

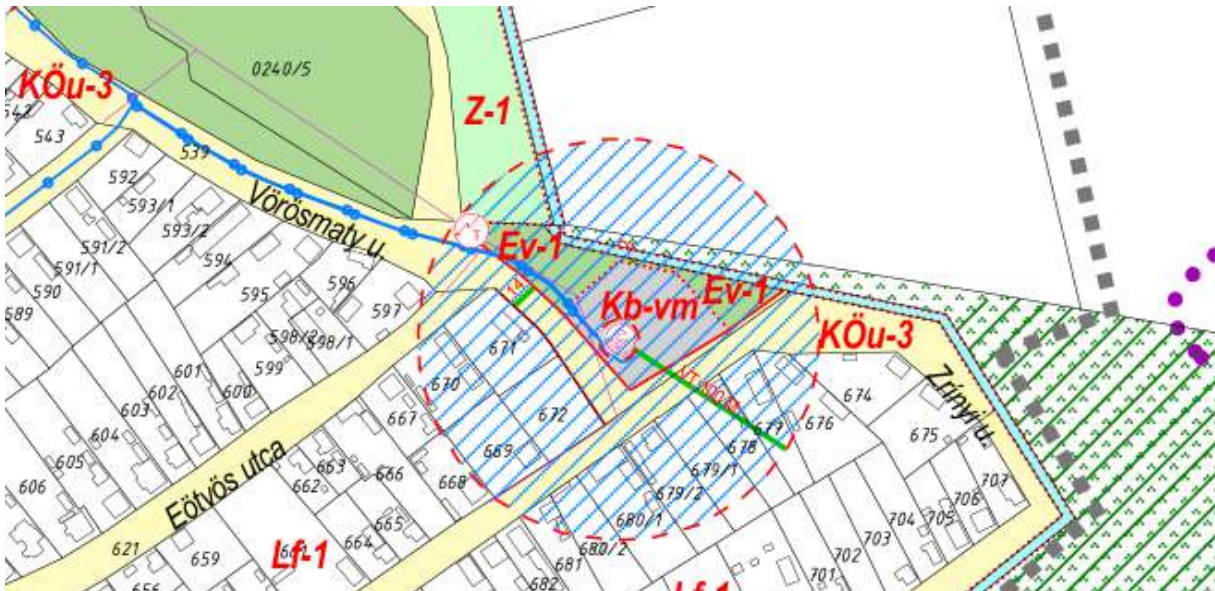
4.5. KÖZLEKEDÉS

A vízműtelep új területe, A Eötvös és Zrínyi utcák északkeleti végén tervezett közpark helyén került kijelölésre. A hatályos szabályozási terv még a közpark északkeleti oldalán, a csatorna partján tervezi egy 12 m szabályozási szélességű, kiszolgáló út építését.



Hatályos szabályozási terv részlete

A szabályozási tervmódosítás a kiszolgáló utat az új vízműtelep délnyugati szélé mellé helyezi át. Az Eötvös utcát és a vele párhuzamos Zrínyi utcát összekötő kiszolgáló útról teszi lehetővé az új vízműtelep megközelítését.



A szabályozási terv tervezett módosítása

4.6. KÖZMŰVESÍTÉS

Ivóvízellátás

Földes Nagyközség ivóvízellátását a Debreceni út 26. sz. (hrsz.: 488) alatt üzemelő vízműtelep biztosítja. A telepen egy iroda funkciójú felépítmény, egy hidroglóbusz, két ivóvíz kút és a hozzájuk kapcsolódó vízkezelő berendezések és műtárgyak találhatóak. A hosszú évtizedek óta üzemelő kutak, határérték feletti koncentrációban jelenlévő ammóniumot és metánt tartalmaznak, állapotuk leromlott. A kutak kapacitása az építéskori vízhozamhoz képest lecsökkent és az egyik homokol is.

Földes Nagyközség ivóvízellátásának javítása érdekében, új kutak létesítése szükséges, melyek jobb minőségű vízbázisra települnek. A kutak a 0240/3 és a 240/4 hrsz-ú területekre létesülnek, míg az új vízműtelep helyszíne a Vörösmarty Mihály utca (hrsz.:539) délkeleti végén kiöblösödő terület. A területet a 709 hrsz-ú csatorna, a Zrínyi Miklós u., a 671 és 672 hrsz-ú ingatlanok, és az Eötvös Lóránt utca vonala határolja. E terület jelenleg zöldövezet (Z) besorolású övezetben fekszik

A helyszín megfeleléséről a Debreceni Vízmű Zrt., mint üzemeltető nyilatkozatában támogatóan foglalt állást.

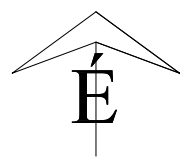
Az új vízműtelepen a nyersvíz fogadása, kezelése majd a kezelt víz továbbítása történik. A jelenlegi vízműtelep megmarad és tovább funkcionál. Ide érkezik a kezelt víz és jut a hidroglóbuszba. Így biztosítható a fogyasztói oldalon a nyomás. Továbbá az ezen a telephelyen lévő iroda épület is funkciójának megfelelően üzemel tovább.

A telep ivóvízellátása a tevékenységéből adódóan biztosított.

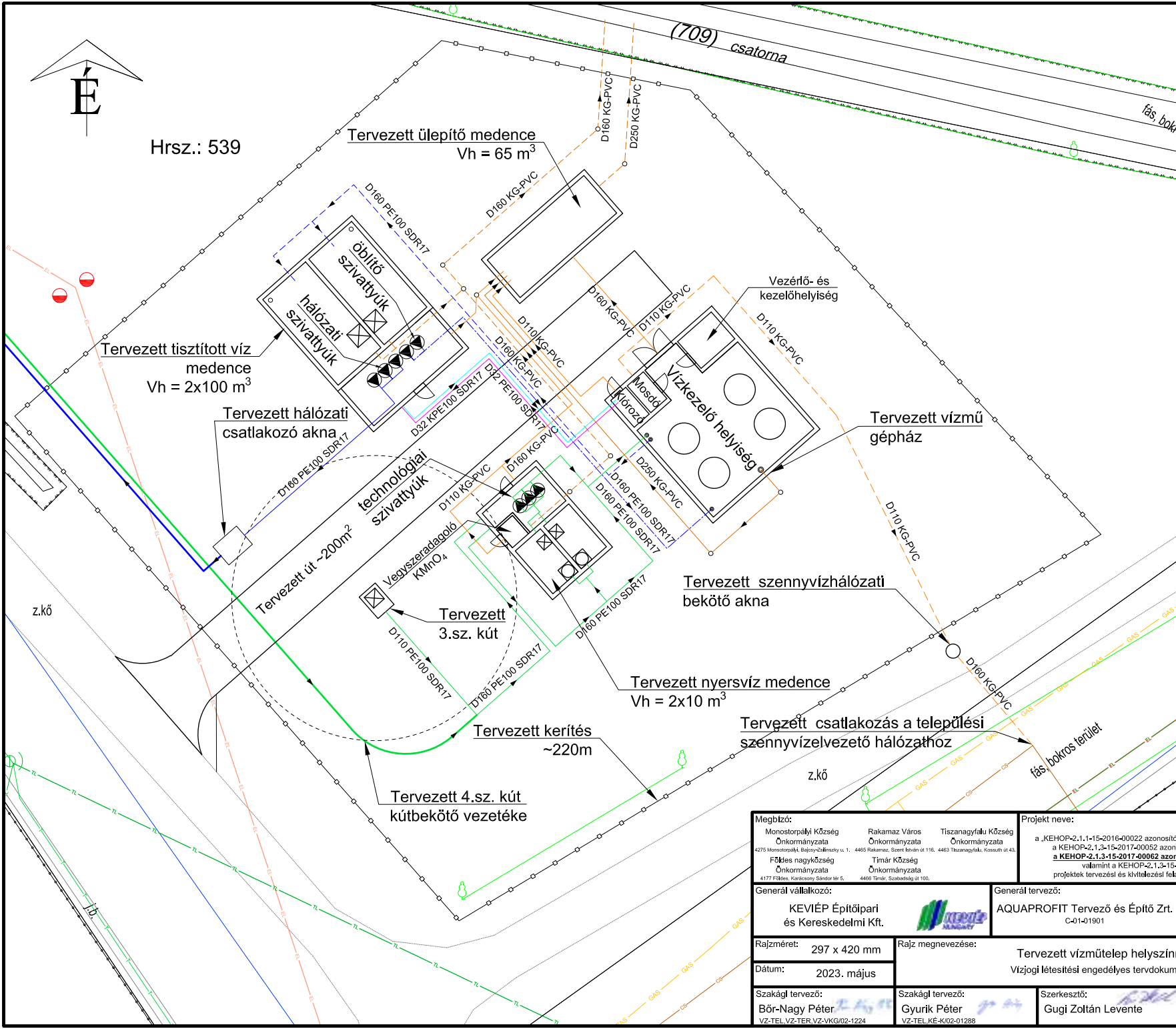
A várható kitermelt víz gázos, vas, mangán és ammónia tartalma haladja meg a megengedett értéket.

Gáztalanítás nyersvítárolókra telepített gáztalanítóval, vas és mangántalanítás öblítőlevegő berfúvással, homokszűrővel és aktív szén-szűrővel történik. Fertőtlenítés klórgáz adagolással történik.





Hrsz.: 539



Jelmagyarázat:

Tervezett:

- Új 4.sz. kút kútbekötő vezetéke
- Nyersvíz vezeték
- Új hálózati víz célvezeték
- Hálózati víz vezeték
- - - Öblítő víz vezeték
- - - Tároló töltő vezeték
- Hajtóvíz vezeték
- Vegyszeradagoló vezeték
- Zagyvíz vezeték
- - - Túlfolyó- és ürítő vezeték
- - - Padlóösszeeselyő vezeték
- - - Kommunális szennyvíz vezeték

Meglévő:

- Víz elosztóvezeték
- GÁS — GÁS — GÁS — Gáz elosztóvezeték
- CS — CS — CS — Szennyvízcsatorna
- EL — EL — EL — Elektromos légkabel KIF
- EL — EL — EL — Elektromos légkabel KÖF
- TL — TL — TL — Távközlési légkabel
- T — T — T — Távközlési földkabel

Megbízó: Monostorpályi Község Önkormányzata 2275 Monostorpályi, Bajcsy-Zsilinszky u. 1. Földes nagyközség Önkormányzata 4177 Földes, Karácsony Sándor tér 5.		Rakamaz Város Önkormányzata 4465 Rakamaz, Szent István út 116. Timár Község Önkormányzata 4466 Timár, Szabadság út 100.		Tiszánagyfalu Község Önkormányzata 4463 Tiszánagyfalu, Kosztov út 43.		Projekt neve: „Vállalkozási szerződés keretében a KEHOP-2.1.1-15-2016-00022 azonosító számú projekt keretében Ivóvízminőség javító beruházás Monostorpályi területén, a KEHOP-2.1.3-15-2017-00052 azonosító számú projekt keretében Timár település Ivóvízminőség-javító Program, a KEHOP-2.1.3-15-2017-00062 azonosító számú projekt keretében Földes település Ivóvízminőség-javító Program” valamint a KEHOP-2.1.3-15-2017-00049 Rakamaz-Tiszánagyfalu Ivóvízminőség-javító Program” projektek tervezési és kivitelezési feladatainak teljes körű elvégzése a FIDIC sárga könyv feltételei szerint (TEAV/2)	
Generál vállalkozó: KEVIÉP Építőipari és Kereskedelmi Kft.		Generál tervező: AQUAPROFIT Tervező és Építő Zrt. C-01-01901		Szakági tervező:			
Rajzméret: 297 x 420 mm		Rajz megnevezése: Tervezett vízműtelep helyszínrajza		Méretarány: 1:250			
Dátum: 2023. május		Vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció		Rajz jele: H-1			
Szakági tervező: Bör-Nagy Péter VZ-TEL.VZ-TER.VZ-VKG/02-1224		Szakági tervező: Gyurik Péter VZ-TEL.KÉ-K/02-01288		Szerkesztő: Gugi Zoltán Levente			
Szerkesztő: Szép Ferenc		Szerkesztő: Szép Ferenc		Tervszám: T213509-02/FÖL			