



Közép-dunántúli  
Vízügyi Igazgatóság

# Balaton levezetőrendszer korszerűsítése

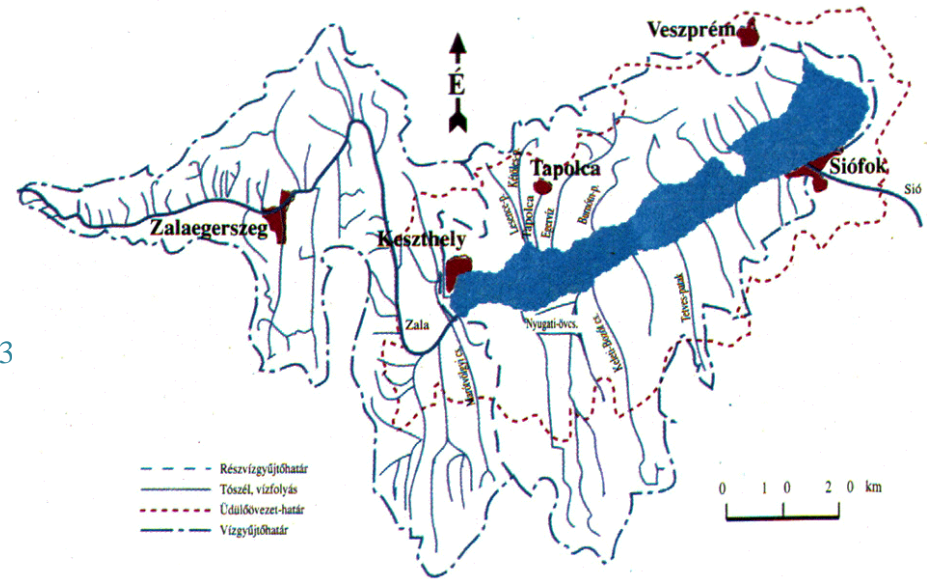
Előadó: **Oláh Zoltán**  
*Osztályvezető, szakterületi vezető*  
*Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság*

Dátum: 2018. Július 5.

Helyszín: Gyula  
*MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés*

## A Balaton vízgazdálkodási jellemzői

Felülete:	600 km <sup>2</sup>
Hossza:	78 km
Átlagos szélessége:	7,7 km
Tározott víztömege:	2 Mrd m <sup>3</sup>
Átlagos mélysége:	3,3 m
Partvonalának hossza:	235 km
Vízgyűjtőterülete:	5.775 km <sup>2</sup>
Tápláló vízfolyása:	Zala folyó
Levezető vízfolyása:	Sió-csatorna



Mederkezelő:

**Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság  
Székesfehérvár**





Közép-dunántúli  
Vízügyi Igazgatóság

## **Balaton levezető rendszerének korszerűsítése (KEHOP-1.3.0-15-2015-00007)**

### **Projekt tárgya:**

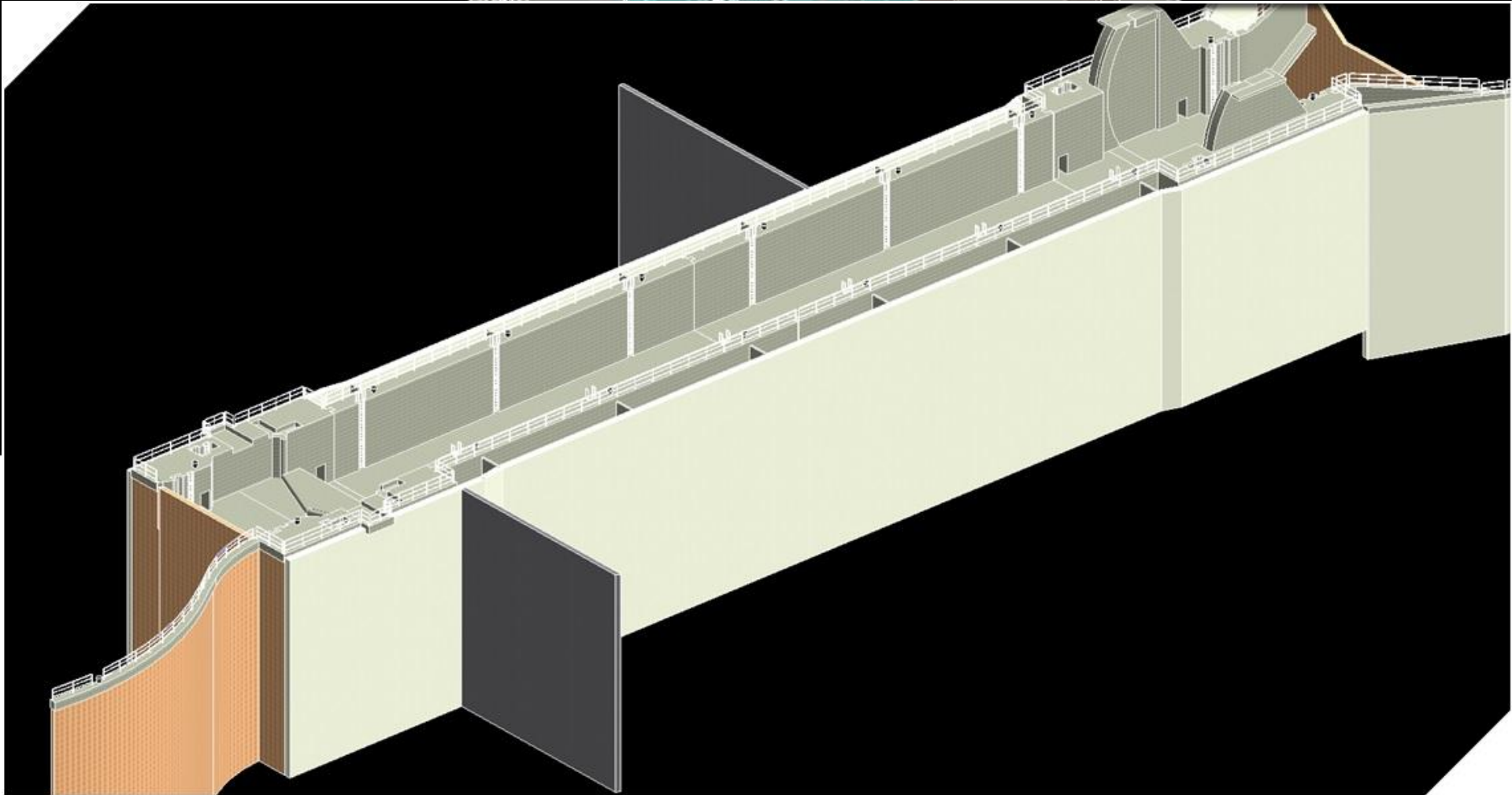
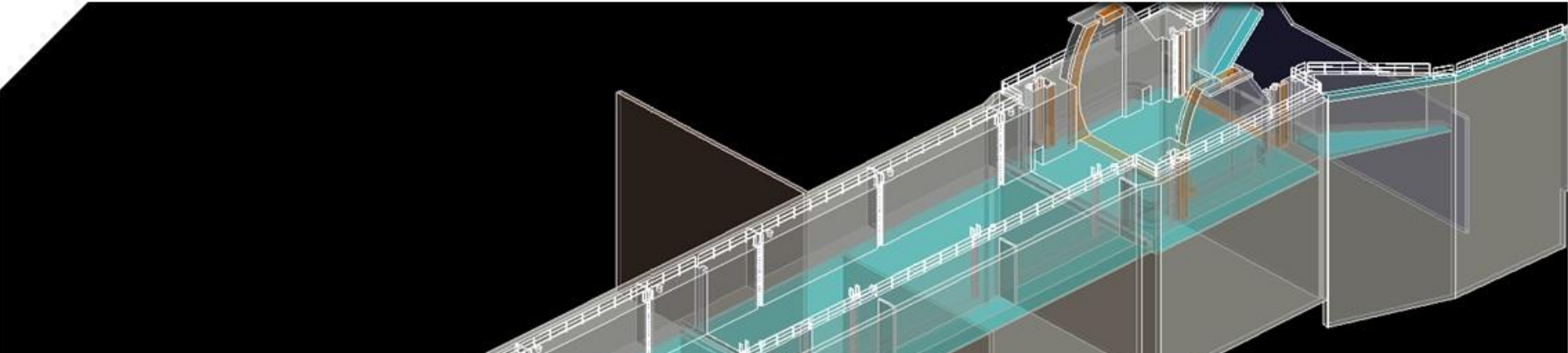
- Siófoki vízszintszabályozó zsilip rekonstrukciója
- Siófoki hajózsilip rekonstrukciója
- Balatonkiliti mederelzáró rekonstrukciója
- Sió-csatorna részleges rekonstrukciója
- Vízrajzi monitoring hálózat bővítése, fejlesztése

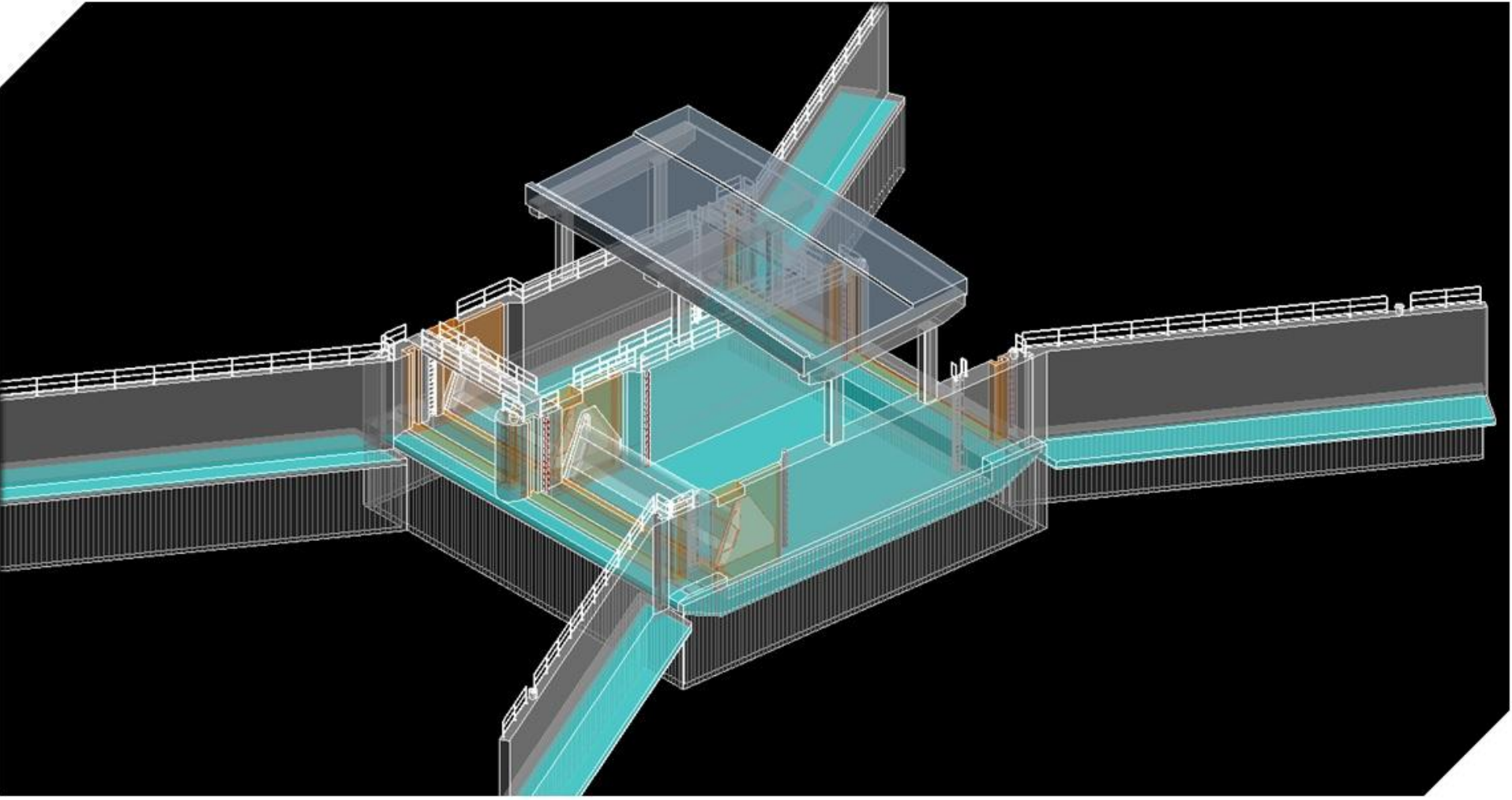
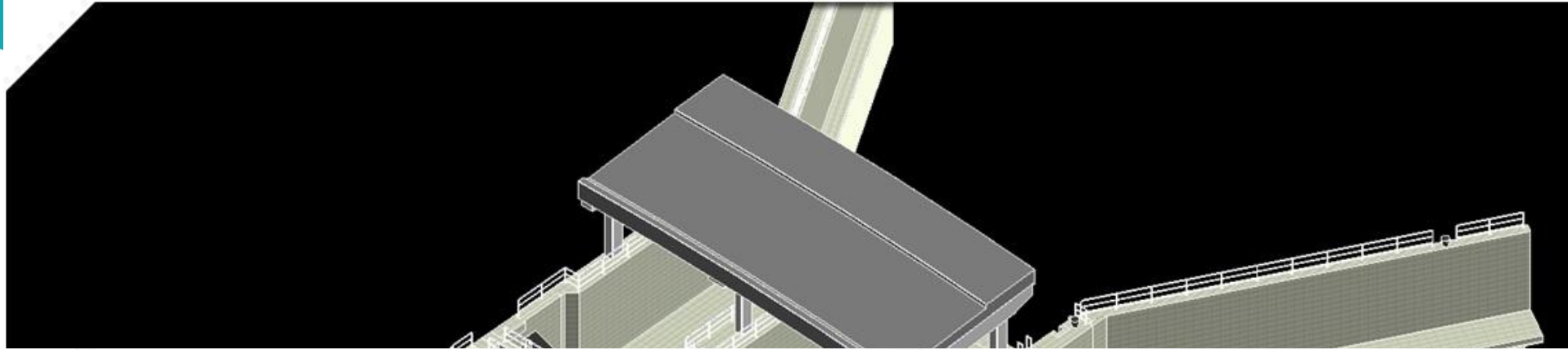
<b>Támogatási szerződés hatályba lépése:</b>	2016. június 7.
<b>Kedvezményezett:</b>	OVF-KDTVIZIG
<b>A projekt befejezésének tervezett időpontja:</b>	2021. július 31.
<b>A projekt bruttó összköltsége:</b>	12,0 Mrd Ft.

## *Siófoki leeresztő és hajózsilip*

A Balaton vízeresztése a csatorna 120+822 fkm szelvényében lévő leeresztő zsilipen keresztül történhet. A Balaton és Sió-csatorna közötti hajózás lehetőségét a 120+800 fkm szelvényben hajózsilip biztosítja. A műtárgyak jelenlegi állapota a folyamatos átépítések során alakult ki.







## *Sió-csatorna rekonstrukció projektelemei*

Feliszapolódás, zátonyok megszüntetése



**Jelentősen csökkentett  
megvalósulás!**



## *Kimerült magaspартok rendezése*

Jobb parton, a magassághiányos magas parti szakaszok fejlesztése az érintett települések védelme érdekében (Kölesd)



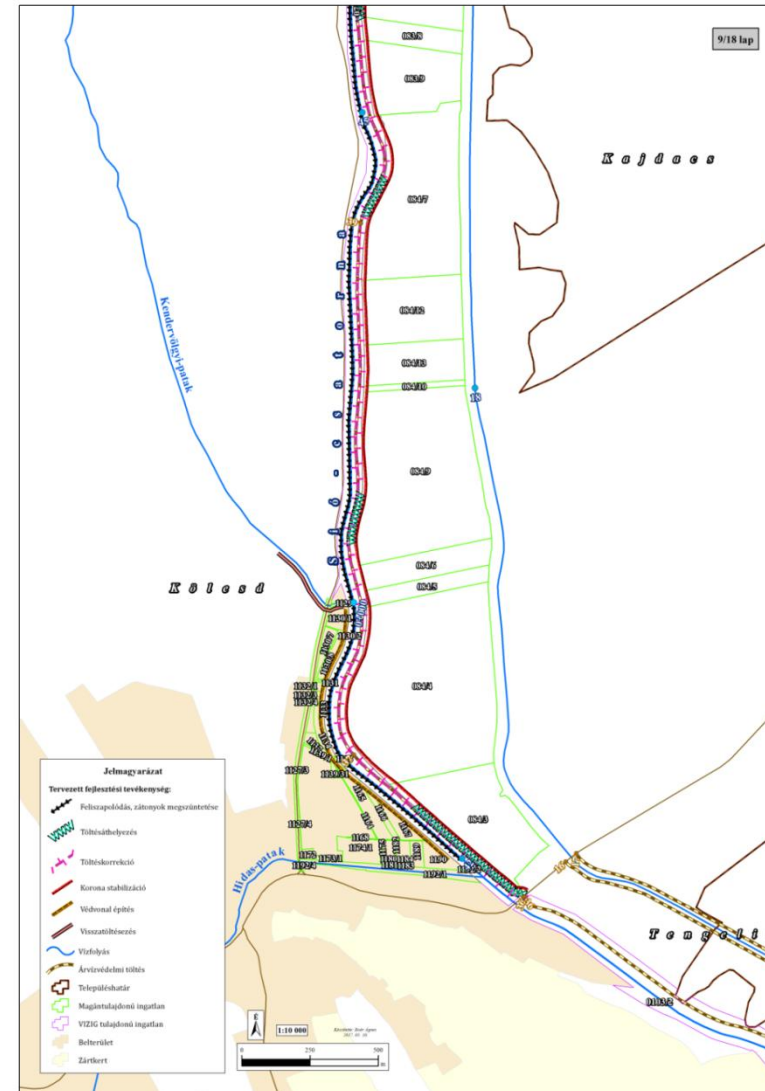
**Jelentősen csökkentett  
megvalósulás!**

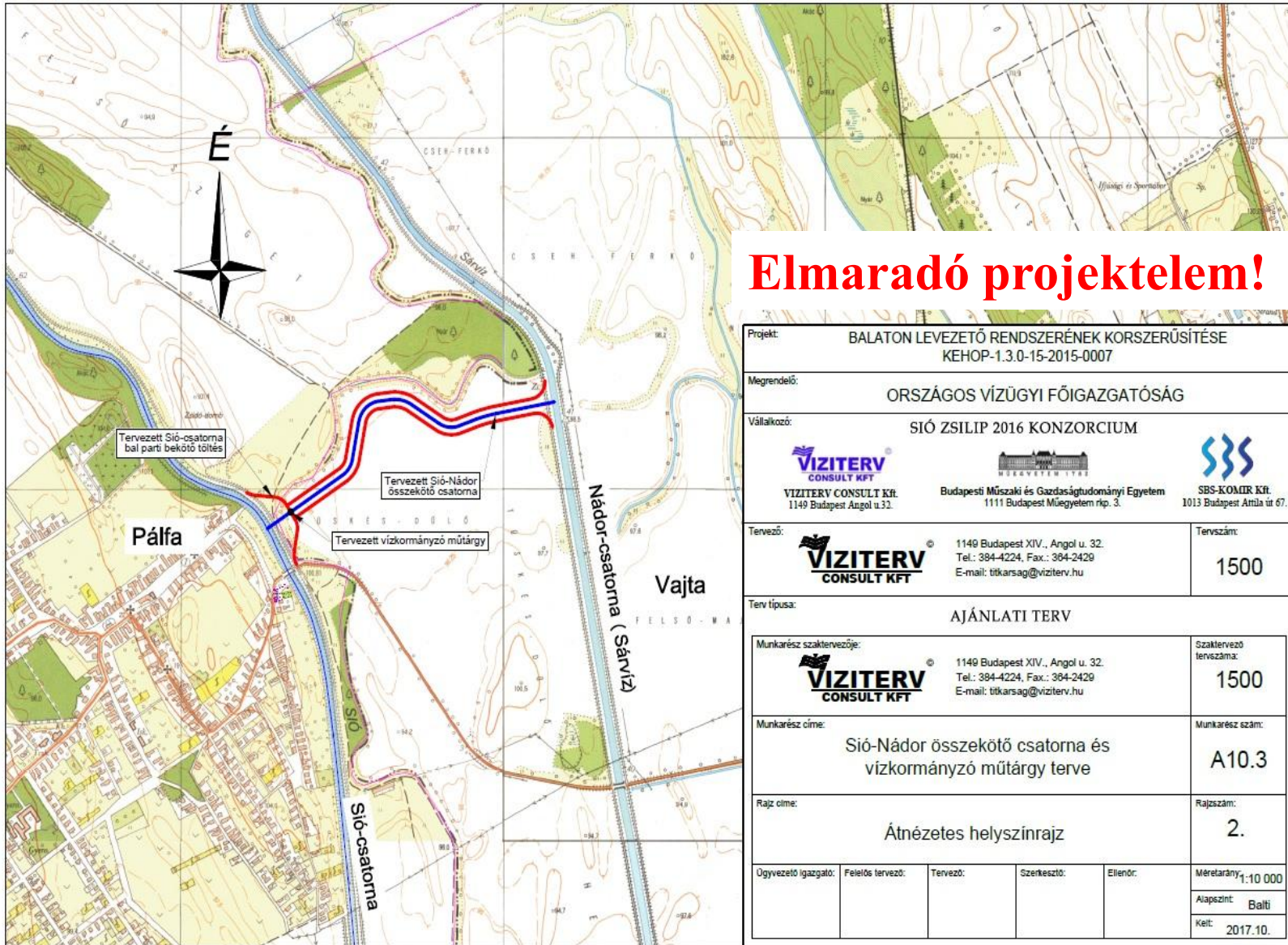
## Magasságihiányos depóniák és töltések rendezése

Tervezés: MÁSZ + 50 cm



**Jelentősen csökkentett  
megvalósulás!**





## Elmaradó projektelem!

Projekt:		BALATON LEVEZETŐ RENDSZERÉNEK KORSZERŰSÍTÉSE KEHOP-1.3.0-15-2015-0007	
Megrendelő:		ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG	
Vállalkozó:		SIÓ ZSILIP 2016 KONZORCIUM	
 VIZITERV CONSULT Kft. 1149 Budapest Angol u.32.		 SBS-KOMIR Kft. 1013 Budapest Attila út 67.	
Tervező:		1149 Budapest XIV., Angol u. 32. Tel.: 384-4224, Fax.: 384-2429 E-mail: titkarsag@viziterv.hu	
		Tervszám: <b>1500</b>	
Terv típusa: <b>AJÁNLATI TERV</b>			
Munkarész szaktervezője:		1149 Budapest XIV., Angol u. 32. Tel.: 384-4224, Fax.: 384-2429 E-mail: titkarsag@viziterv.hu	
		Szaktervező tervszáma: <b>1500</b>	
Munkarész címe:		Munkarész szám: <b>A10.3</b>	
Sió-Nádor összekötő csatorna és vízkormányzó műtárgy terve			
Rajz címe:		Rajzszám: <b>2.</b>	
Átnézetes helyszínrajz			
Ógyvezető igazgató:		Felelős tervező:	
Tervező:		Szerkesztő:	
Ellenőr:		Méterarány: 1:10 000	
		Alapszint: Balti	
		Kelt: 2017.10.	



## Jelenlegi helyzet:



A komplex előkészítés nyertese a „Sió Zsilip 2016 Konzorcium.” (Viziterv Consult Kft.)

- Az előkészítési, tervezési, engedélyezési feladatok teljes körű ellátása.
- Teljesítési határidő: 2018. március 24.

### Előkészítési feladatok:

- Nádminősítés további feladatai (tervezés, felmérés),
- Monitoring rendszer fejlesztése (tervezés, engedélyeztetés),
- Sió nagyműtárgyak – leeresztő zsilip, hajózó zsilip, Kiliti duzzasztó (tervezés, engedélyeztetés),
- Sió-csatorna rekonstrukció (tervezés, felmérés, engedélyezés),
- Megvalósíthatósági tanulmánynak (MT) az engedélyek megszerzését követő aktualizálása.
- Tervezői költségbecslés elkészítése.

### Kivitelezés:

- Kiviteli ajánlatok beérkezésének határideje: 2018. augusztus 27.
- **Sajnos a projekt csak részben tudja megoldani a Sió-csatorna és ezzel a Balaton rugalmas vízszintszabályozás problémáit!**
- **Kiemelt projekt státusz ellenére kifejezetten nehézkes a hatósági eljárások többsége!**



Közép-dunántúli  
Vízügyi Igazgatóság

## Balatont érintő, futó projektek

- 1) Balaton levezető rendszerének korszerűsítése
- 2) Klímaváltozás hatásainak vizsgálata a Balaton vízkészletére, belső áramlási viszonyaira, ezek hatása az élővilágra
- 3) Preventív intézkedések a Balatont érintő vízminőségi problémák hosszútávon fenntartható kezelésére
- 4) Átfogó környezeti megfigyelő és tájékoztató rendszer a Balatonon



Közép-dunántúli  
Vízügyi Igazgatóság

*Balaton kiemelt turisztikai fejlesztési térség meghatározásáról és a  
térségben megvalósítandó egyes fejlesztések megvalósításához szükséges  
források biztosításáról szóló*

## **1861/2016 (XII.27.) Korm. Határozat**

A balatoni vízkészlet fenntartható gazdálkodásának, vízhasználatának  
javítása, a szükséges infrastrukturális feltételek biztosításával

**Támogatási keret:** 41,5 Mrd Ft

**Tervezett további projektek:**

- A Balaton új üzemeltetési rendjéhez szükséges fejlesztések
- Iszaptérkép készítés, mederkotrás, iszapelhelyezés
- Mély fekvésű területek feltöltése
- Déli parti vízfolyások rendezése

## **Köszönöm a figyelmet!**