



Magyarország-Románia
Határon Átnyúló Együttműködési
Program 2007-2013

Két ország, egy cél, közös siker!

A FENNTARTHATÓ VÍZGAZDÁLKODÁSI INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁSA A MAGYAR- ROMÁN HATÁR MENTI RÉGIÓBAN

ESUWATER- HURO/1101/1.3.2

2013. május 30.

Projekt Nyitórendezvény

Előadó: Vígh Máté

projektmenedzser



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu

www.ativizig.hu

Jelen előadás tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját



Az ATI-VIZIG beruházásában megvalósuló létesítmények:

1. Ökológiai vízvisszatartó műtárgy építés (Cigányka-éri-főcsatorna 4+116 kmsz)
2. Szivattyútelep építés (Cigányka-éri-főcsatorna 4+076 kmsz)
3. Vízhozam és vízminőségmérő vízrajzi mérőállomás építés (Cigányka-éri-főcsatorna 17+332 kmsz)
4. Informatikai fejlesztés végrehajtása (IT eszköz beszerzés)

A projekt megvalósulásának elsődleges célja:

A Maros hordalékkúpon elhelyezkedő Cigányka-éri-főcsatorna térsége vízkészlet problémáinak enyhítése vízvisszatartással, vízpótlással.



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu
www.ativizig.hu



Együttműködő felek:

Vezető Partner - Mórahalom Város Önkormányzata
Projekt Partner 1 - Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
Projekt Partner 2 – Zombolya Város Önkormányzata

A projekt teljes költségvetése: 1.309.952,00 EUR

Az ATI-VIZIG költségvetése: 199.140,00 EUR

Támogatás mértéke: 100%

Közösségi támogatás (ERDF): 85%

Kormányzati támogatás: 15%

- Bér és járulék 7.200
- Külső PR szakértő 2.040
- Külső közbeszerzési szakértő 1.900
- Informatikai eszköz beszerzés 10.000
- Kivitelezési munkák 178.000



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

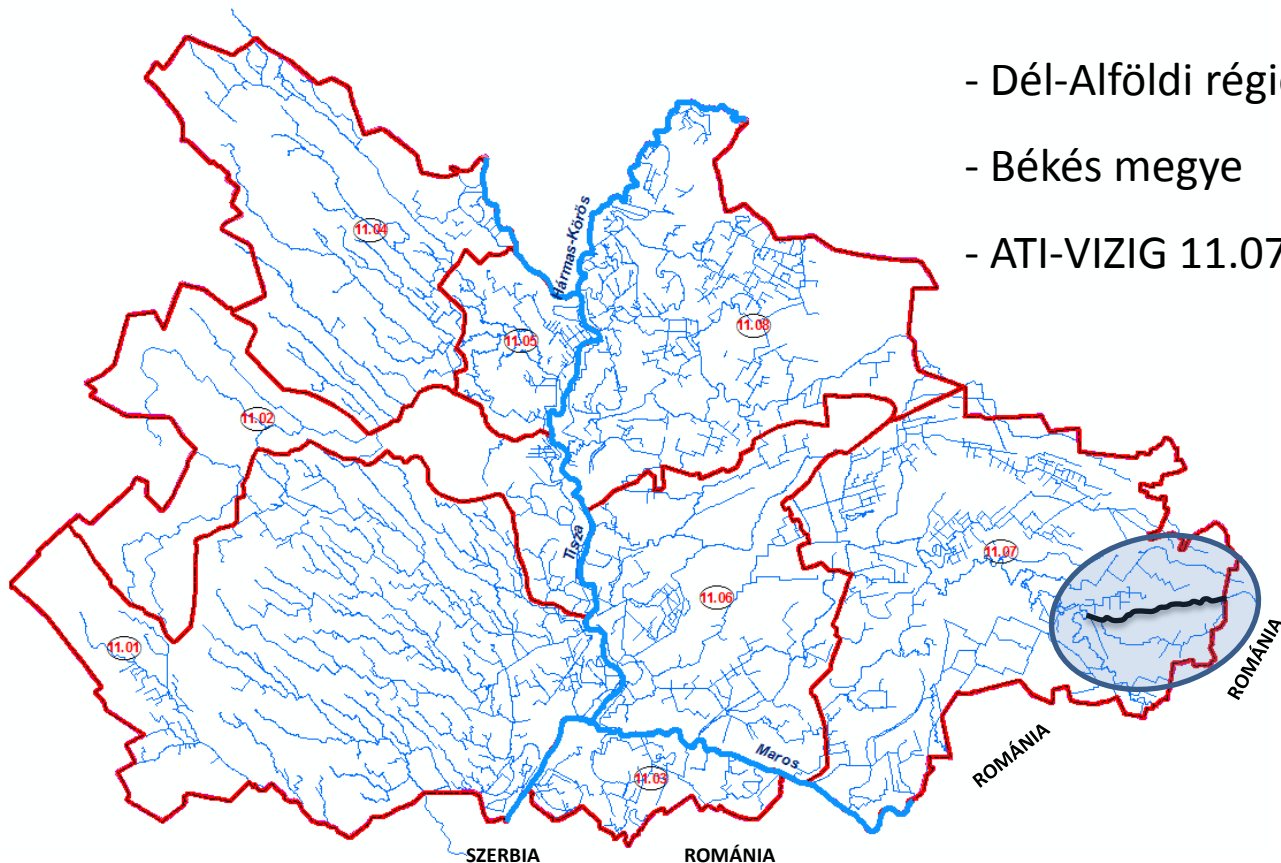
www.huro-cbc.eu

www.ativizig.hu



Az ATI-VIZIG projekt részének célterülete (Cigányka-éri-főcsatorna):

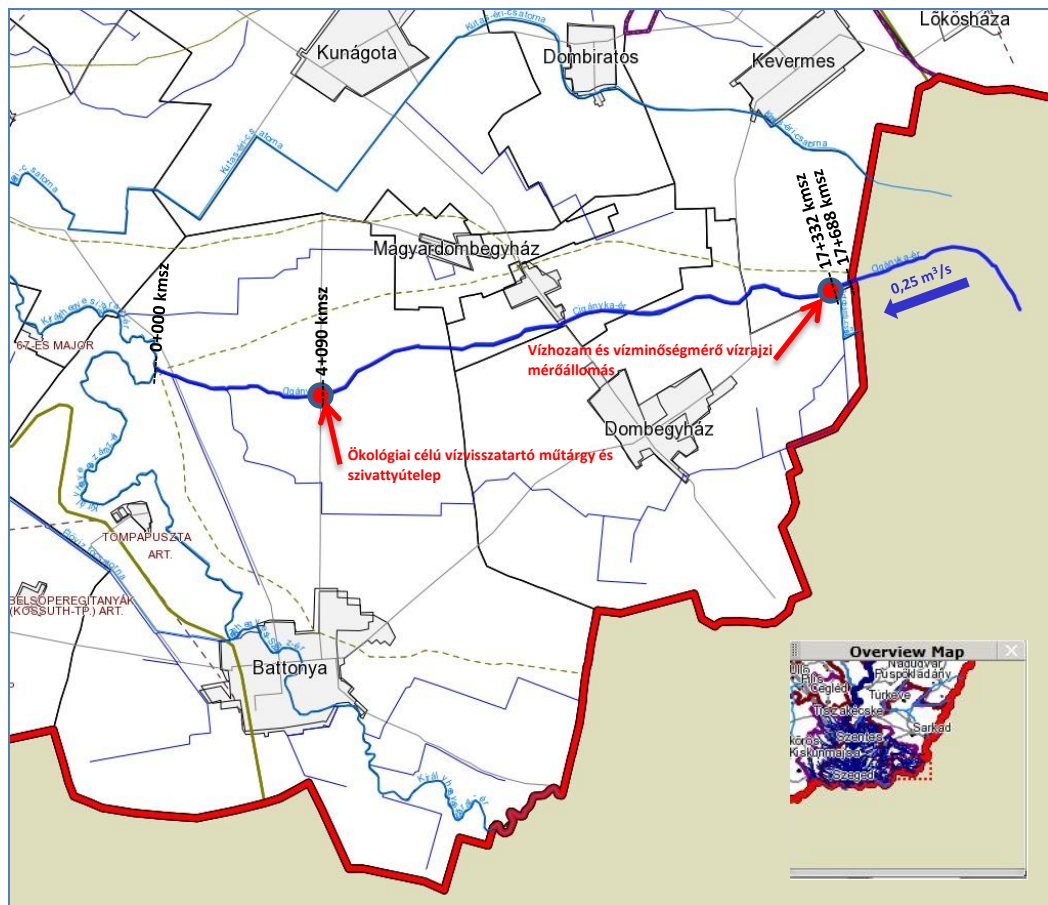
- Dél-Alföldi régió
- Békés megye
- ATI-VIZIG 11.07. Belvízvédelmi Szakasz





A Cigányka-éri-főcsatorna:

- 80. számú Sámsoni belvízrendszer, 80/1. sz. Cigánykaéri belvízöblözetének főcsatornája
- 0+000-17+688 kmsz Magyarország, felső kb. 7,5 km Románia területén található
- **elsődleges funkciója:** a vízgyűjtő területén található települések (Magyardombegyház, Kisdombegyház, Dombegyház, Kevermes, Battonya), illetve mezőgazd.-i területek **belvízmentesítése**
- az alsó szakasza **kettős működésű** (0+000-4+090 kmsz)
- Magyar-Román határ-menti egyezmény szerint 0,25 m³/s vízhozamot fogad



Európai Unió

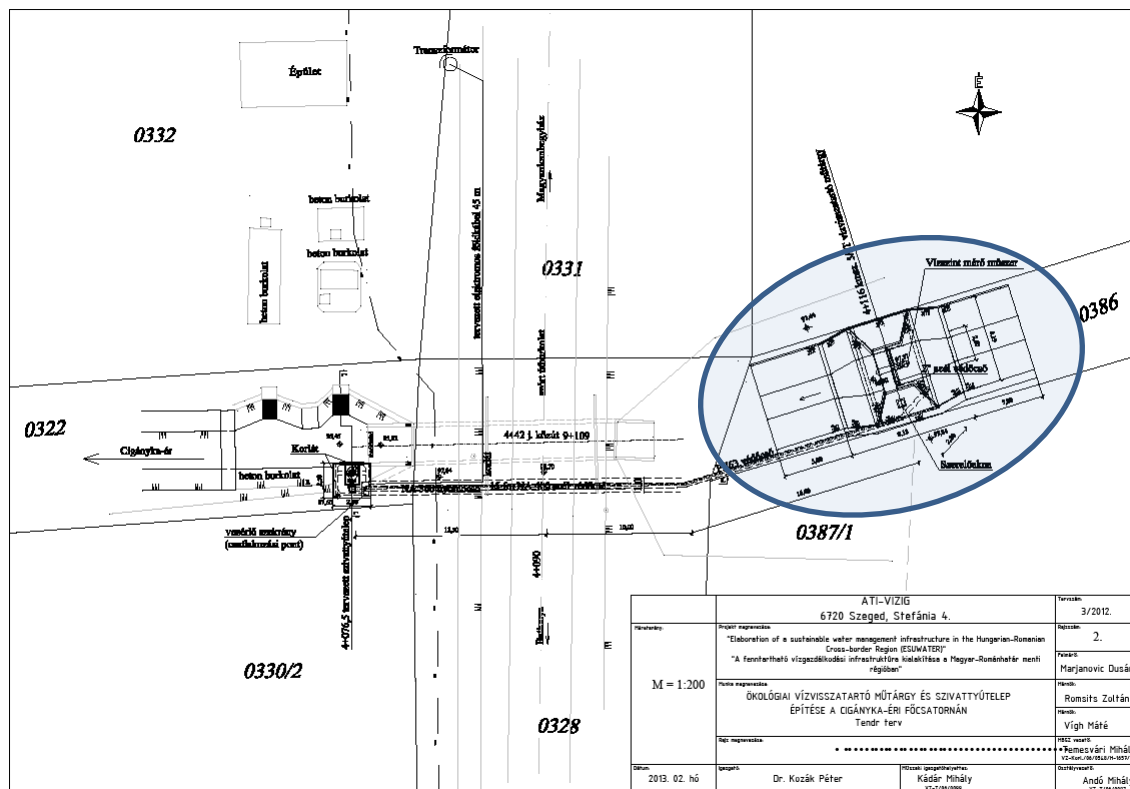
Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu
www.ativizig.hu



1. Ökológiai vízvisszatartó műtárgy:

- Kétnyílású, **vasbeton** anyagú, **zsilipes** műtárgy
- Az állandó elzárást 2 db merevített **acél siktáblás elzáró szerkezet** biztosítja
- mozgatásuk kézi üzemű, **2 db fogaslétrás kialakítású emelő szerkezet** segítségével történik az erre a célra kialakított **acél kezelő hídról**
- A kimosódások megakadályozása érdekében a műtárgy monolit betonból készült **elő- és utófenékkal** kerül kialakításra (2-2m).
- A meder erózió elkerülése érdekében további **Reno matracos medervédelem** épül (5-5m).
- A műtárgy **tartozékai** a két **vízmerce**





4. Informatikai eszköz beszerzés:

Célkitűzés: a projekt során megépítésre kerülő szivattyútelep beillesztése az **ATI-VIZIG** meglévő szivattyútelepi **adatmegjelenítő informatikai rendszeréhez**

távfelügyelet

távlekérdezés

(távvezérlés)

interneten keresztül (GPRS kapcsolat létesítése)

- **Modem:** Internetes kommunikáció megteremtése érdekében,
- Illesztő egység (PLC és modem között), illesztő program, programozás
- **Webszerver:** a megnövekedett adat mennyiség tárolásához
- **Notebook:** a szivattyútelep szoftvereinek karbantartásához, az adatok helyszíni lekérdezéséhez



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu

www.ativizig.hu



Projekt megvalósításának jelentősége:

- Vízvisszatartó műtárgy:

- **Vízbü (belvizes) időszakban:** belvízvédelmi szempontból fontos, mert az időszakosan megjelenő **többlévízek (belvíz) szabályozott módon, késleltetve kormányozhatók végig a vízrendszeren**, ezáltal nemcsak **a saját**, hanem a **Száraz-éri vízrendszerre is kedvező hatást gyakorol**, az igen belvíz érzékeny Királyhegyesi-Száraz-ér menti területek is védetté válnak.

- **Vízhiányos (aszályos) időszakban:** a vízgazdálkodás kiemelt feladata a területen lehullott csapadék visszatartása, a különböző jellegű vízigények kielégítése érdekében.

- lehetővé válik a **vízkezeltek elérhetősége a Cigányka-éri-főcsatorna felsőbb szakaszain** is a meglévő vizes élőhelyek, állóvízek vízigényének biztosítására, illetve a mezőgazdasági szempontból fontos öntözés lehetőségének megteremtéséhez

- **Szivattyútelep:** segítségével többlévíz juttatható a vízvisszatartó műtárgy felvízi oldalára, amennyiben a természetes módon összegyülekező vízmennyiség kevésnek bizonyul.

- **Vízrajzi mérőállomás:** a határon túlról érkező **vízkezeltek mennyiségi, minőségi állapotának ellenőrzése és összehasonlítása**



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu
www.ativizig.hu



Magyarország-Románia
Határon Átnyúló Együttműködési
Program 2007-2013

Két ország, egy cél, közös siker!

Cigányka-éri-főcsatorna 4+090 km szelvénye



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu

www.ativizig.hu

Jelen előadás tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját



Magyarország-Románia
Határon Átnyúló Együttműködési
Program 2007-2013

Két ország, egy cél, közös siker!

Cigányka-éri-főcsatorna 0+343 km szelvénye (DEWIPS HURO/0802/106)



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu
www.ativizig.hu

Jelen előadás tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját



Magyarország-Románia
Határon Átnyúló Együttműködési
Program 2007-2013

Két ország, egy cél, közös siker!

Vízrajzi mérőállomás, Hódtó-Kis-tiszai-főcsatorna, Batida



Európai Unió

Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu
www.ativizig.hu

Jelen előadás tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját



Magyarország-Románia
Határon Átnyúló Együttműködési
Program 2007-2013

Két ország, egy cél, közös siker!

Köszönöm a figyelmet!



Európai Unió
Európai Regionális Fejlesztési Alap

www.huro-cbc.eu
www.ativizig.hu

Jelen előadás tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját