

*A Tisza-Túr tározó,
mint a térség környezeti állapotjavításának új eszköze*



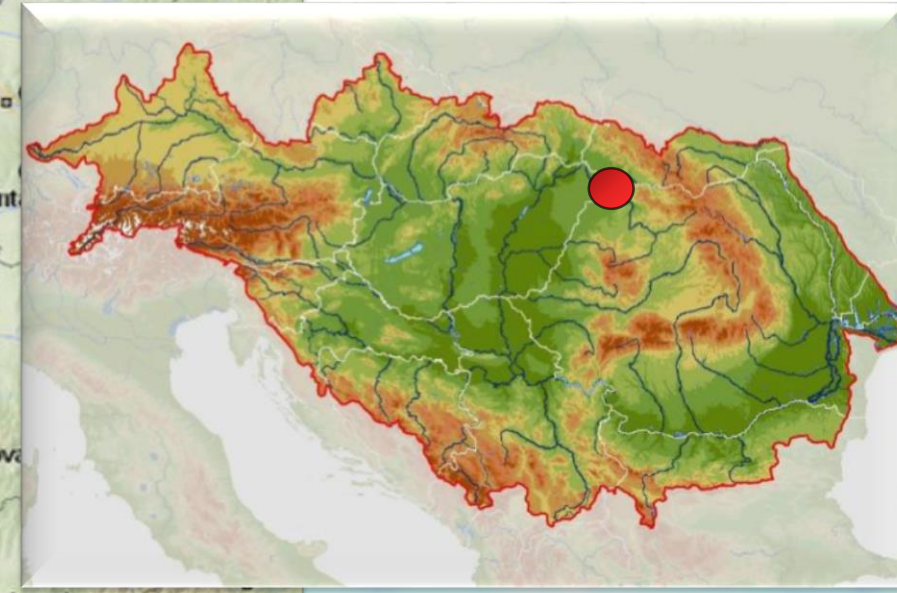
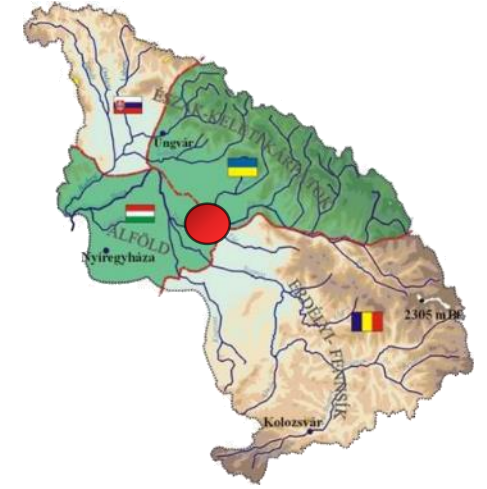
2024. február 02.

Gacsályi József
VIZITERV Environ Nonprofit Kft
üzgyvezető igazgató

Tata



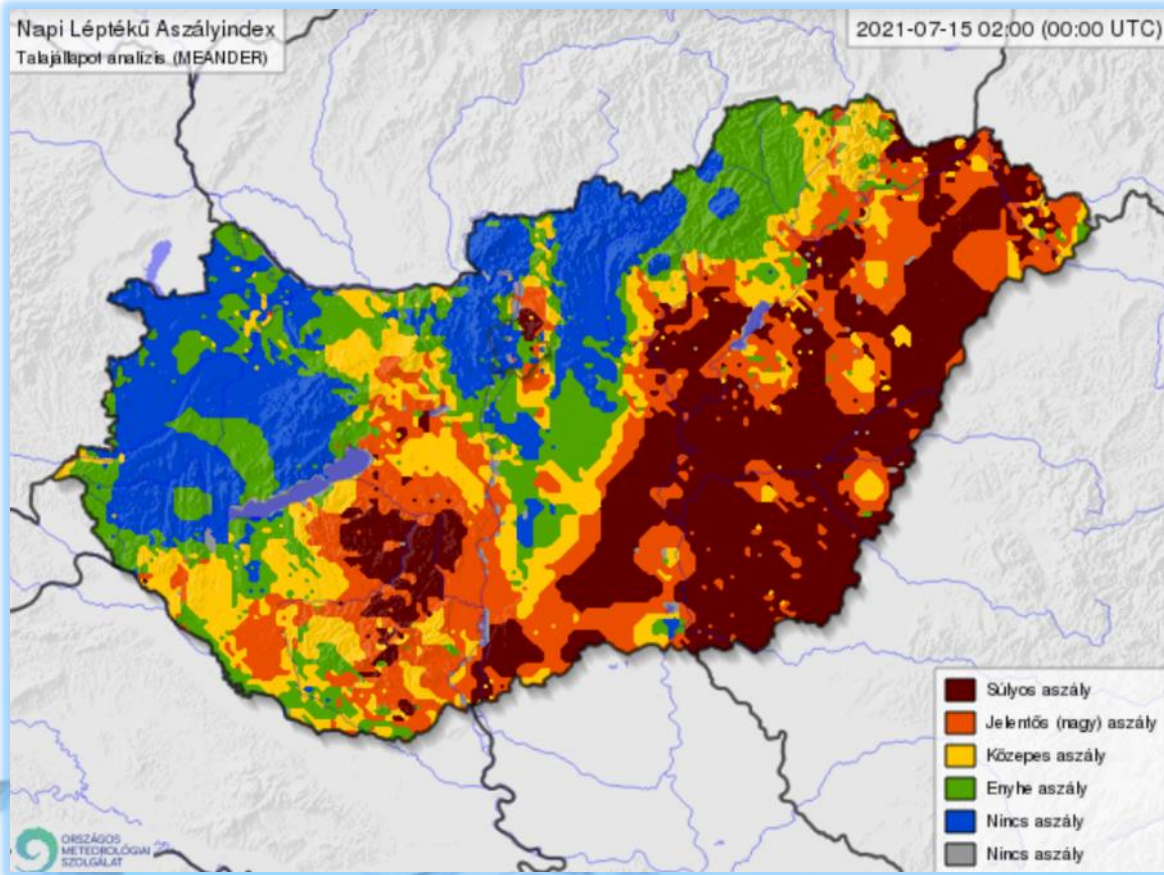
• Területi elhelyezkedés



- **Klíímaváltozás problémája – víztöbblet (árvíz, belvíz)**

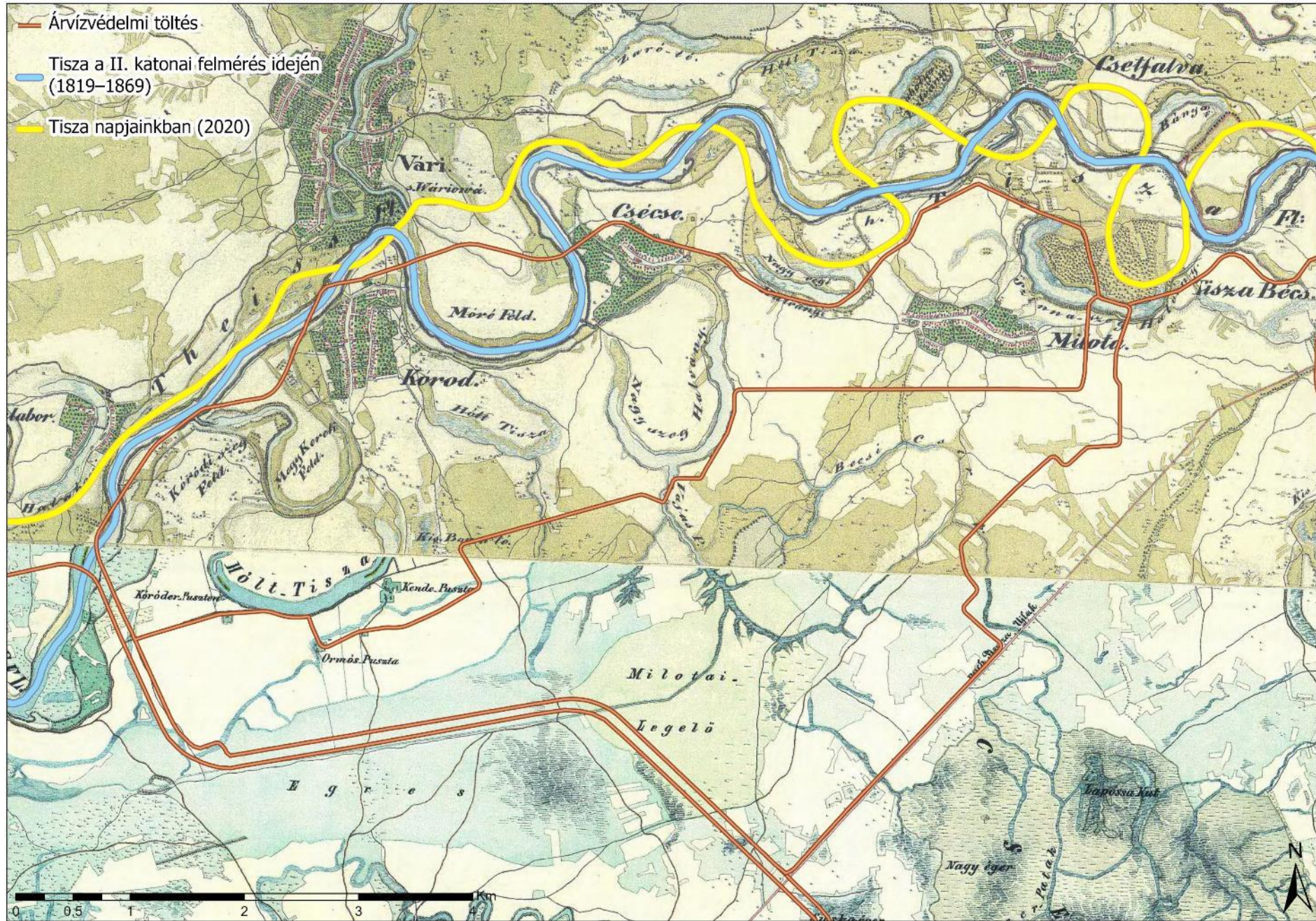


• Klímaváltozás problémája – vízhiány (aszály)

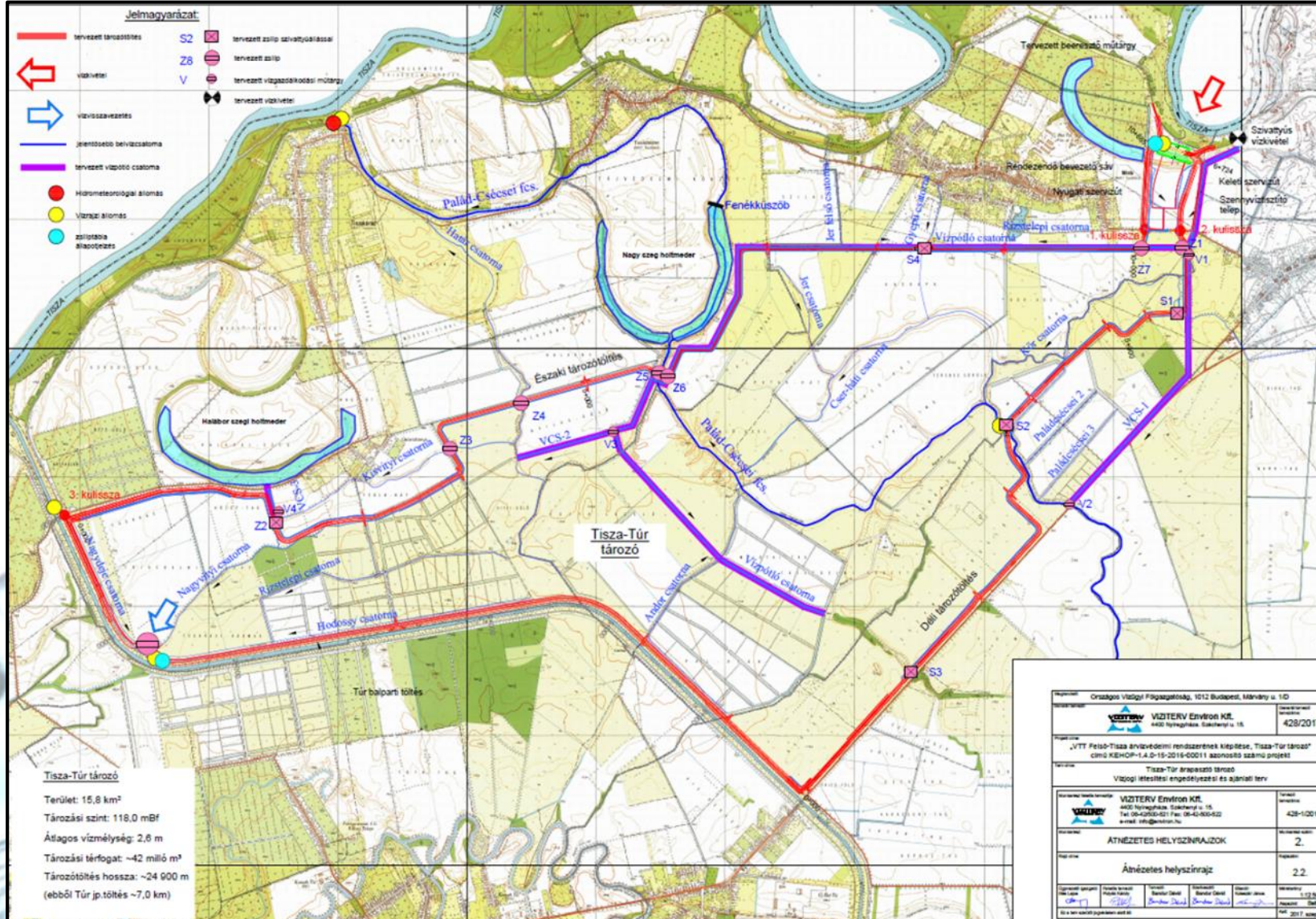






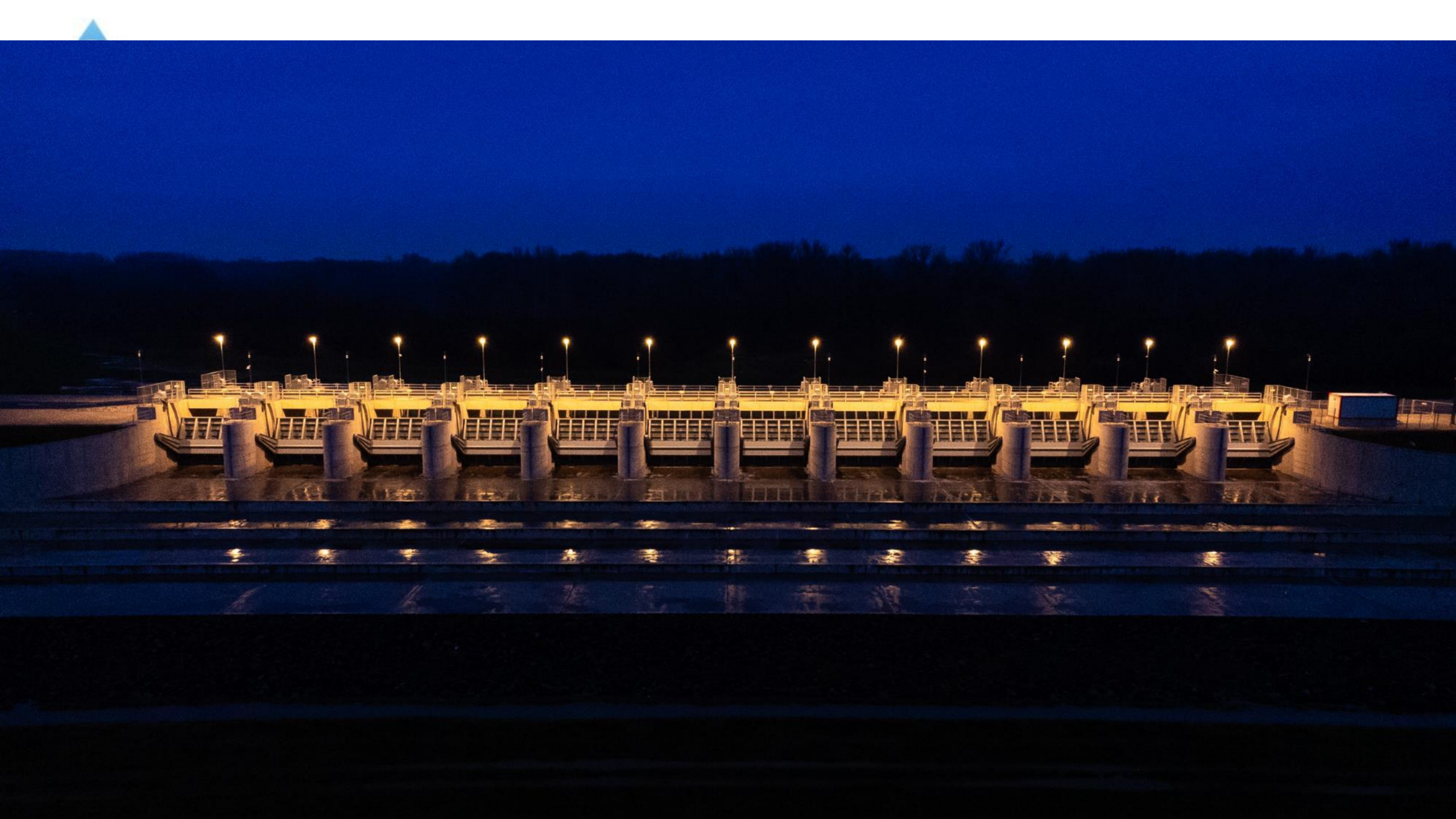


Projekt műszaki tartalma



• Projekt műszaki tartalma

- Beruházó: Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság által alkotott konzorcium
- Vállalkozó: Mészáros és Mészáros Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt. valamint a „KE-VÍZ 21” Építőipari Zrt.
- Projekt előkészítés, mérnöki, műszaki ellenőri feladatok: Víziterv Environ Kft.
- Szerződéses ár: 25.995.817.057,-Ft
- Kezdési időpont: 2019. május 30.
- Befejezési időpont: 2022. szeptember 14.



• Projekt műszaki tartalma – Leeresztő műtárgy



<p>Dr. habil. Varga Péter, PhD., 112 Budapest, Mátyás ú. 107.</p>	
<p>VIZITERV ENVIRON KFT. Kisbuda u. 10. 4260 Dávod</p>	<p>4260 Dávod</p>
<p>JITF Pénzügyi Állománykezelési és Szervezési Kft. (Közvetítő) Szent István u. 14. 1024 Budapest, Kelenföldi ker.</p>	
<p>Típus: Forrástervezés</p>	
<p>Víznyelvény megnevezése és a társaság neve</p>	
<p>VIZITERV ENVIRON KFT. Kisbuda u. 10. 4260 Dávod</p>	<p>4260 Dávod</p>
<p>ATMÉZETES HELYSZÍNRAJZOK</p>	
<p>Ábrák száma: 22</p>	
<p>Ábrák leírása:</p>	
<p>1. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>2. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>3. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>4. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>5. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>6. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>7. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>8. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>9. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>10. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>11. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>12. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>13. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>14. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>15. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>16. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>17. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>18. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>19. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>20. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>
<p>21. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>	<p>22. Ábra: Általános elhelyezkedés</p>

- Projekt műszaki tartalma – Tiszai vízkivétel



28. Vízgáz Függetlenség, 1012 Budapest, Mátyás ú. 1/0											
 VIZITERV ENVIRON KFT. 4033 Horgonyás, Csakhegy, 16.	428/2017										
A víznyelvény rendszereinek kiépítése, "Tisza-Túr társaság" Érvényes: 14.01.2016-2021.12.31. égiszűkítésű szennyvízkezelési projekt											
Tisza-Túr társaság Vízgáz: vízszintes engedélyezési és szerelési terv											
VIZITERV ENVIRON KFT. 4033 Horgonyás, Csakhegy, 16. Tel: 06-30-910401 Fax: 06-30-910402 e-mail: info@viziterv.hu	428/2017										
TÉTELES HELYSZÍNRAJZOK	2.										
Ábrázolt helyszínrajz	2.2.										
<table border="1"> <tr> <td>Ábrázolt</td> <td>Szerkeszt</td> <td>Szerkeszt</td> <td>Szerkeszt</td> <td>Szerkeszt</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Ábrázolt	Szerkeszt	Szerkeszt	Szerkeszt	Szerkeszt						
Ábrázolt	Szerkeszt	Szerkeszt	Szerkeszt	Szerkeszt							

- **Projekt műszaki tartalma – töltés, keresztező műtárgy**

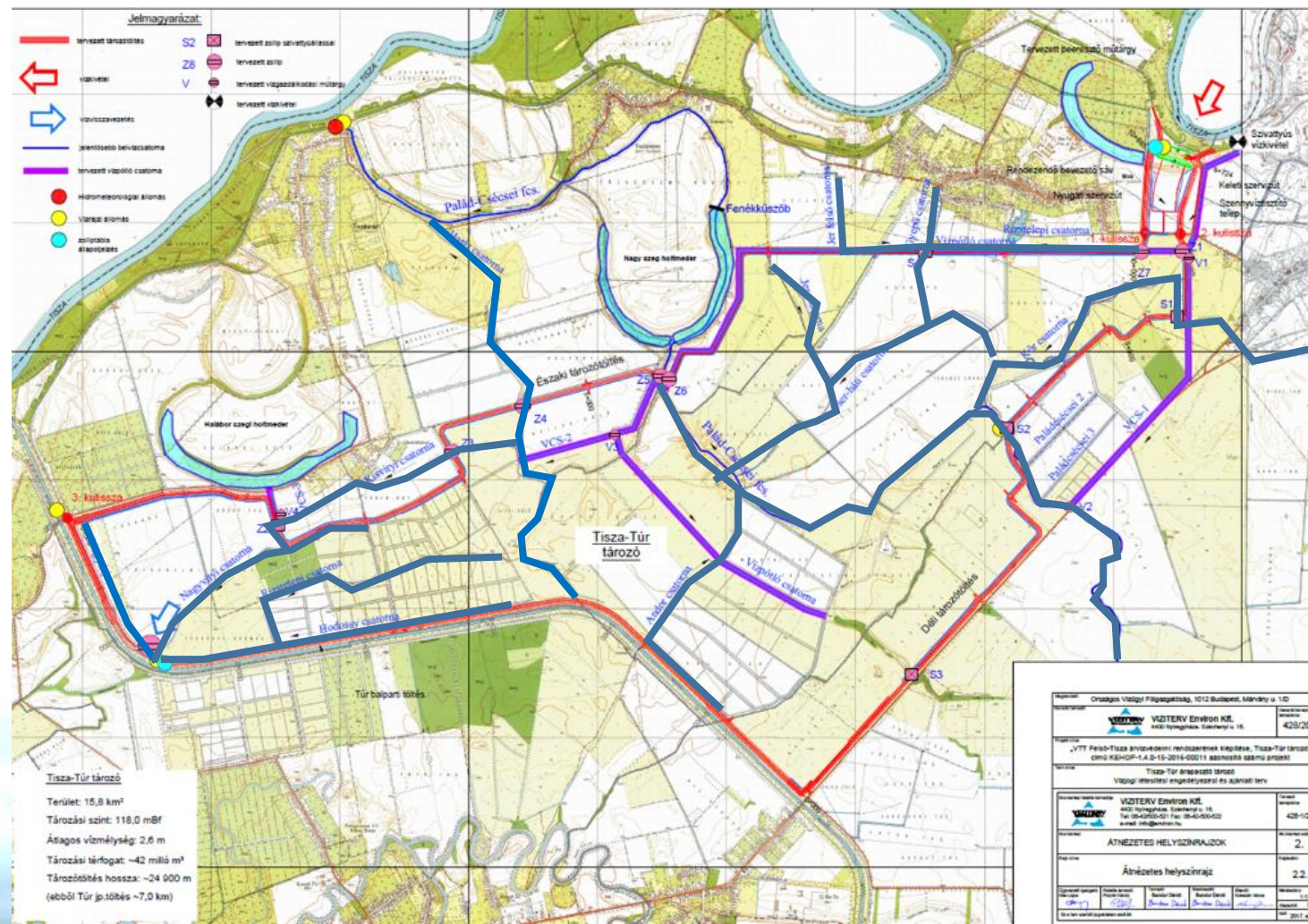


- **Projekt műszaki tartalma – kapcsolódó infrastruktúra**



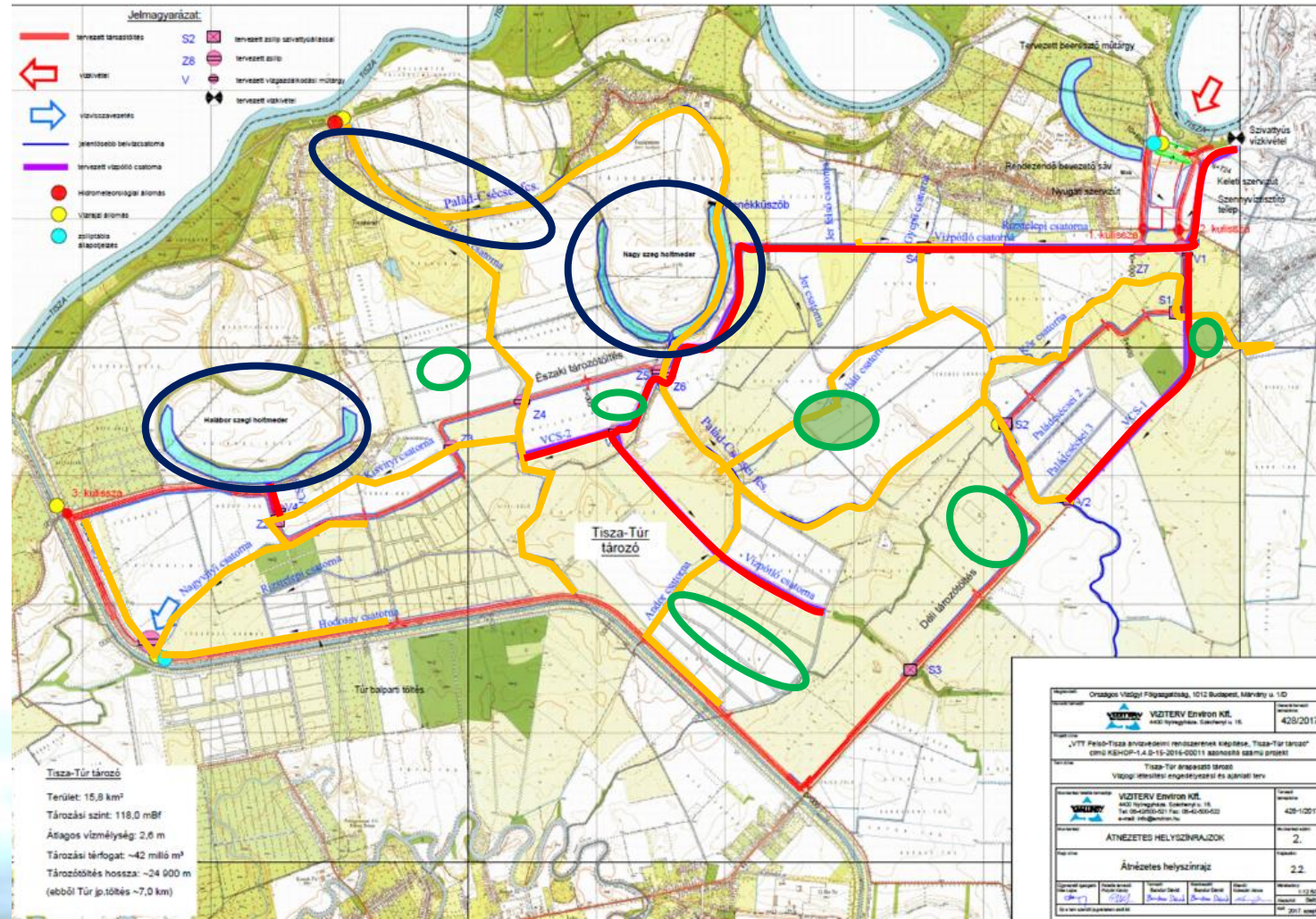
Vízhozatal javítás kisvizes időszakban – Tiszai vízpótlás

- Vízpótlásba bekapcsolható 44 km csatorna, 48 db műtárggyal együtt.
- 33 ha holtmeder ökológiai vízigénye biztosítottá válik.
- A projekt anyaggyerő helyei (6 db) vizes élőhelyként hasznosíthatóvá válik. 2 esetben tudomásunk van ezirányú törekvésre.
- Öntözési vízigény?



Vízhozatal javítás kisvizes időszakban – Tiszai vízpótlás

- Vízpótlásba bekapcsolható 44 km csatorna, 48 db műtárggyal együtt.
- 33 ha holtmeder ökológiai vízigénye biztosítottá vált.
- A projekt anyaggyerő helyei (6 db) vizes élőhelyként hasznosíthatóvá válik. 2 esetében ez meg is kezdődött.
- Öntözési vízigény?

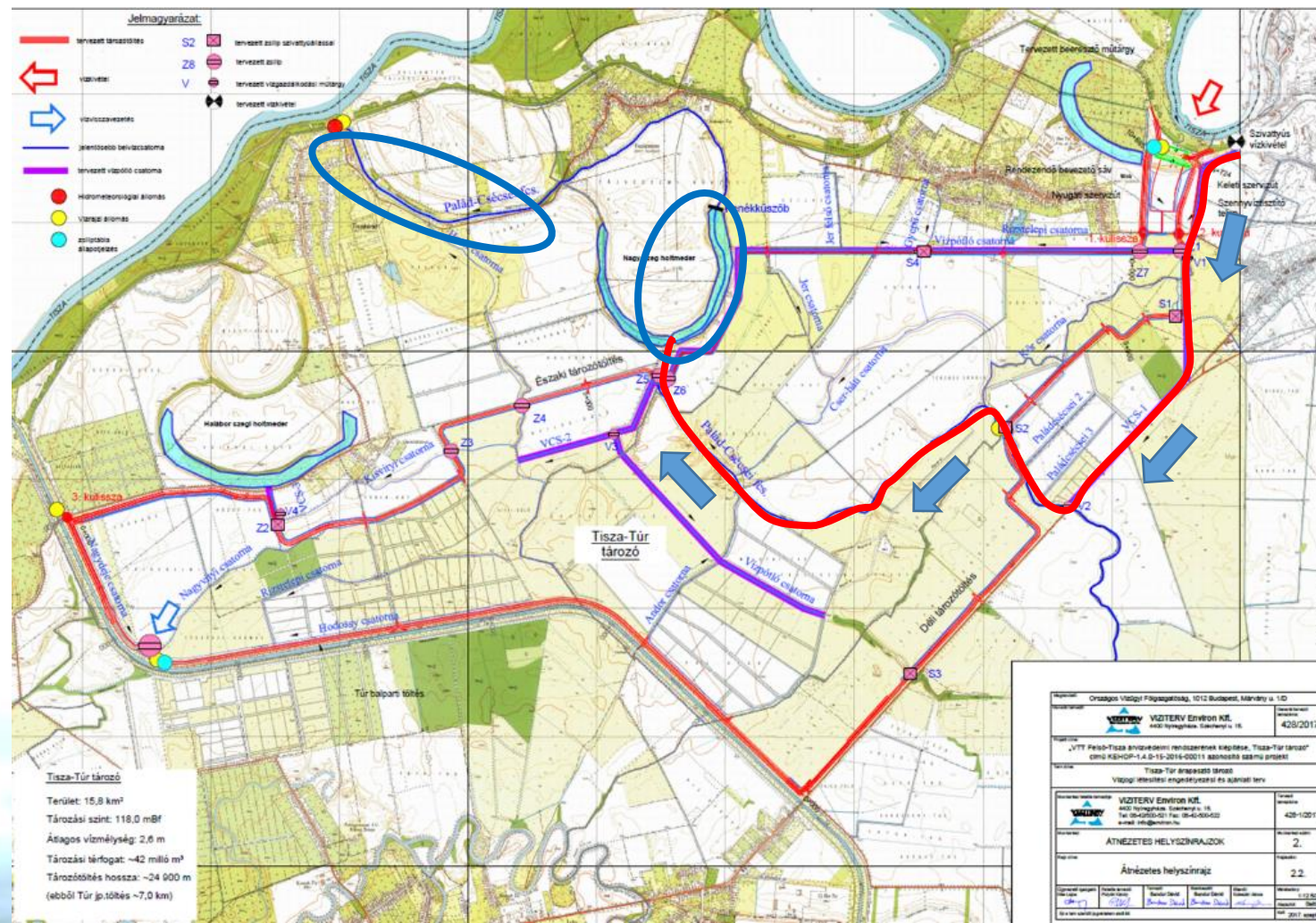


Vízpótlási útvonalak

Nagyszegi holtmeder vízpótlása:

Több alternatív útvonal

1. VCS-1 csatorna
Z1 zárva, V1, V2 nyitva

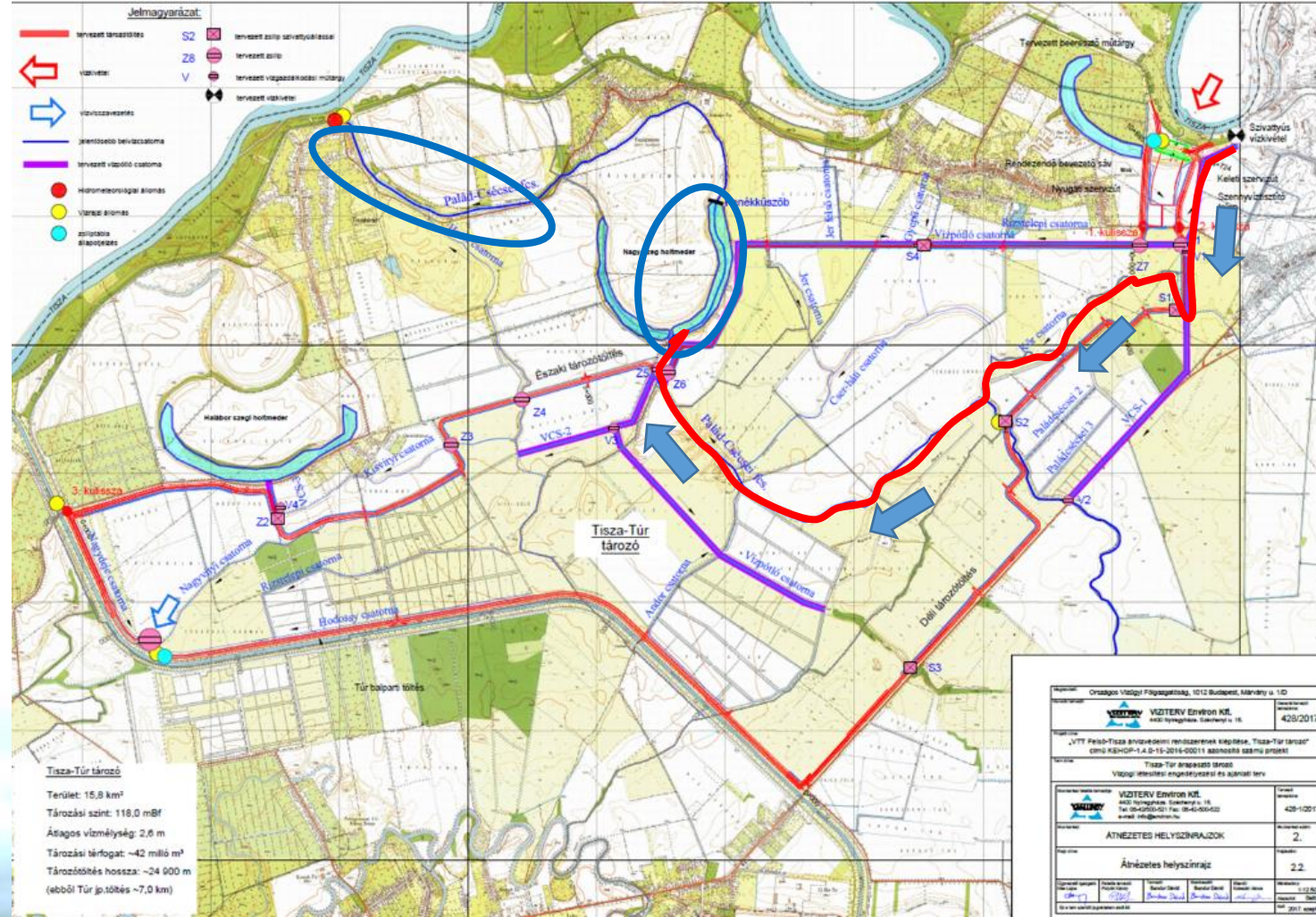


Vízpótlási útvonalak

Nagyszegi holtmeder vízpótlása:

Több alternatív útvonal

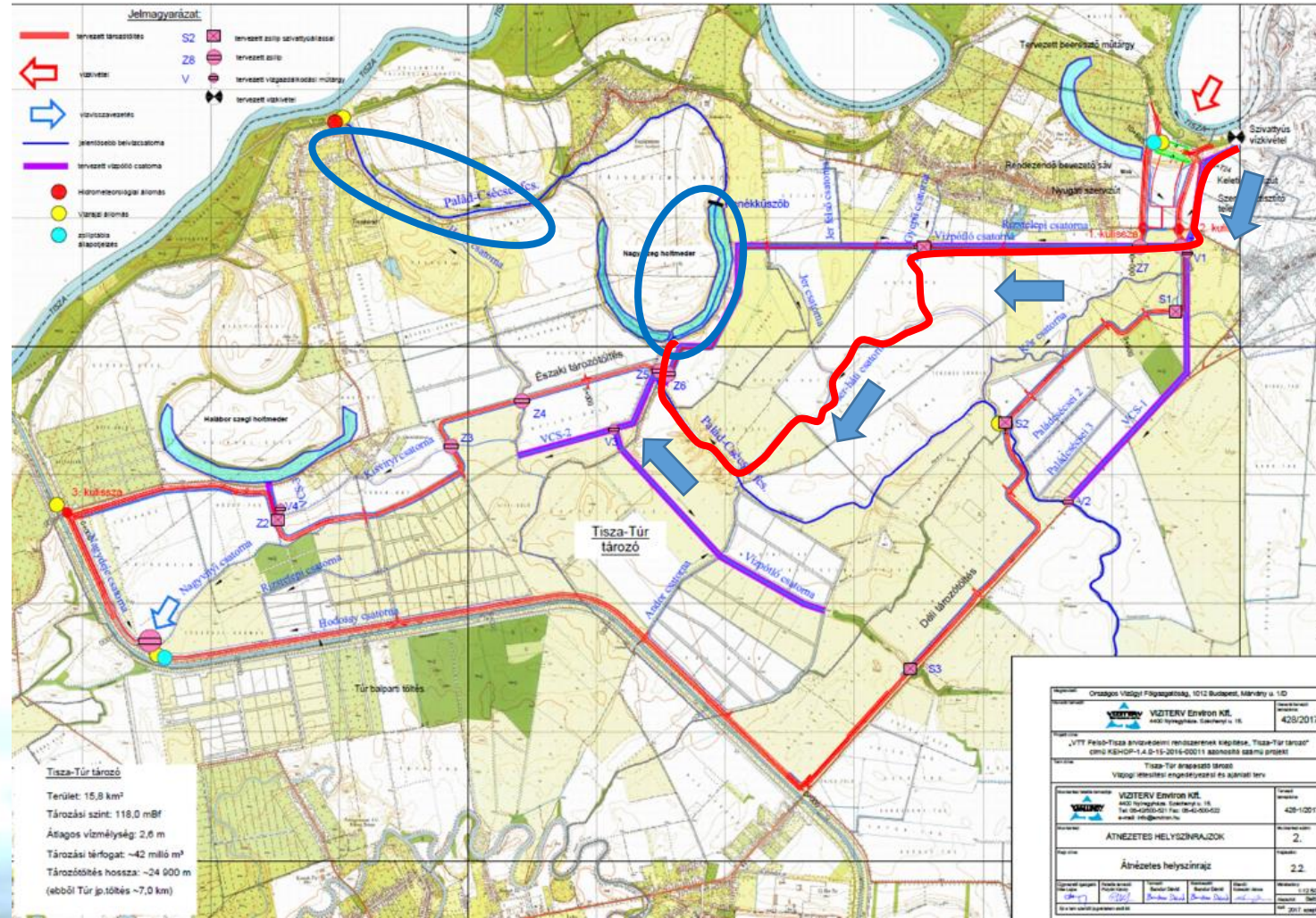
1. VCS-1 csatorna
Z1 zárva, V1, V2 nyitva
2. Kör csatorna
Z1 zárva, V1, S1 nyitva



Vízpótlási útvonalak

Nagyszegi holtmeder vízpótlása: Több alternatív útvonal

1. VCS-1 csatorna
Z1 zárva, V1, V2, S2, Z5 nyitva
2. Kör csatorna
Z1 zárva, V1, S1, Z5 nyitva
3. Vízpótló – Gyepü - Cserhāti csatorna
V1 zárva, Z1, Z7, S4 nyitva

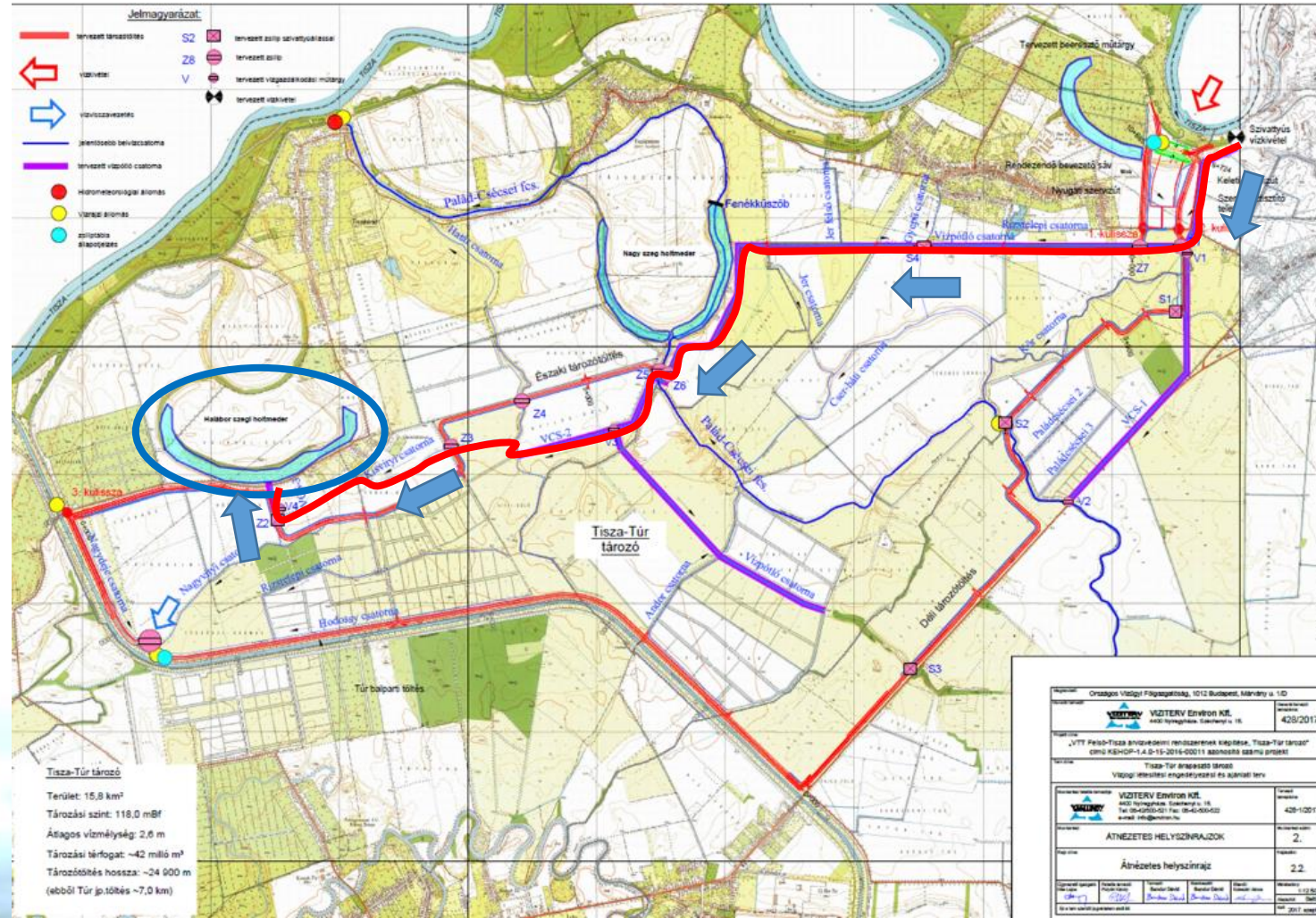


Vízpótlási útvonalak

Haláborszegi holtmeder vízpótlása:

Vízpótló – VCS-2 – Határ – Kisvityi – VCS-3 csatorna

- V1, Z4, Z2 zárva
- Z1, Z7, Z6, V3, V4 nyitva

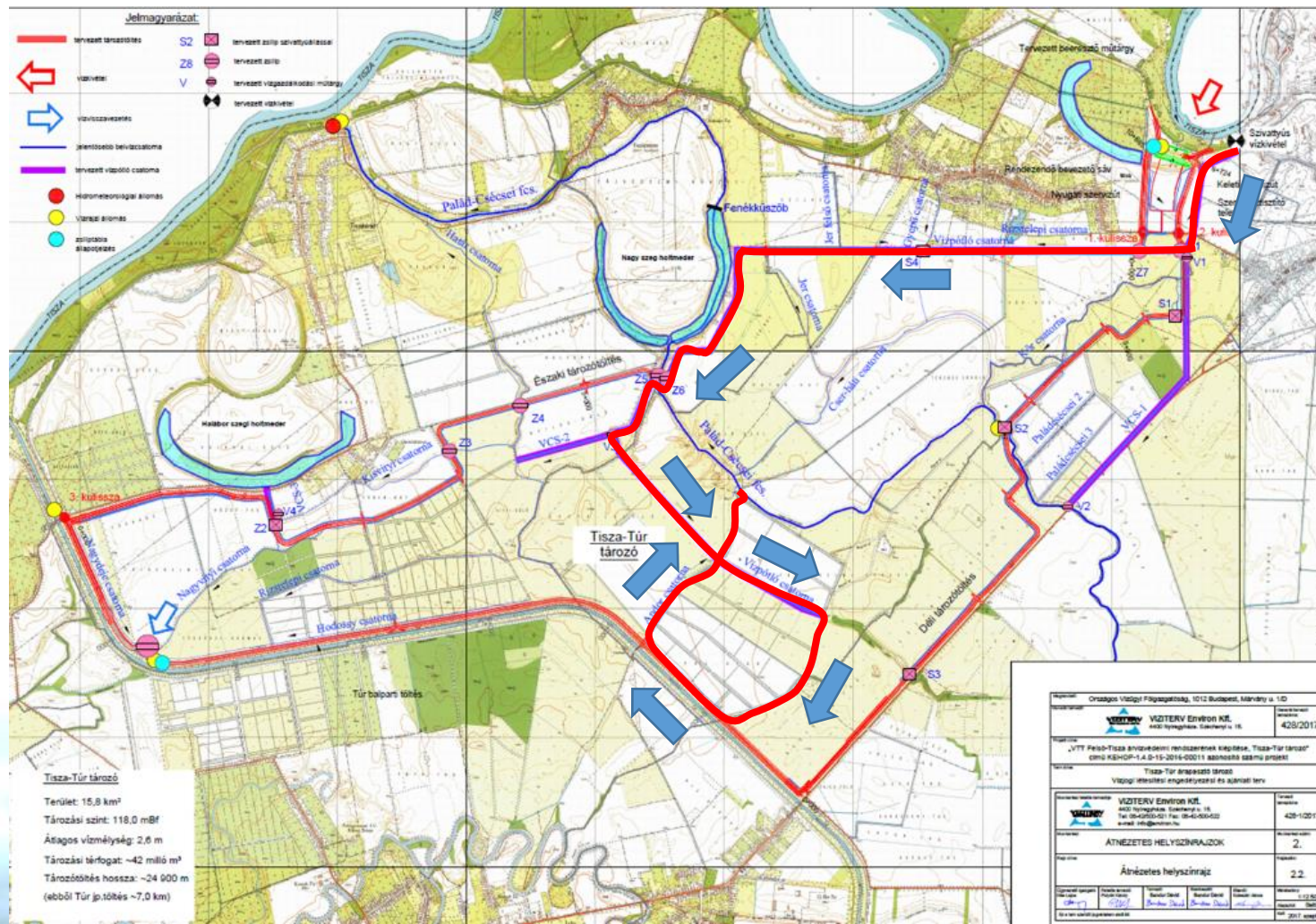


Vízpótlási útvonalak

Egyéb lehetőségek:

Vízpótló – Andor csatorna

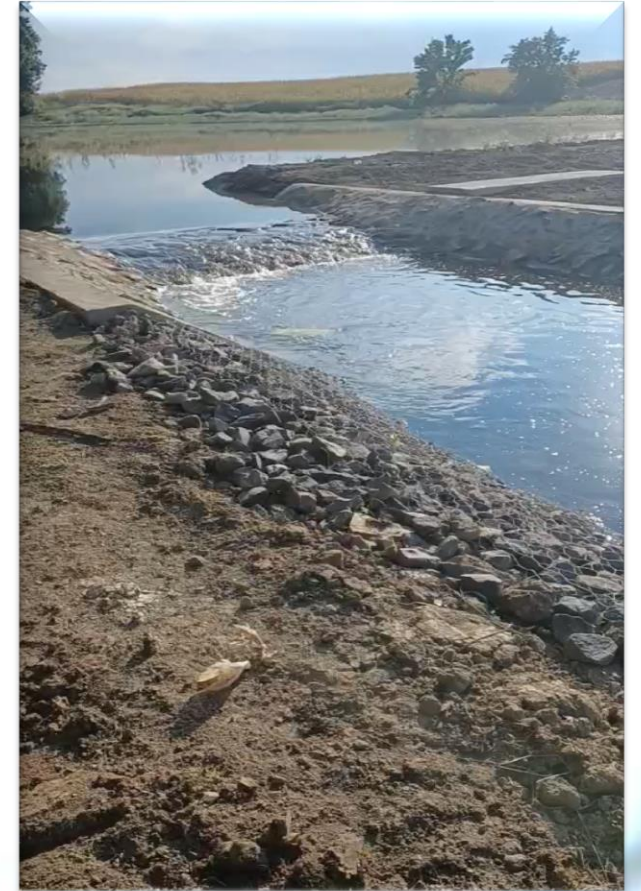
- V1, V3 zárva
- Z1, Z7, Z6 nyitva



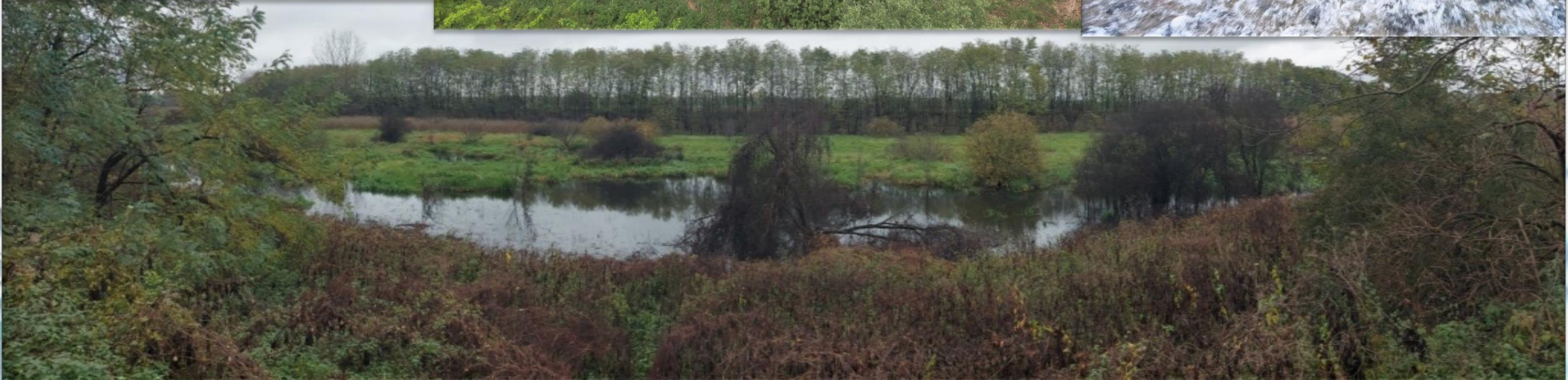
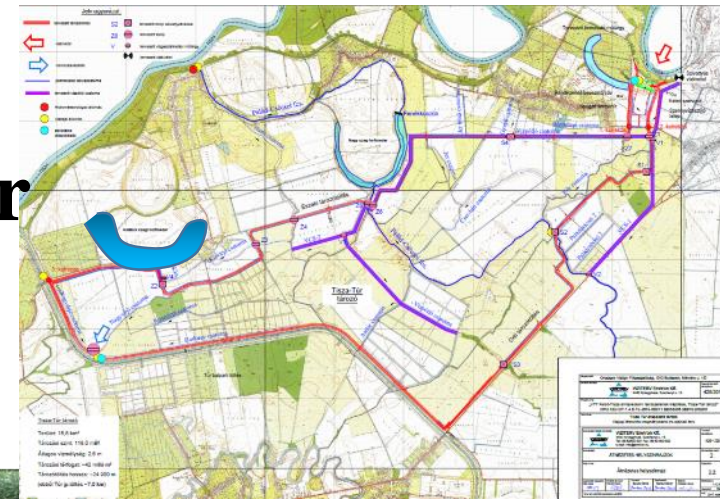
- **Vízpótlás üzempróbájának tapasztalatai**



- **Vízpótlás üzempróbájának tapasztalatai**

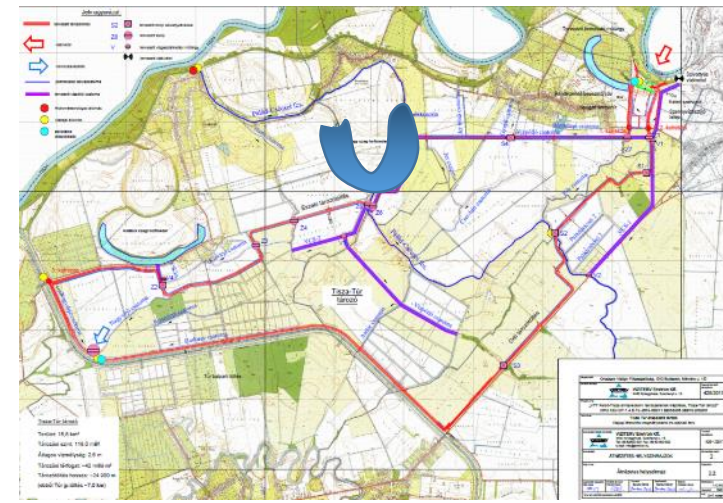


- Jelenlegi állapot – Haláborszegi holtmeder

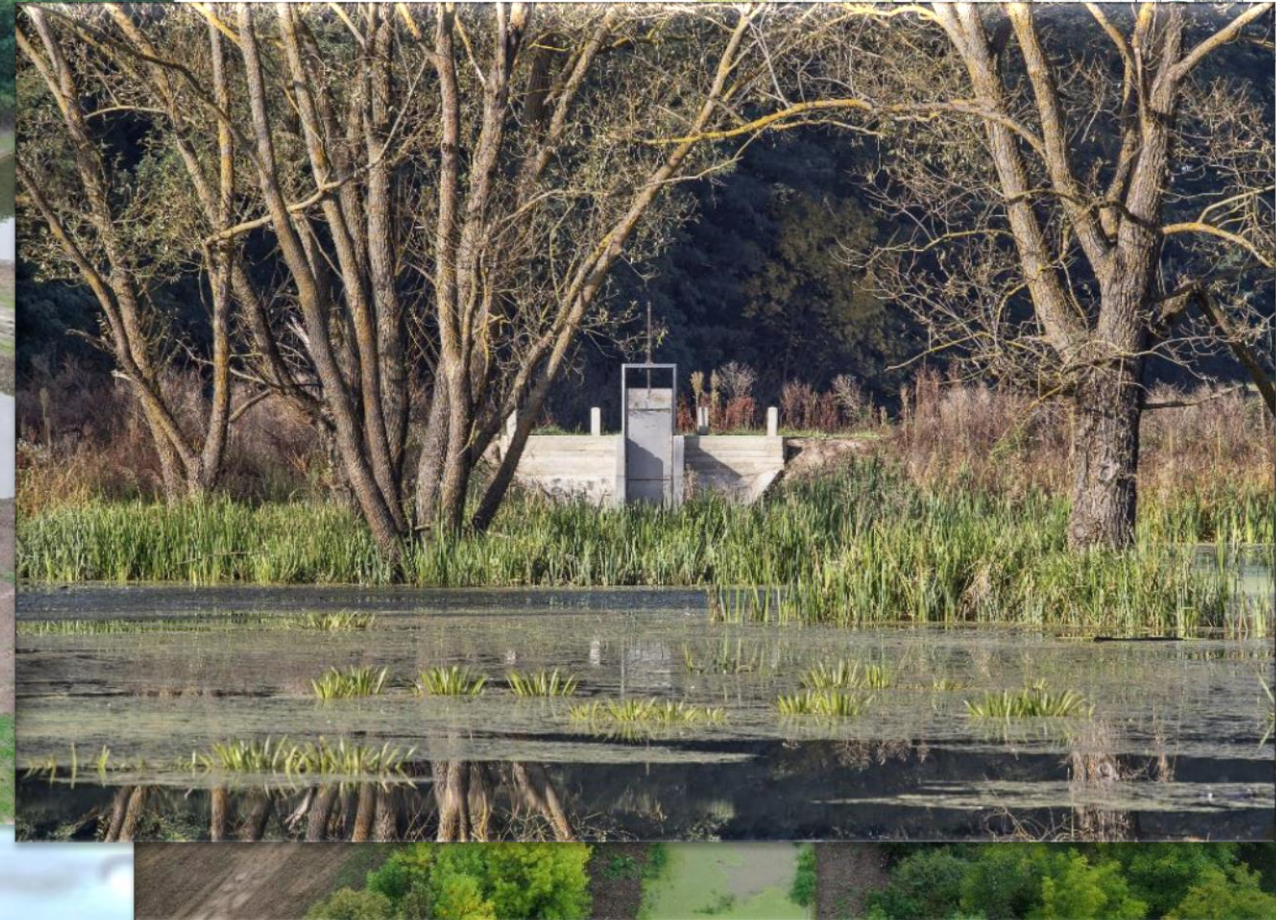
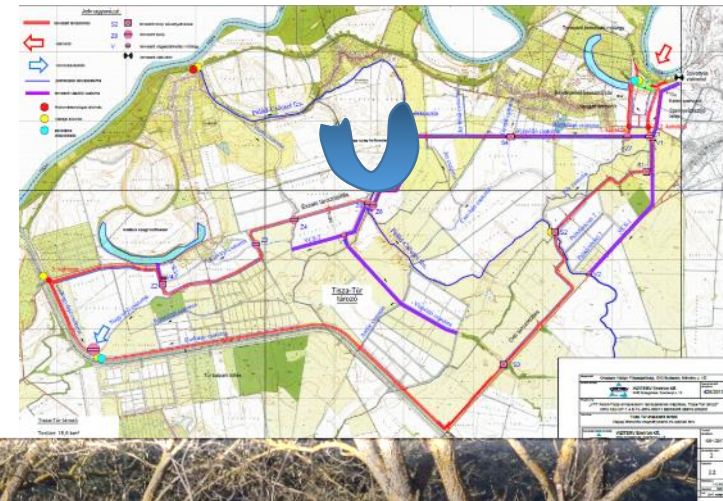




• Jelenlegi állapot – Nagyszegi holtmeder

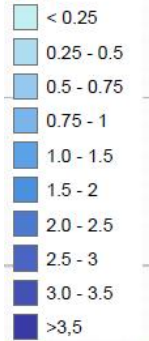


- **Jelenlegi állapot – Nagyszegi holtmeder**

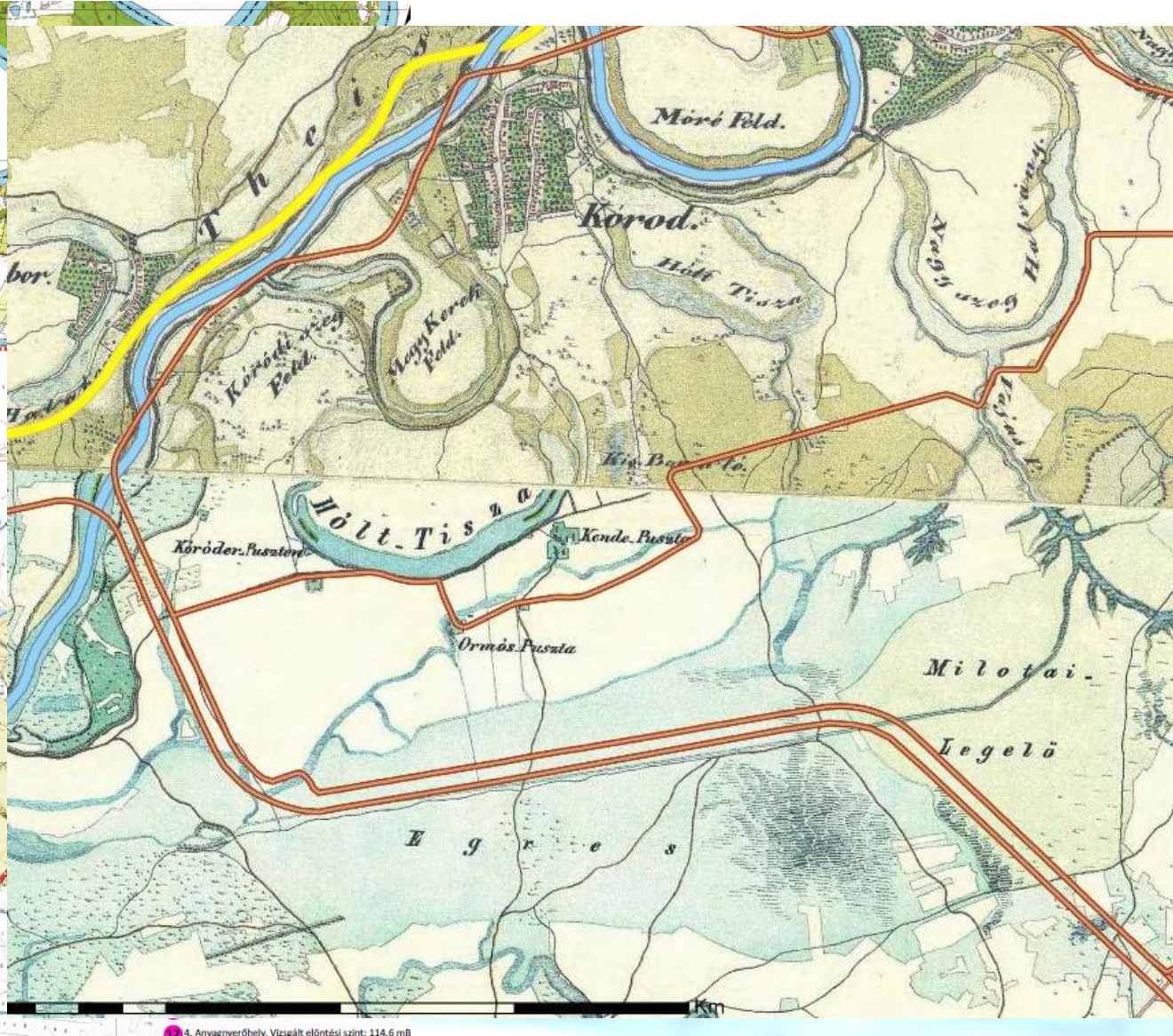
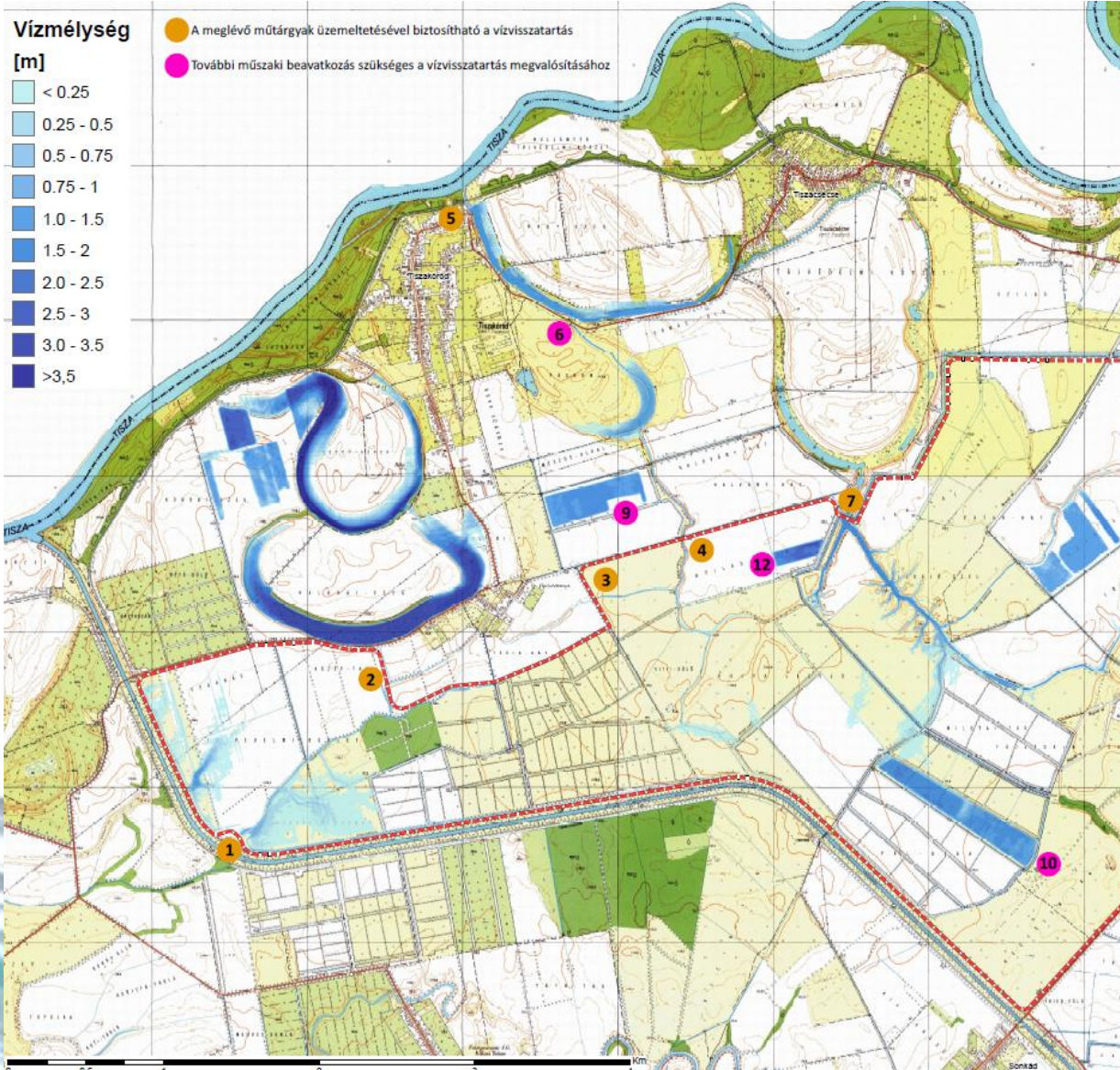


Szemléletformálást, tájhasználatváltást támogató lehetőségek

Vízmélység
[m]



- A meglévő műtárgyak üzemeltetésével biztosítható a vízvisszatartás
- További műszaki beavatkozás szükséges a vízvisszatartás megvalósításához



12.4. Anyagnyerőhely, Vizgált előntési szint: 114.6 mb



Köszönöm a figyelmet!