



# KVASSAY JENŐ TERV 2015 – A NEMZETI VÍZSTRATÉGIA BEMUTATÁSA ÉS TÁRSADALMI VÉLEMÉNYEZÉSE

*AZ ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG ÉS AZ ALSÓ-DUNA-  
VÖLGYI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG FÓRUMA*

## A NEMZETI VÍZSTRATÉGIA SZEREPE A VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG FELADATAINAK MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

*Aktuális fejlesztési feladatok az  
ADUVIZIG területén*

*Zellei László  
műszaki igazgatóhelyettes*



**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# ÁRVÍZVÉDELEM



- **Helyzetelemzés**
  - Vonalas létesítmények állapota megfelelő
- **Vizsgálendő, javítandó**
  - Műtárgyak állapota,
  - Altalajproblémák
- **Fejlesztés szükséges**

Solt-déli országhatár 134,828 km

Töltés: 129,877 km

Magaspart: 4,951 km

Mértékadó árvizek BAJA:

1956. évi jeges ár 1037 cm

1965. évi nyári ár 976 cm (tartósság)

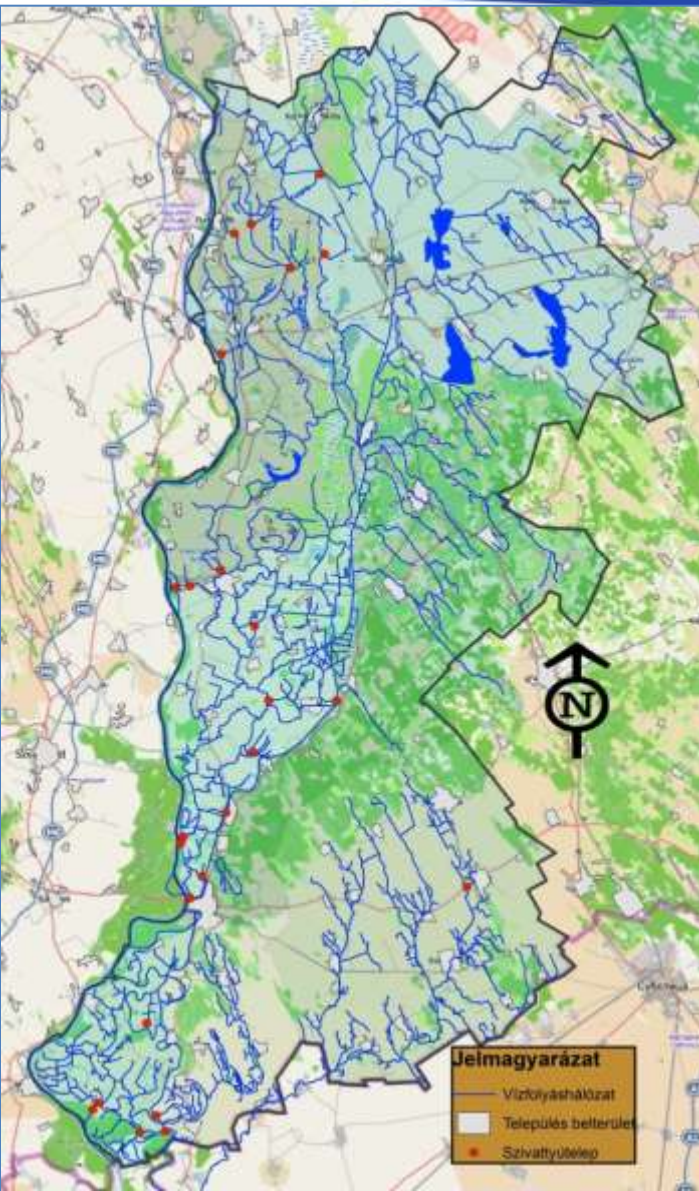
2013. június: **989 cm** (LNV)

# HAJÓZÁS, HAJÓÚT BIZTOSÍTÁSA



- ***Helyzetelemzés***
  - Gázlók, szűkületek az igazgatósághoz tartozó szakaszon
  - Kisvizi kitűzés problémái
  - Medermélyülés
- ***Korszerű eszközök szükségesek a hajózó út biztosításához***

# BELVÍZVÉDELEM, TÉRSÉGI VÍZSZÉTO SZTÁS



- **Helyzetelemzés**

- Elérhető eredmények a művek állapotától nagymértékben függenek.
- A megelőzés alapja a fenntartás
- **Feltételek biztosítása szükséges**

Főcsatornák hossza: **910 km**

A társulatoktól átvett forgalomképes csatornák hossza: **880 km**

Szivattyútelepek:

- száma: **25 db**
- kapacitása: **56,78 m<sup>3</sup>/s**

Belvízi szükség tározók:

- száma: **4 db**
- térfogata: **11,4 millió m<sup>3</sup>**



- ***Helyzetelemzés***
  - Szélsőséges időjárási események
  - Hosszabb csapadékmentes időszakok
  - Mezőgazdasági, természetvédelmi vízigények nehezen kezelhetőek
  - Terület vízellátása a dunai vízállásoktól függ, időszakos bevezetési problémák
- ***Vízigények kielégítése az aszályt is kezelendő problémává teszi***

# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN



- ***A helyzetelemzéshez igazodva szolgálják***
  - A vízkár elleni védekezés céljait,
  - a víziutak biztosításának céljait,
  - a térségi vízszétosztás céljait,
  - a vizek védelmét, fenntartható használatát.

# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – VÍZKÁRELHÁRÍTÁS

- ***Nagyműtárgy rekonstrukció –  
Deák Ferenc-zsilip***

- A csatornába történő vízbeeresztés és a víz megtartásának műszaki feltételrendszere érdekében a két torkolati műtárgy rekonstrukciója elengedhetetlen. Csak ezt követően nyer értelmet a mederkostrás.
- A **Deák Ferenc-zsilip** a Duna balparti fővédvonalának része, emiatt állapota kulcsfontosságú árvízvédelmi szempontból.

**Jelenlegi állapota miatt a védelmi vonalak gyenge pontjának számít.**



# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – VÍZKÁRELHÁRÍTÁS



- A Baja - Margitta-szigeti ártéri öblözet
  - két állam területén fekszik
  - Magyarország szempontjából délről nyitott
    - 14 lakott hely, kb. 10.000 lakos
- Egy esetleges Szerbia felől érkező **előntés** a Baja-Bezdáni-csatornán keresztül is elérheti **Magyarországot.**
- A Bezdáni-zsilip megakadályozhatja a Duna vizének betörését a Ferenc-tápcsatornába és onnan a Baja-Bezdáni-csatornába, (**rekonstrukció támogatása a szerb oldalon**)  
vagy
- **lokalizációs vonal építése** az országhatár közelében.



# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – VÍZKÁRELHÁRÍTÁS

- **Belterületi töltésszakaszok rendezése**
  - Önkormányzati feladat – önkormányzati forrásokra alapozva
  - Szakmai, pályázati segítségnyújtás



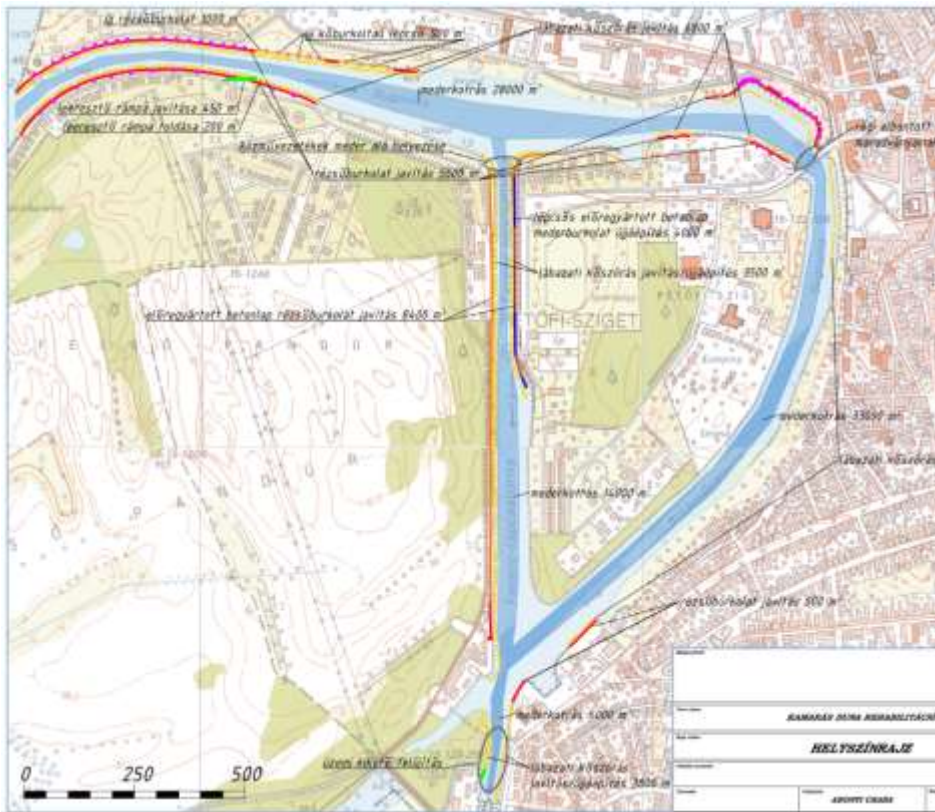
# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – MELLÉKÁGAK FENNTARTHATÓ FEJLESZTÉSE

- **Baja, Kamarás-Duna**

- Komplex rehabilitáció a társadalmi, hajózási és vízminőségi igények figyelembevételével

- **Elemei**

- meder kotrás,
- mederrézsű burkolatainak, partvédő műveinek javítása, újjáépítése.
- medret keresztező közmű-vezetékek helyreállítása
- Hajózást akadályozó hídmaradványok eltávolítása



# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – HAJÓZÁS FEJLESZTÉSE



- *Hajóút kitűzés*
- *2 kitűző hajó*
- *Parti jel 82 db, parti villanó 34 db*
- *Úszó villanó 30 db, radar 54 db*
- *Fkm tábla 126 db*
- *összesen 326 db objektum*

- ***Hajózás lehetőségeinek vizsgálata***
  - **Összhangban**  
a Duna adta lehetőségekkel,  
az EU-VKI célkitűzéseivel  
fenntartható fejlesztés szükséges,
- ***Szükség esetén lehetőségekhez illeszkedő hajózás***

# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – TÉRSÉGI VÍZSZÉTOSTÁS ÉS BELVÍZKÁR ELLENI VÉDEKEZÉS

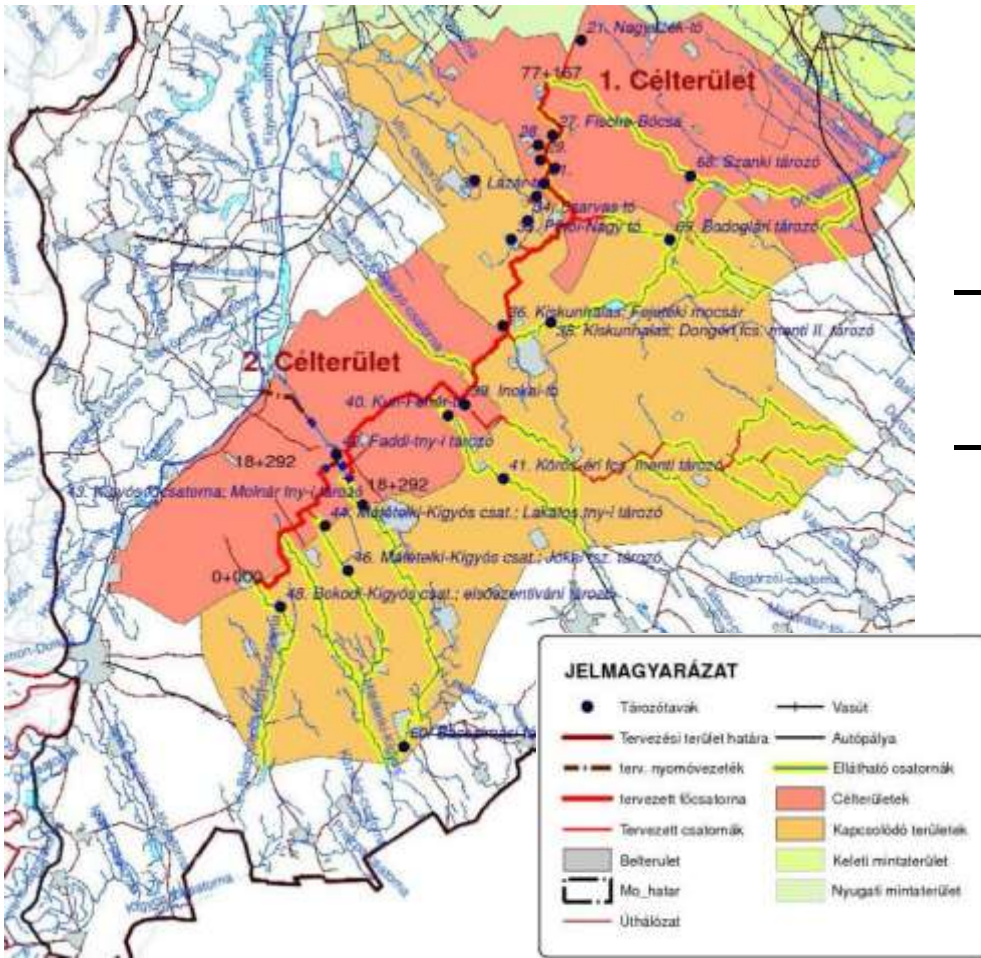


- ***Szorosan összefüggő feladatok – ugyanazok a rendszerelemek látják el a feladatokat***
  - A rendszer főcsatornáinak rekonstrukciója (**DVCS, FTCS**)
  - **RSD**, mint kizárólagos vízforrás
    - RSD nagyprojekt sikeres végrehajtása a Duna-völgyi rendszer üzemeltetésének feltétele
  - **Medertározás, vízvisszatartás**
    - műtárgyak építése, medrek fenntartási feladatai.

# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – TÉRSÉGI VÍZSZÉTO SZTÁS ÉS BELVÍZKÁR ELLENI VÉDEKEZÉS

- **Felső-Bácskai többcélú vízpótló rendszer**

- A korábban ADUVIZIG által kidolgozott elképzelés beépült a Homokhátság vízgazdálkodását javító projektbe
- Déli vízpótló rendszer a DVCS vízkészletére alapozva.
- A Hátság területére emelt víz természetvédelmi, öntözési célokat szolgál és javítja a vízhiányos területek felszín alatti vizeinek mennyiségi állapotát.



# FEJLESZTÉSI TERVEK AZ ADUVIZIG TERÜLETÉN – TERHELÉSEK CSÖKKENTÉSE



- ***Szennyvíztelepek az Igazgatóság területén***
  - **Szennyvízprogram** – áldás a felszín alatti vizeknek, teher a felszíni vizeknek (főként kis vízfolyások esetében)
  - Hol a hiba?  
Tervezés – Kivitelezés – Üzemeltetés?
  - Önkormányzati tulajdon, Víziközmű szervezet, mint üzemeltető, VIZIG – befogadó kezelője.
  - **Közösségi felelősség** – szennyező, használó fizet elve, költségmegtérülés a VGT-ben is.  
Környezetre gyakorolt hatás csökkentése követelmény.

# TOVÁBBI SZEMPONTOK A STRATÉGIÁHOZ



- ***A vízgazdálkodás keretei adottak***
  - Elődeink átgondolt fejlesztőmunkájának eredményeképp kialakult rendszerek
  - Helyreállításuk, fenntartásuk és megfelelő üzemeltetésük már jelentős előrelépés
  - A jó állapot elérése és megtartása segíti a fenntartható fejlesztést
- ***További feladatok***
  - Alkalmazkodás
    - a változó igényekhez,
    - a természeti környezet megváltozásához.



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**