

A Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja

**MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés
Gyula, 2018. július 5.**

**Előadó:
Szabó József
ÉDUVIZIG**

SZÉCHENYI 2020

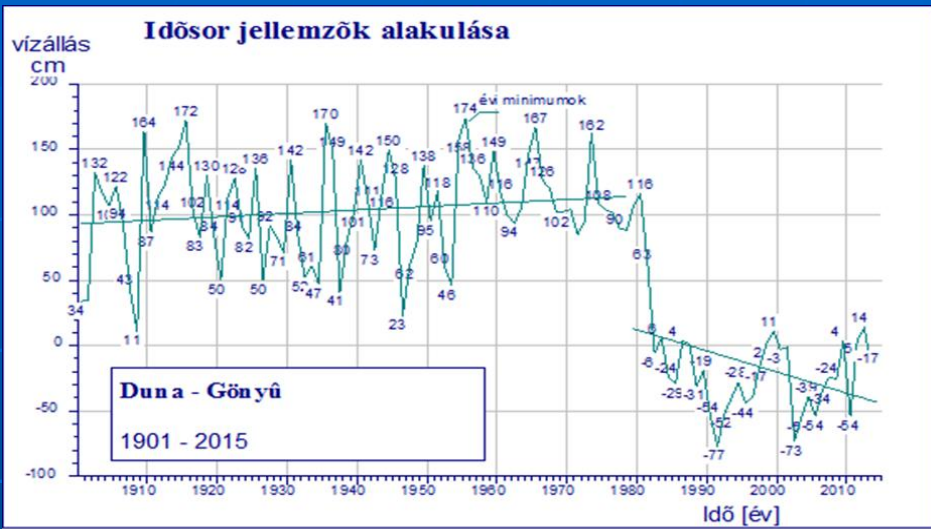


Európai Unió



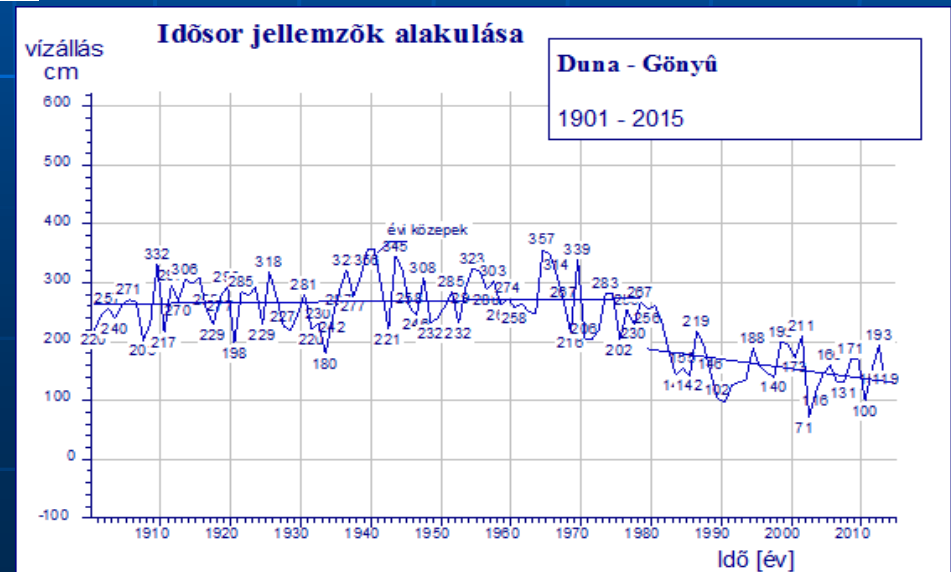
A projekt indokltsága

Kis- és közepes vízszintek lesüllyedése



*Duna gönyüi vízmérce szelvényében mért
kisvízszintek idősora (1901 - 2015)*

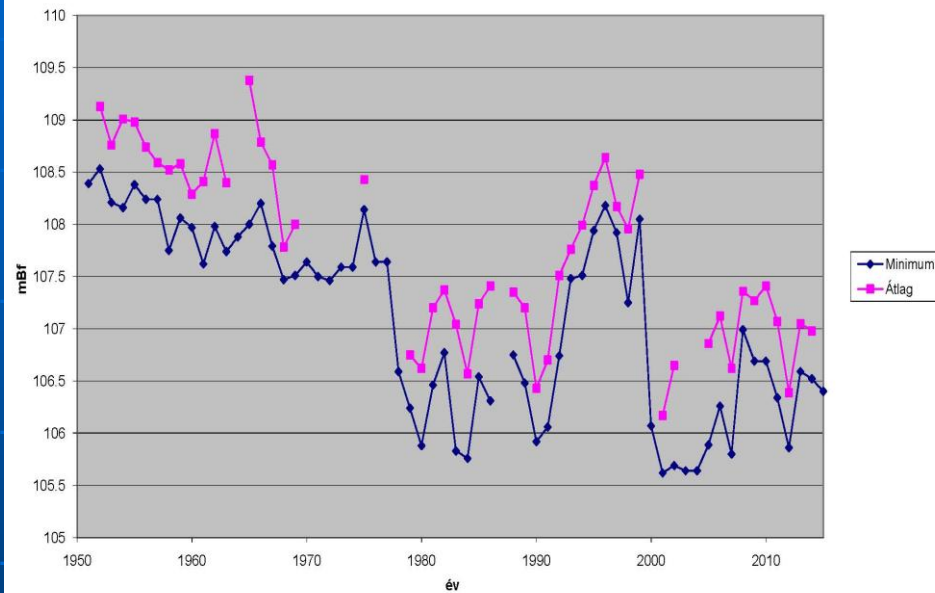
*Duna gönyüi vízmérce szelvényében mért
középvízszintek idősora (1901 - 2015)*



A projekt indokltsága

A térség talajvízszintjeinek csökkenése

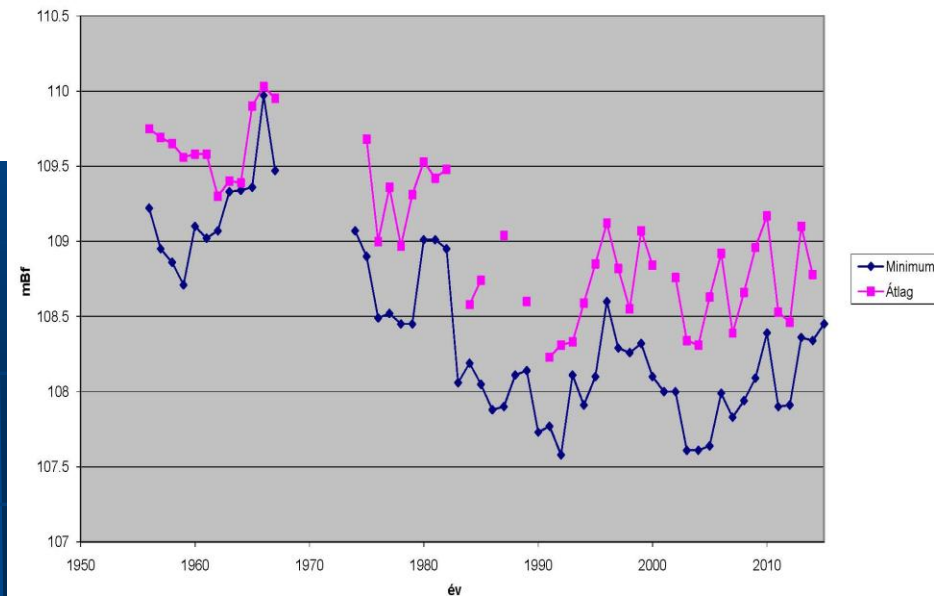
004325 Győrújfal



Minimum és átlag vízszintek időbeli változása a 004325 Győrújfalu figyelőkútban

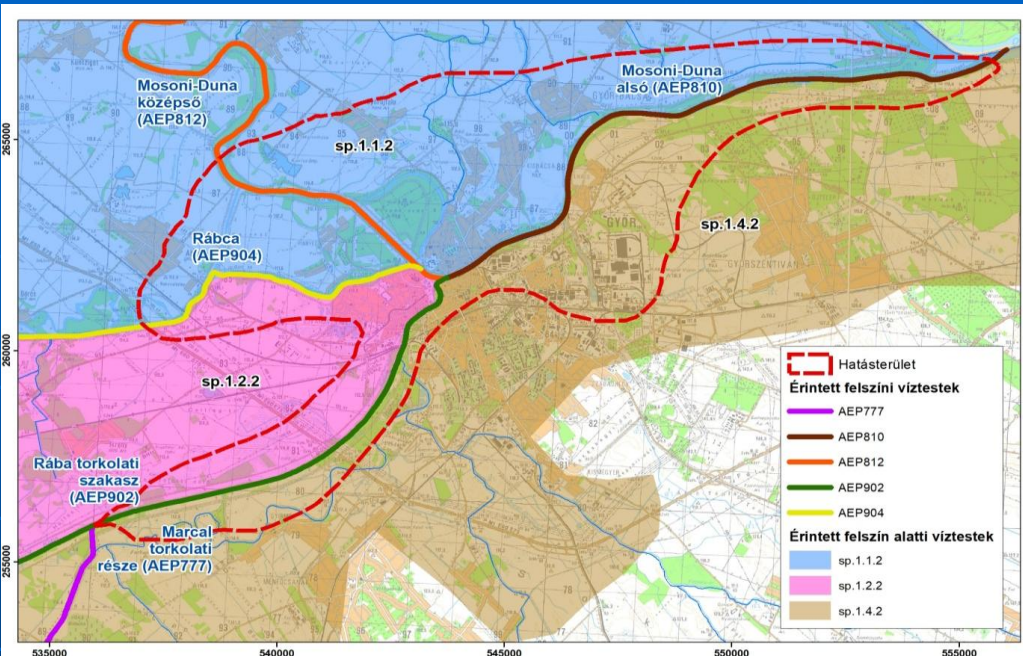
Minimum és átlag vízszintek időbeli változása a 000080 Győr figyelőkútban

000080 Győr



A projekt indokoltsága

Felszíni és felszín alatti víztestek állapotának romlása



Name of water body	Southern Rábca basin sp.1.2.2	Northern rimland of Dunántúli hills alluvial terrace sp.1.4.2	Hanság, Northern Rábca basin sp.1.1.2
Quantitative status of groundwater	poor	poor	poor
Chemical status of groundwater	good	poor	good

Felszín alatti víztestek állapota

Name and code of the water body	Mosoni-Danube lower (AEP810)	Rába mouth section (AEP902)	Marcal mouth (AEP777)	Mosoni-Danube middle (AEP812)	Rábca (AEP904)
Integrated status	moderate	good	moderate	moderate	poor

Felszíni víztestek állapota

A projekt indokltsága

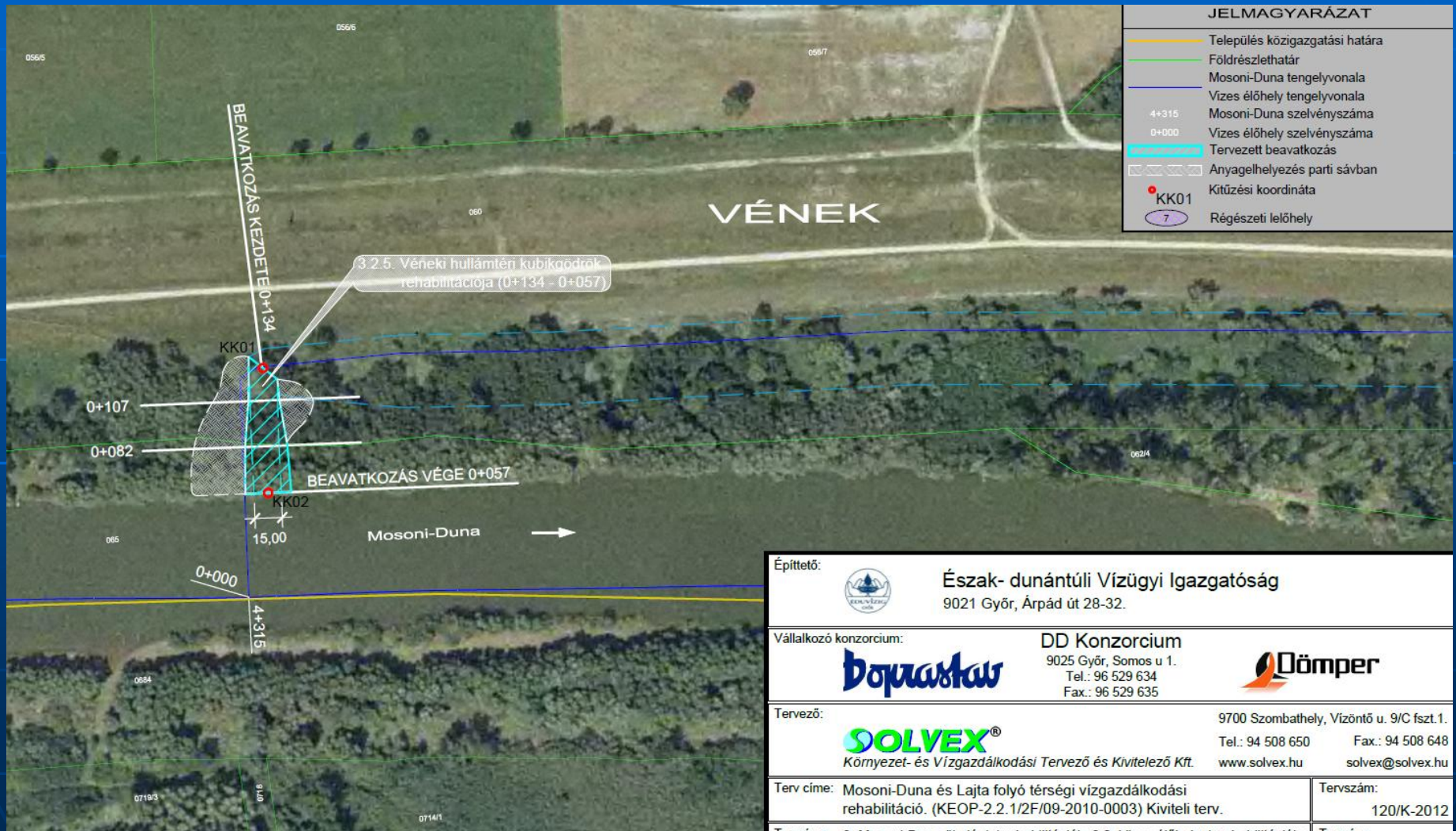
Mellékágak, medermaradványok, ill. kubikgödrök vízháztartásának romlása

Példa: Mosoni-Duna Dögyári holtág



A projekt indokoltsága

Mellékágak, medermaradványok, ill. kubikgödrök vízháztartásának romlása
Példa: Véneki hullámtéri kubikgödrök



Építető:	 Észak- dunántúli Vízügyi Igazgatóság 9021 Győr, Árpád út 28-32.	
Vállalkozó konzorcium:	DD Konzorcium 9025 Győr, Somos u 1. Tel.: 96 529 634 Fax.: 96 529 635	
Tervező:	SOLVEX® Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.	9700 Szombathely, Vízüntő u. 9/C fszt.1. Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648 www.solvex.hu solvex@solvex.hu
Terv címe:	Mosoni-Duna és Lajta folyó térségi vízgazdálkodási rehabilitáció. (KEOP-2.2.1/2F/09-2010-0003) Kiviteli terv.	Tervszám: 120/K-2012

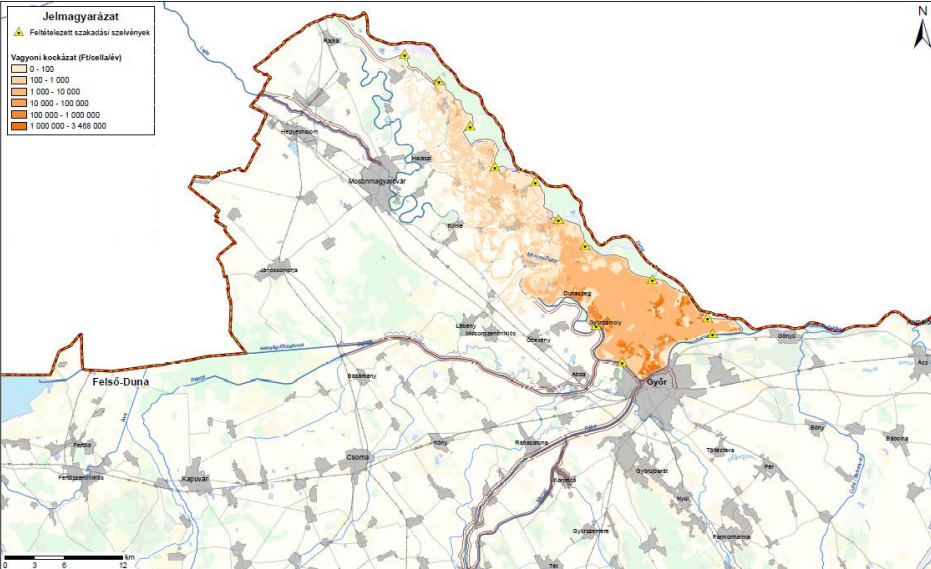
A projekt indokoltsága

Árvízi kockázatok

"Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv készítése"
(2007/60/EK irányelv alapján)
KEOP-2.5.0/B/09-12-2013-0001



ÁKK 2014 KONZORCIUM



Duna részvízgyűjtő

1.01 Szigetközi artéri öblözet kockázati térképe

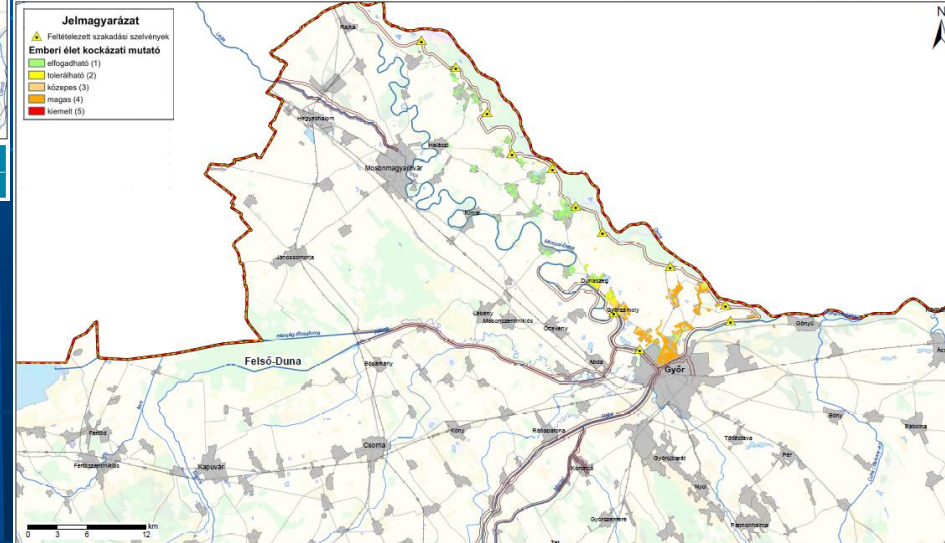
ÁKK tervezési egység: Felső-Duna

A térkép az artéri öblözet területén az árvíz előtérts okozta vagyoni kockázat évesített fajlagos értékeit tartalmazza.

"Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv készítése"
(2007/60/EK irányelv alapján)
KEOP-2.5.0/B/09-12-2013-0001



ÁKK 2014 KONZORCIUM



Duna részvízgyűjtő

1.01 Szigetközi artéri öblözet emberi élettel kapcsolatos kockázati térképe

ÁKK tervezési egység: Felső-Duna

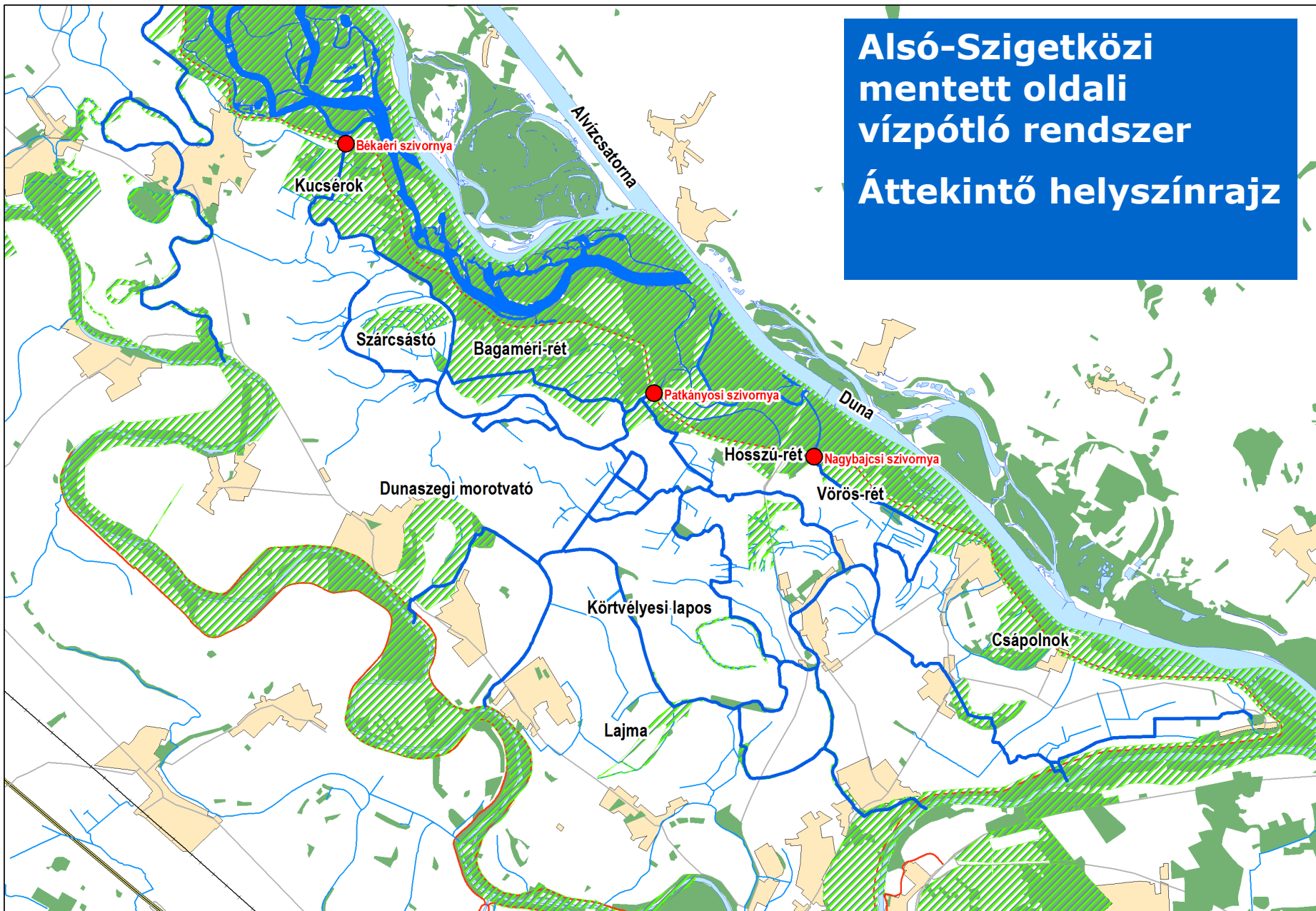
A terület – éleltségi vízmélység és valószínűség – és a beépítés mértékének függvényében mutatja az élet, egészség és éleltségi veszélyeztetettségének mértékét. Az éleltségi kategória az elfogadható – tolerálható – közepes – magas – éleltségi besorolást felel. Az emberi életet veszélyeztető vízmélységek a közepes – magas – éleltségi kategóriában fordulnak elő. Kiseleltségi kockázatok jelennek meg a nagy valószínűséggel, nagy vízmélységgel veszélyeztetett és sűrűn lakott területen.

A projekt indokoltsága

Győri (vízparti) városkép romlása



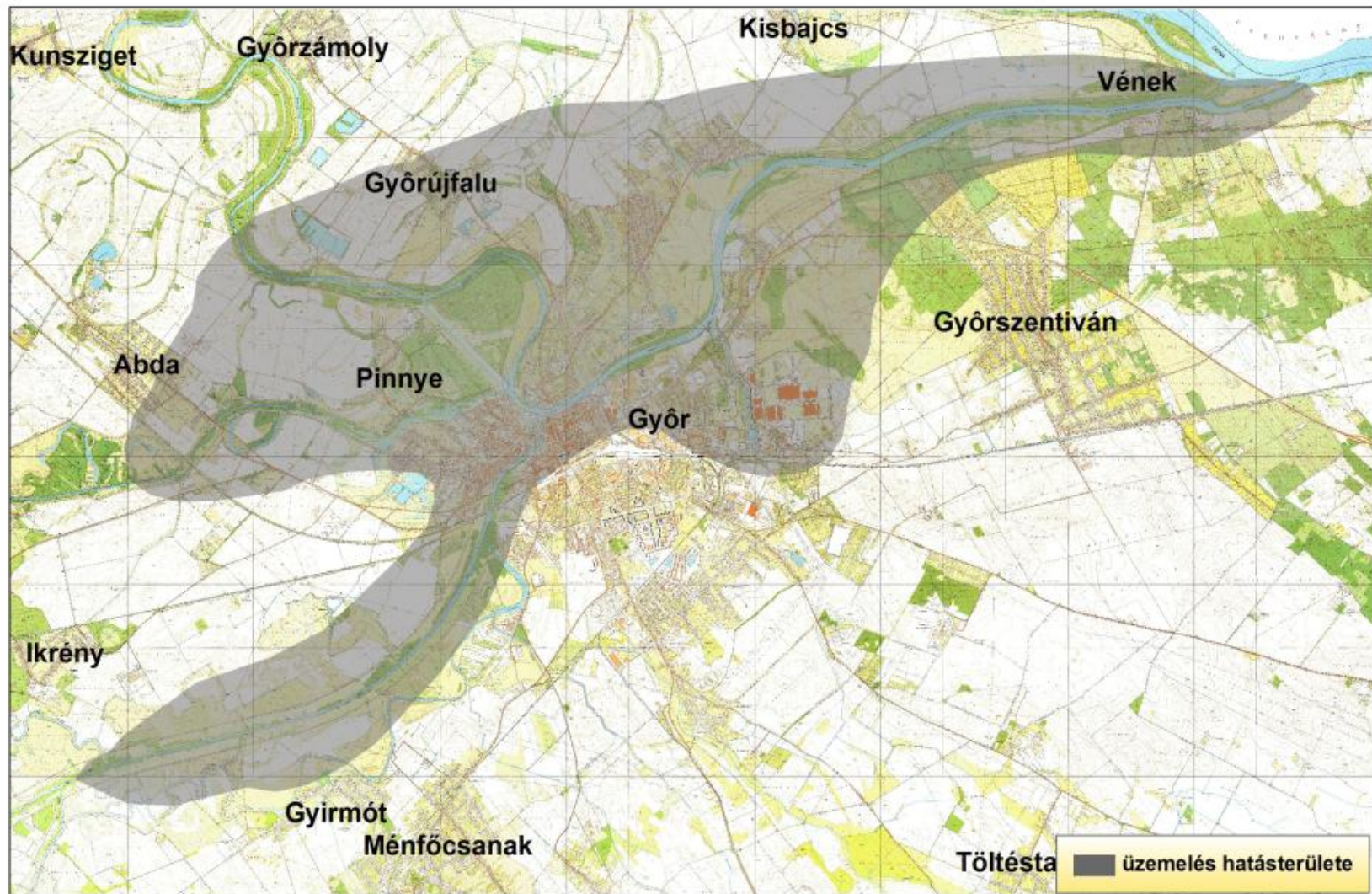
Alsó-Szigetközi mentett oldali vízpótló rendszer Áttekintő helyszínrajz



A projekt fő céljai

- a Duna vízszintsüllyedésének hatására lesüllyedt kis- és közepes vízszintek visszaállítása a Mosoni-Duna torkolati szakaszán,
- a térség talajvízszintjei csökkenésének megállítása,
- árvízszintek csökkentése,
- az éghajlatváltozás felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt káros hatásainak mérséklése érdekében a vízgazdálkodás helyzetének javítása,
- természetvédelmi, ökológiai vízigények kielégítése,
- a természetes vízkészletek hasznosíthatóságának növelése,
- a VKI szerinti jó állapotú víztestek arányának növelése,
- A KEOP-ban megvalósult Mosoni-Duna, Lajta és Szigetköz projektek céljainak maradéktalan teljesülése

A projekt hatásterülete – 8348 ha

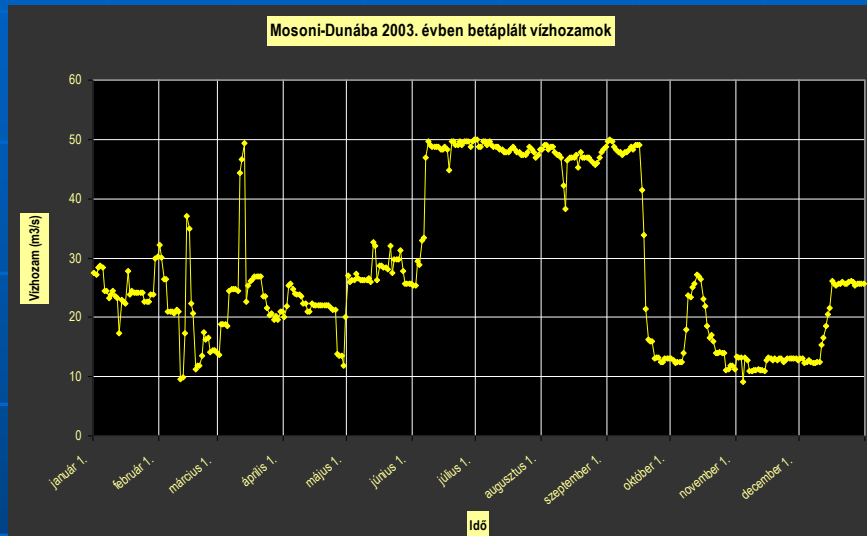


A célok elérése

Változatelemzés

Nem működő változatok

Működő változatok



Vízszintemelés módja
Fenékküszöbvel vagy vízszintszabályozó művel vagy kombinált (fenékküszöb és vízszintszabályozó mű)

Vízszintszabályozó mű típusa
gumitömlővel működtetett billenőtáblás vagy vízszintes tengelyű szegmens

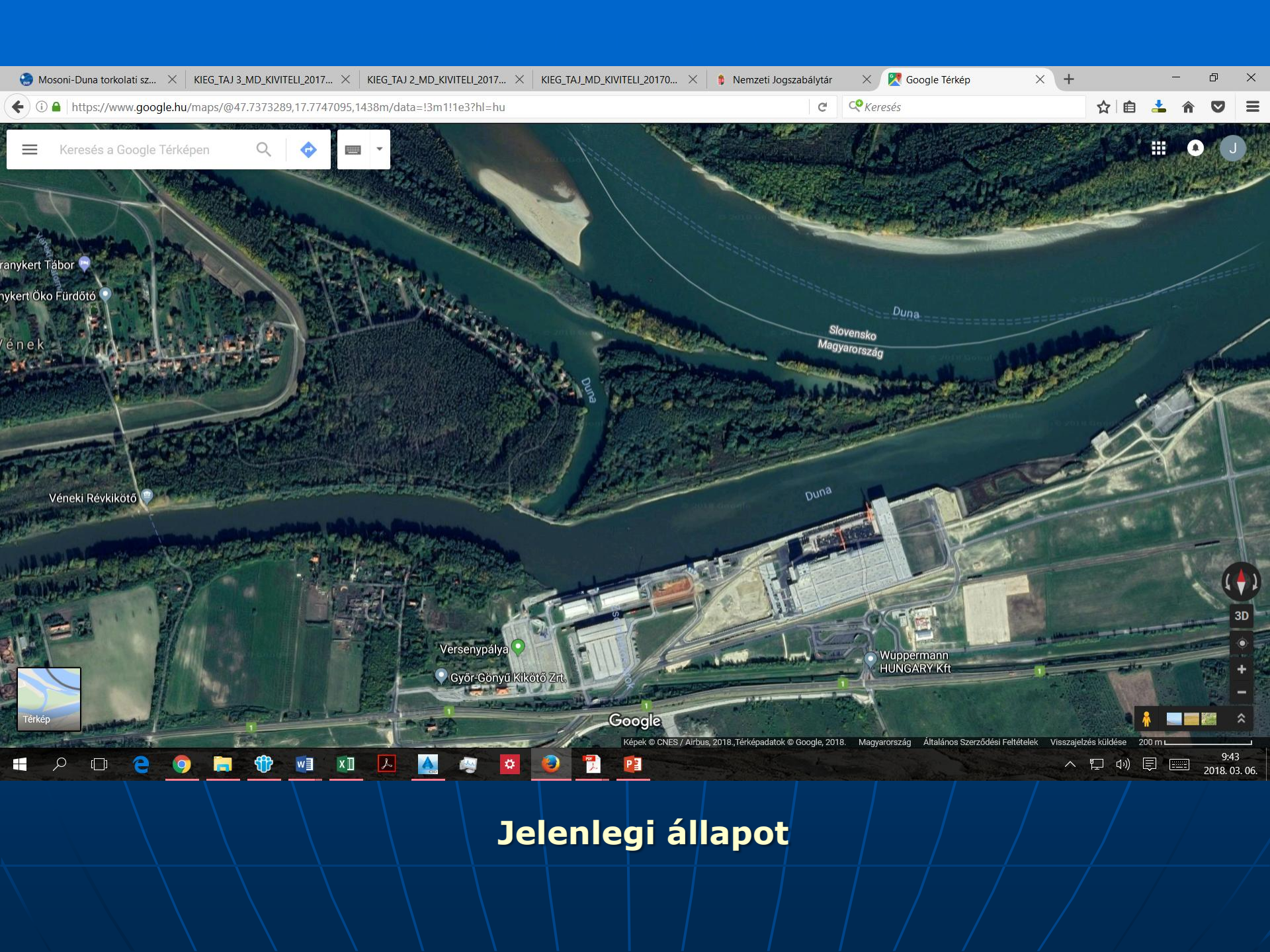
Árvízkapu funkció biztosítása
Igen vagy nem

Műtárgy elhelyezése
Torda szigeten vagy feljebb

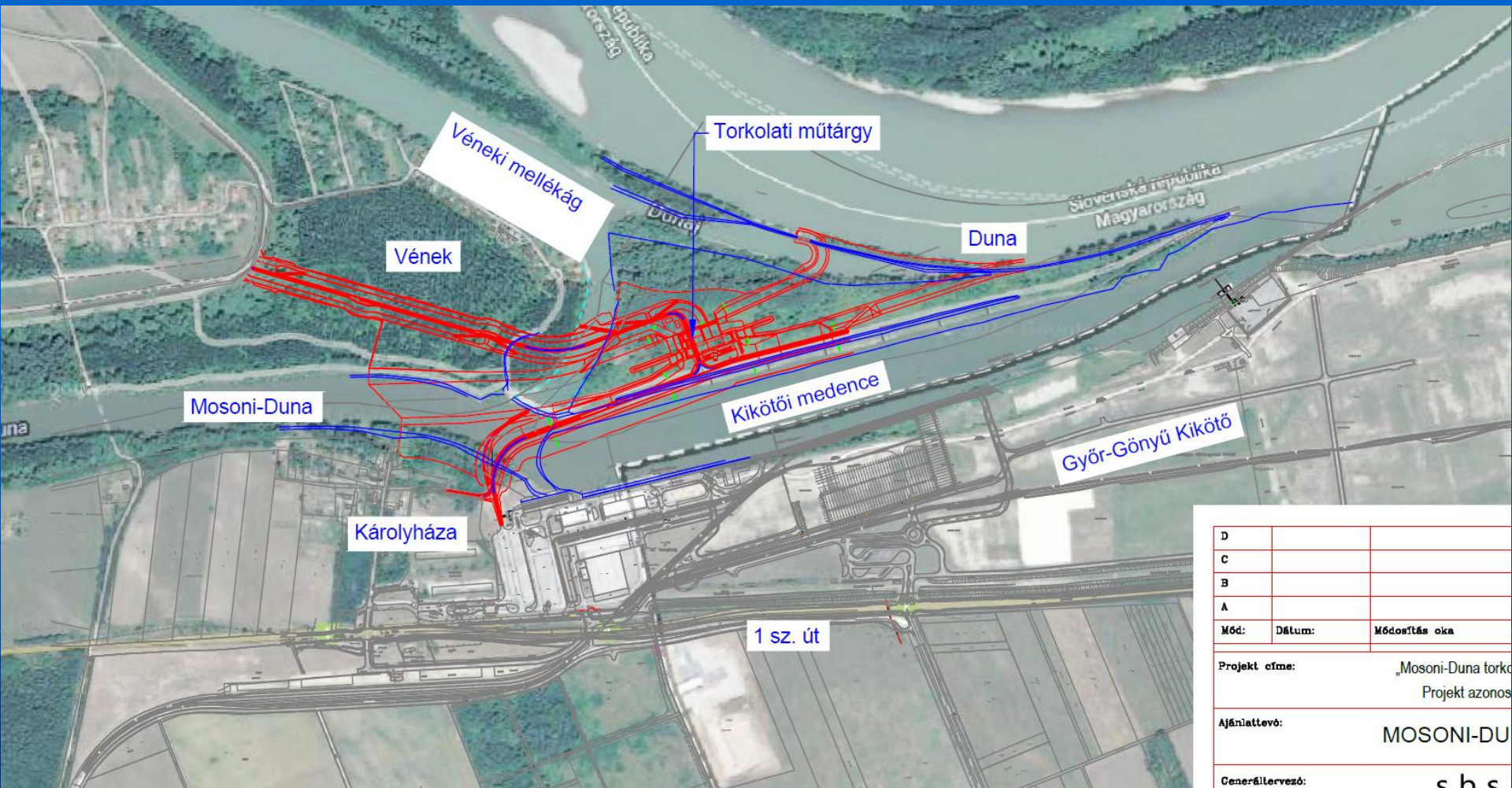


2003.08.25.

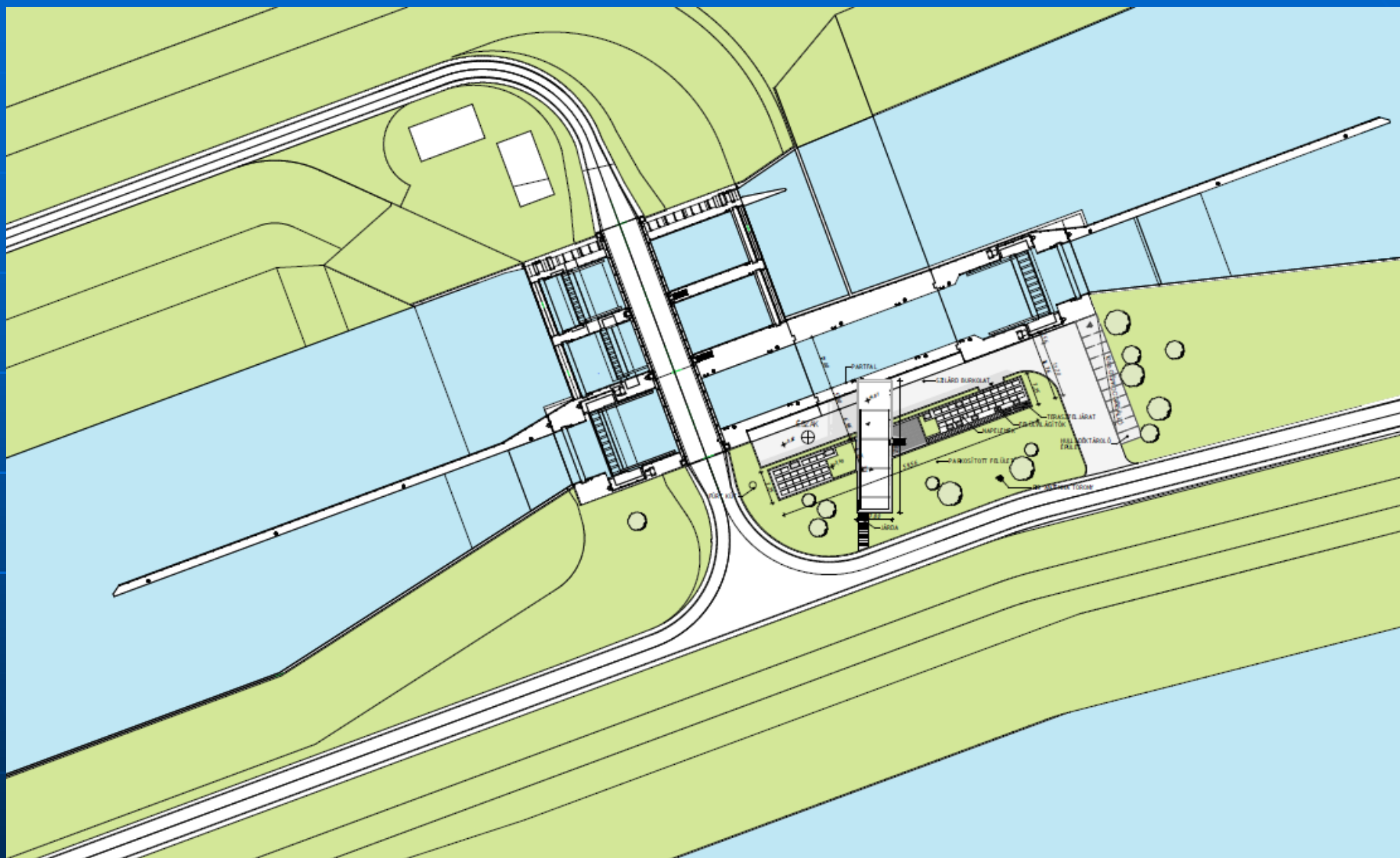
A kiválasztott változat bemutatása

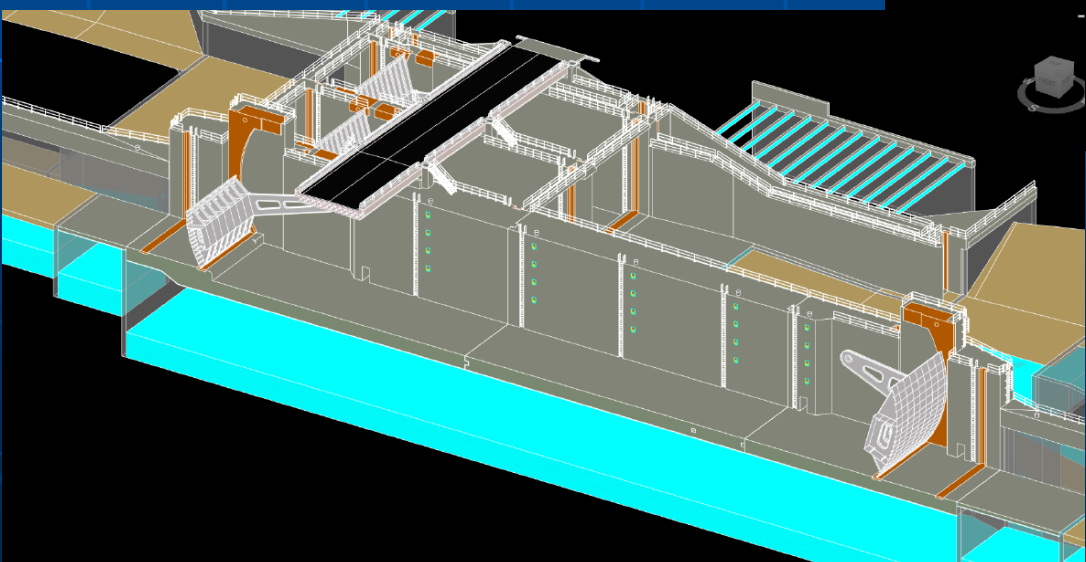
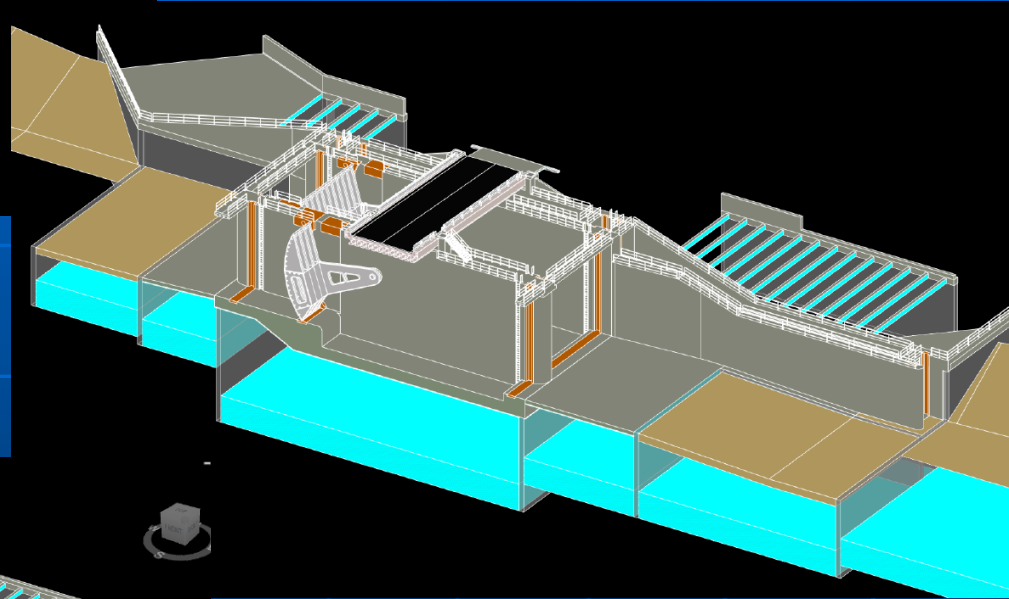
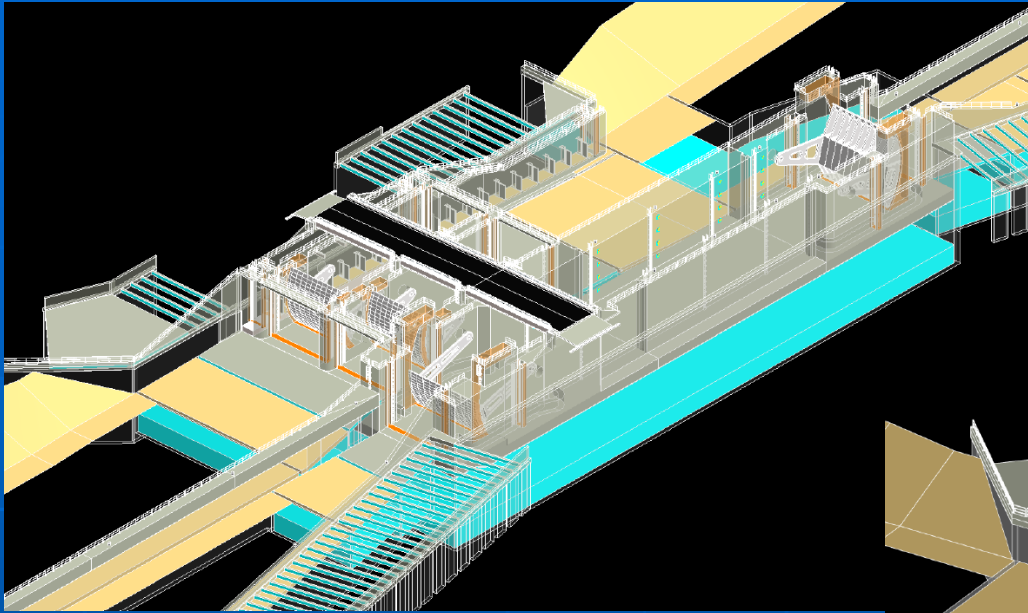


Jelenlegi állapot



Tervezett állapot





A projekt előkészítés, megvalósítás állása

1. A projektre az OVF-ÉDUVIZIG Konzorciuma 2016.02. hóban nyújtott be pályázatot a KEHOP-ban
2. A támogatói döntés 2016.03. hóban megszületett, a Támogatási Szerződés 2016.06.01-én létrejött (Azonosító szám: KEHOP-1.3.0-15-2016-00012)
3. A projekt összköltsége 28,4 mrd Ft.
4. A projektet a Kormány a 309/2017. (X. 27.) Korm. rendeletében, nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű projektté nyilvánította.
5. A projekt környezetvédelmi engedéllyel és létesítési engedélyekkel is rendelkezik
6. Lezárultak a közbeszerzések (Mérnök, Kivitelező, PR)
7. Megtörtént a területszerzés (egy ingatlanra vonatkozóan kisajátítási eljárás)
8. 2017.12.18-án megtörtént a munkaterület átadása (geodéziai felmérés, geotechnikai feltárás, lőszermentesítés, tervezési feladatok)
9. 2018.02.28-án egyes munkaterületekre vonatkozóan, a fakitermelési munkák elvégzését lehetővé tevő munkaterület átadásra is sor került
10. Folyamatban lévő vagy már elvégzett munkák: geodéziai felmérés, geotechnikai feltárás, építés előkészítési munkák (lőszermentesítés, fakitermelés, tuskótlanítás), tervezés

A projekt előkészítés – területelőkészítés

Vének 074/4 hrsz-ú ingatlan kisajátítása

Magántulajdonú, 8 tulajdonossal rendelkező ingatlan, rajta üzemtervezett erdővel

1. ÉDUVIZIG által készített értékbecslés alapján a tulajdonosok megkeresése vételi ajánlattal
2. Csak 1 tulajdonos fogadja el a vételi ajánlatot
3. Többiek személyes megkeresése és meggyőzése arról, hogy legalább a munkaterület átadásához járuljanak hozzá - két kivétellel sikerül
4. Közben megtörténik az erdőterület végleges termelésből kivonása
5. Kisajátítási eljárás kezdeményezése
6. Kisajátítási eljárásban kirendelt szakértő értékbecslése – magasabb összegű kártalanítás megállapítása (58 %-kal magasabb, mint az eredeti)
7. Egy tulajdonos az ingatlanon található fával együtt kéri a kártalanítást
8. Kisajátítási határozat szerint a tulajdonost kérésére fával együtt kell kártalanítani
9. A területet a Kormányhivatalnak birtokba kellene adni a fakitermelés elvégezhetőségéhez
10. De birtokbaadás csak a kártalanítás igazolását (fakitermelést, fa átadást) követően lehetséges
11. Birtokbaadás hiányában is munkaterületet kell adni a fakitermeléshez
12. A birtokbaadás ténylegesen nem történik meg, Kormányhivatal telefonon közli, hogy a kártalanítás igazolásával az ingatlant birtokba adottnak tekinti.

Építési munkák tervezett ütemezése

1. Építés előkészítési munkák kezdete: 2018.02.
2. Műtárgyépítés: 2018.04. – 2020.09.
3. Alvízi- és felvízi kikötő, támfalak: 2018.06. – 2019.05.
4. Árvízvédelmi töltés, mederáttöltés, mederátvágás: 2018.07. – 2020.12.
5. Üzemviteli épület: 2019.12. – 2020.12.
6. Kezelőhíd: 2019.11. – 2020.06.
7. Útépítés: 2020.11. – 2021.03.
8. Üzempróbák, próbaüzem: 2020.12. – 2021.05.
9. Műszaki átadás-átvétel: 2020.12. – 2021.05.

A projekt szereplői

1. A Támogató: Nemzeti Fejlesztési Minisztérium
2. A Kedvezményezett: Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) – Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Konzorciuma (ÉDUVIZIG) - konzorciumvezető: OVF
3. A Kivitelező: Mosoni-Duna 2017 Konzorcium (konzorciumvezető: Mészáros és Mészáros Kft., konzorciumi tag: KÖTIVIÉP'B Kft.)
4. A Mérnök: FŐBER Zrt.
5. PR Vállalkozó: Medius Első Győri Közvélemény- és Piackutató Bt.

**Köszönöm
megtisztelő figyelmüket!**

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió

