) Nemzetközi közösségben végzett szakmai munka tapasztalatainak felhasználása:
 - széleskörű szakmai kapcsolatok kiépítése
 - közös megvalósítások nehézségei (adatszolgáltatások, szakmai értelmezésbeli különbségek)

- 2) Projekttechnikai egyezőségek: (de leginkább különbözőségek)
 - egyszerűbb pályázat, de általában idegen nyelven is
 - utófinanszírozás, kötött időszakos elszámolási lehetőségek, árfolyamkockázat, elsődleges utalás a vezető partnernek
 - szerződéskötések, technikai változás bejelentések, szerződésmódosítások specifikumai (ERFA, Társfinanszírozás, Partnerségi)
 - egyedi jelentések és elszámolások a JTS felé - EU konform munkavégzés
 - jelentések, elszámolások nemzeti összesítése, közös benyújtása
 - helyszíni ellenőrzések tapasztalatai

Javaslatok, vélemények: Előkészítés, segítségkérés, partnerek



- Előre fel kell állítani intézményi akcióterveket a kapacitások biztosítására
- Nagyléptékű stratégiákhoz kell tudni csatlakozni, meg kell teremteni a hivatkozási alapot Pl. Duna Stratégia prioritásterületek akciótervei, ICPDR Duna vízgyűjtő kockázatkezelési terv, hajóút fenntartási főterv, regionális stratégiák, fejlesztési irányelvek, EU irányelvek teljesítései stb.
- Programok kidolgozását figyelni kell, véleményezni a kiírást, megágyazni a projekteknek, magától ez nem megy! EU ezt támogatja
- Projekt támogató leveleket (LoR – letter of recommendation) kell kérni! Például: Duna Stratégia prioritás területei, ICPDR, Duna Bizottság, Természetvédelmi szervezetek és intézményrendszereik, Megyei közgyűlés,
- Regionális szervezetekhez lehet és kell fordulni információért, partnerekért, pl .nemzeti kontakt pontok, DRS PA titkárságok, koordinátorok
- Határvízi Bizottságokban előre le kell egyeztetni a közös szándékot
- Járványhelyzet kezelésére felkészülés, utazások (?) és online egyeztetések

Javaslatok, vélemények: Referendumok



<https://dunaregiostrategia.kormany.hu/>



<https://www.icpdr.org/main/>



<https://keep.eu/>

<http://akk.vizugy.hu/>

<https://vizeink.hu/>

<http://www.vizugy.hu/>

Javaslatok, vélemények: Projekt kidolgozása, fejlesztése



- Időtényező a projektek összeállítása kapcsán: mikor nincs túl későn, mikor van túl korán elkezdni a fejlesztést? Nemzetközi kapcsolatfelvétel!
- Mi lendíti előre a projektet: valódi érdek, érintettség (államigazgatásban nehéz, mert ott csak feladat...)
- Azonosítani kell a felelősöket, célszerűen 1 fő/projekt mindkét oldalon = hatékony együttműködés záloga
- Célcsoportokat pontosan kell azonosítani és azoknak megfelelni
- Indikátorok jó megválasztása: mi az a mi mérhető? ...és ami teljesíthető? Alacsonyra tegyük a léceket! Pl. elért lakosság
- Időbeliség (szubjektív):
 - projekt fejlesztése, kialakítása 1-5 év
 - pályázati anyag összeállítása 1 hét – 1 év (amennyi idő van rá)
 - támogatási szerződés nyelési értesítéstől 1-1,5 év
 - első kifizetés projektkezdés után 1-2 évvel (megelőlegezés, felvállalás)



Javaslatok, vélemények: Projekt tervezése, kialakítása

- Adattárolás és megosztás, pl. FTP server, pályázatot is oda mentsük!
- Eredmények hosszútávú közzététele és karbantartása, elhelyezése?
- Jogi problémák kerülése, ingatlanok pontos vizsgálata
- HIVATALI IDÖK + nemzetközi postázás időigénye (egyszerűbb kimenni)
- WPL és output szintű felelősök kellene, jó, ha van gazdája mindennek
- Pontosan szét kell választani a feladatokat nemzetek és felelősök között
- Adatszolgáltatás: jogosultak vagyunk minden szolgáltatandó adatra?
- Digitális aláírás használatát tisztázni kell, pl. konzorciumi szerződésnél is már aktuális „probléma”
- FF-ben is értelmezhető logót válasszunk, amit mindenhol megjelentetünk
- Csoportfotók készítése javasolt mindenhol, promóció és jelentés jó háttére
- Layman report – utánkövetés! Nem ér véget a projekt a projekt végén! ☺

Javaslatok, vélemények: Pénzügyi kérdések



- Határvízi projektekben általában előre megszabják a költségvetési sorokat és jobban átláthatók a pályázók köre, a projektek várható száma - ettől még nem szabad elszállni a költségvetéssel
- Nyelv problémaköre: translation costs, outputs – Tolmács \$\$\$
- Meetingek időpont+hely előre rögzítése célszerű, LP utazásait ne feledjük!
- Számlázás követelményei: projekt hivatkozás, munkacsomag hivatkozás
- Ingatlanok dedikáltan Natura2000 besorolása – nem érvényesíthető hazai jogszabályi környezetben! – elszámolhatósági kritérium, kapcsolódó költségekkel együtt
- EUR/HUF konverzió változás, beruházási árak változása
- Önrész finanszírozás, főleg központi költségvetési szerveknek nehéz ügy – „megtalálják” a projektek
- Részletes költségtervet kell készíteni előre hónapra, sorra lebontva és piaci árakkal számolva, 5 évre előre megpróbálva indexálni....

Javaslatok, vélemények: Projekt menedzsment



- Külső intézményi háttér ismerete nagyon fontos. Pl. SK nincs párbeszéd az egyes intézmények között, AT tartományi+minisztériumi szinten is kis létszámú a szakág, nincs kapacitás stb.
- **Tárgyalóképes nyelvtudás szükséges**
- Közvetlen és rugalmas kapcsolat szükséges az intézményi vezetéssel (aláírások, döntések, problémamegoldás egységeken átívelő módon stb.)
- A projekt legelején készítsünk általános tájékoztatókat, bemutató előadást
- Közbeszerzéseket mielőbb meg kell indítani, nagy benne a kockázat
- Folyamatosan követni kell az előrehaladást, meg kell követelni a végrehajtást
- Érdeemes naplót vezetni, a timesheet készítésnél megtérül a ráfordított idő
- Időrendben ismerni kell a tevékenységeket, a puffer zónákkal együtt
- ...néha le kell feküdni aludni és átgondolni a dolgokat:
(*valójában senkinek nem célja, hogy a projekt elbukjon...*)





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!
gombas.karoly@eduvizig.hu

A MI VÍZÜGYÜNK