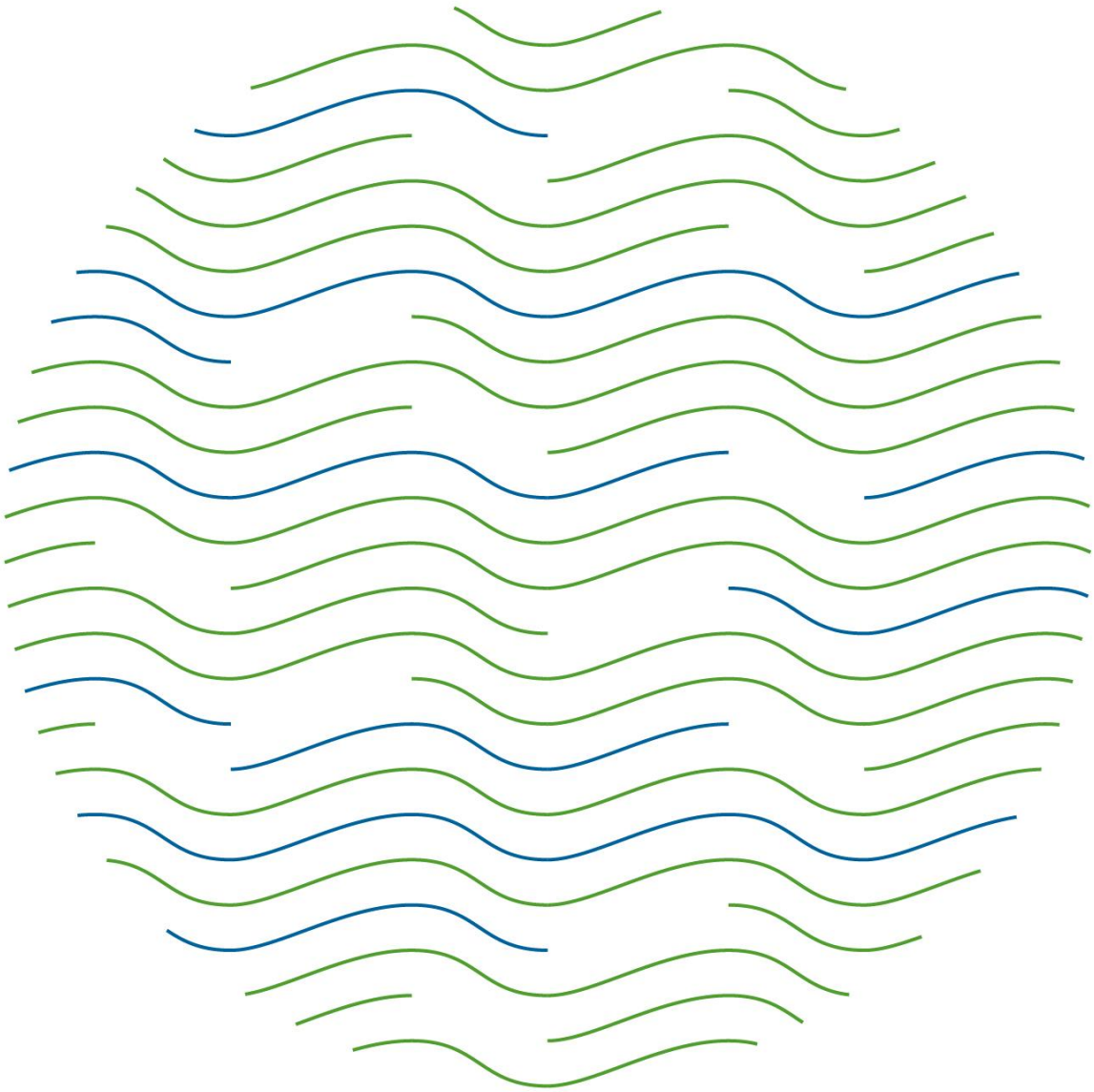
TELJES SZÍVVEL, TISZTA VÍZZEL



Készítette: Kalenics János, Biczó Veronika, Szabó Éva
Dátum: 2026. szeptember 11.
Munkaanyag címe: Képviselő-testületi tájékoztató
Jóváhagyta: Csorba Tibor önkormányzati és kommunikációs osztályvezető

DRV | Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.

TARTALOMJEGYZÉK

I. ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ 1
ALAPINFORMÁCIÓK 1
CÉGFILOZÓFIÁNK 4
IRÁNYÍTÁSPOLITIKÁNK 5
FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS ÉS KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG 7
KLÍMATUDATOS MŰKÖDÉS 7
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK (2026. ÁPRILIS) 8
ÜGYFÉLKAPCSOLAT 9
II. MŰSZAKI INFORMÁCIÓK 10
BEVEZETÉS 10
DOMBÓVÁR VÁROS IVÓVÍZELLÁTÁSA 12
DOMBÓVÁRI VÁROS SZENNYVÍZELVEZETÉS ÉS TISZTÍTÁS 19
FŐBB ESEMÉNYEK ÉS ADATOK 2025-BEN 27
TEVÉKENYSÉGEK 2025-BEN 28
2026. ÉVBEN TERVEZETT TEVÉKENYSÉGEK 29
EGYEBEK 29
III. NEM KÖZMŰVEL ÖSSZEGYŰJTÖTT HÁZTARTÁSI SZENNYVÍZ KÖZSZOLGÁLTATÁS 29
KÖZSZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS 29
2025. ÉVBEN ELSZÁLLÍTOTT MENNYISÉGI ADATOK 30

I. ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

ALAPINFORMÁCIÓK

A Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. állami és önkormányzati tulajdonban álló vízellátó, valamint szennyvízelvezető és -tisztító rendszereket üzemeltet.
A társaság alaptevékenységét képezi az ivóvíztermelés és -szolgáltatás, az ivóvízértékesítés, az iparivíz-termelés és -szolgáltatás, valamint a szennyvízelvezetés és -tisztítás, mellyel egyúttal jelentős környezetvédelmi szolgáltatást is megvalósít. A vállalat kiegészítő tevékenységként többek között laboratóriumi vizsgálatokat végez, illetve műszaki szolgáltatásokat nyújt.
Társaságunk a Dunántúl hét vármegyéjének (Baranya, Fejér, Somogy, Tolna, Vas, Veszprém és Zala) 362 településén csaknem 662 ezer lakos közműves ivóvízellátásáról gondoskodik, illetve 206 településen 504 ezer lakos számára biztosítja a csatornaszolgáltatást. A DRV Zrt. komoly lépéseket tesz annak érdekében, hogy ellátási területén a szolgáltatási tevékenység színvonalát folyamatosan növelje. A közel 1700 főt foglalkoztató vállalat központja Siófokon található, kiterjedt szolgáltatási területén a felhasználók ellátásáról 13 üzemvezetőség gondoskodik, amelyek vízátadóként közreműködnek többek között Ajka, Mohács, Pécs, Harkány, Komló és Rácalmás települések ellátásában is.
Társaságunk kiváló kapcsolatot ápol a szakmai szervezetekkel, meghatározó tagja a magyarországi víziközmű-szolgáltatók érdekképviseleti szervének, a Magyar Víziközmű Szövetségnek (MaVíz). A szervezet szakmai munkacsoportjainak munkájában munkatársaink tevékenyen részt vesznek.

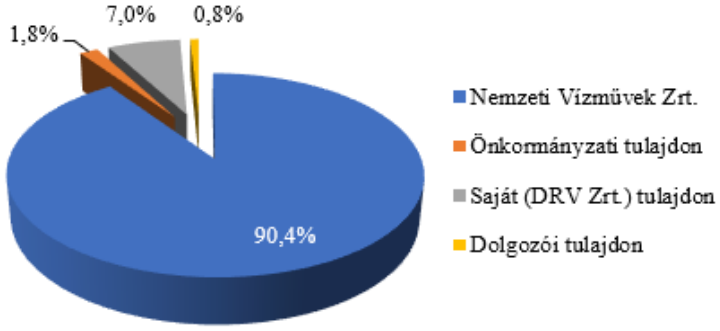
A társaság tulajdonosi jogállását illetően 2023. december 29-től változás történt, állami stratégiai döntés alapján a magyar állam 90,4 százalékos tulajdoni részesedése a Nemzeti Vízművek Zrt. tulajdonába került, így az tulajdonosi joggyakorlóból a társaság tulajdonosává lépett elő. A szakmai felügyeletet osztottan az Energiaügyi Minisztérium és a Belügyminisztérium látja el.

A Nemzeti Vízművek Zrt. mellett a cégben a munkatársak és a helyi önkormányzatok is rendelkeznek tulajdonrésszel.

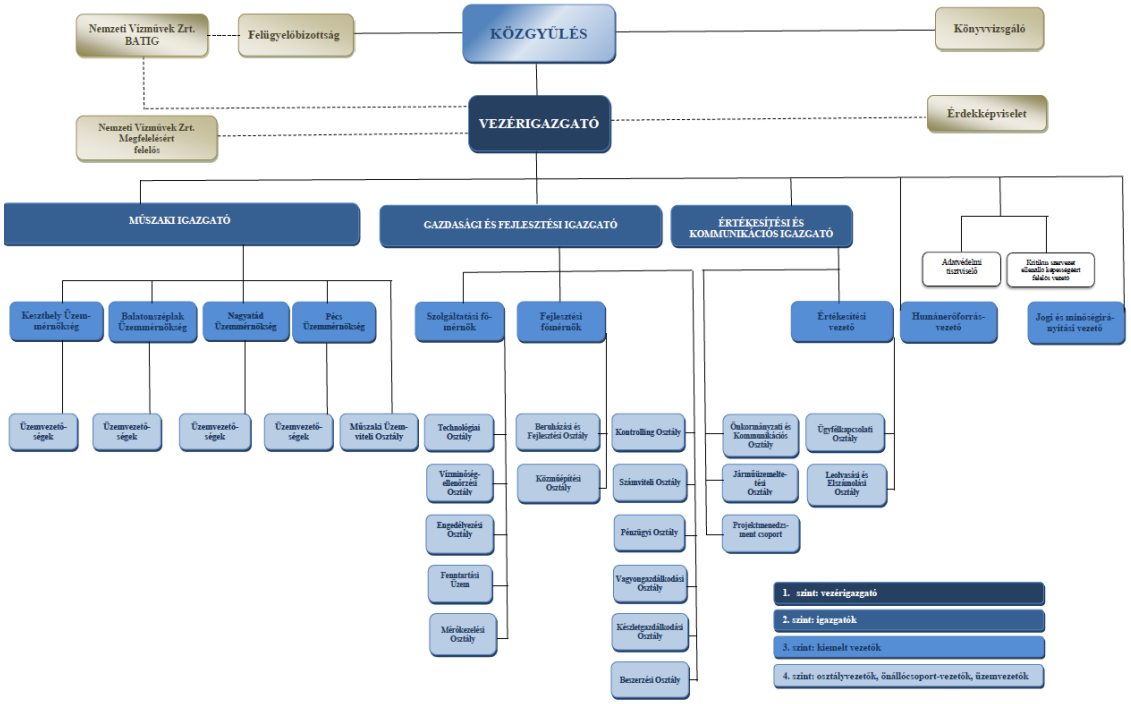
A társaság tulajdonosi szerkezetét az alábbi ábra mutatja be:

A Nemzeti Vízművek Zrt mellett a cégben a munkatársak és a helyi önkormányzatok is rendelkeznek tulajdonrésszel.

A társaság tulajdonosi szerkezetét az alábbi ábra mutatja be:



A Társaság menedzsmentje, szervezeti ábrája:



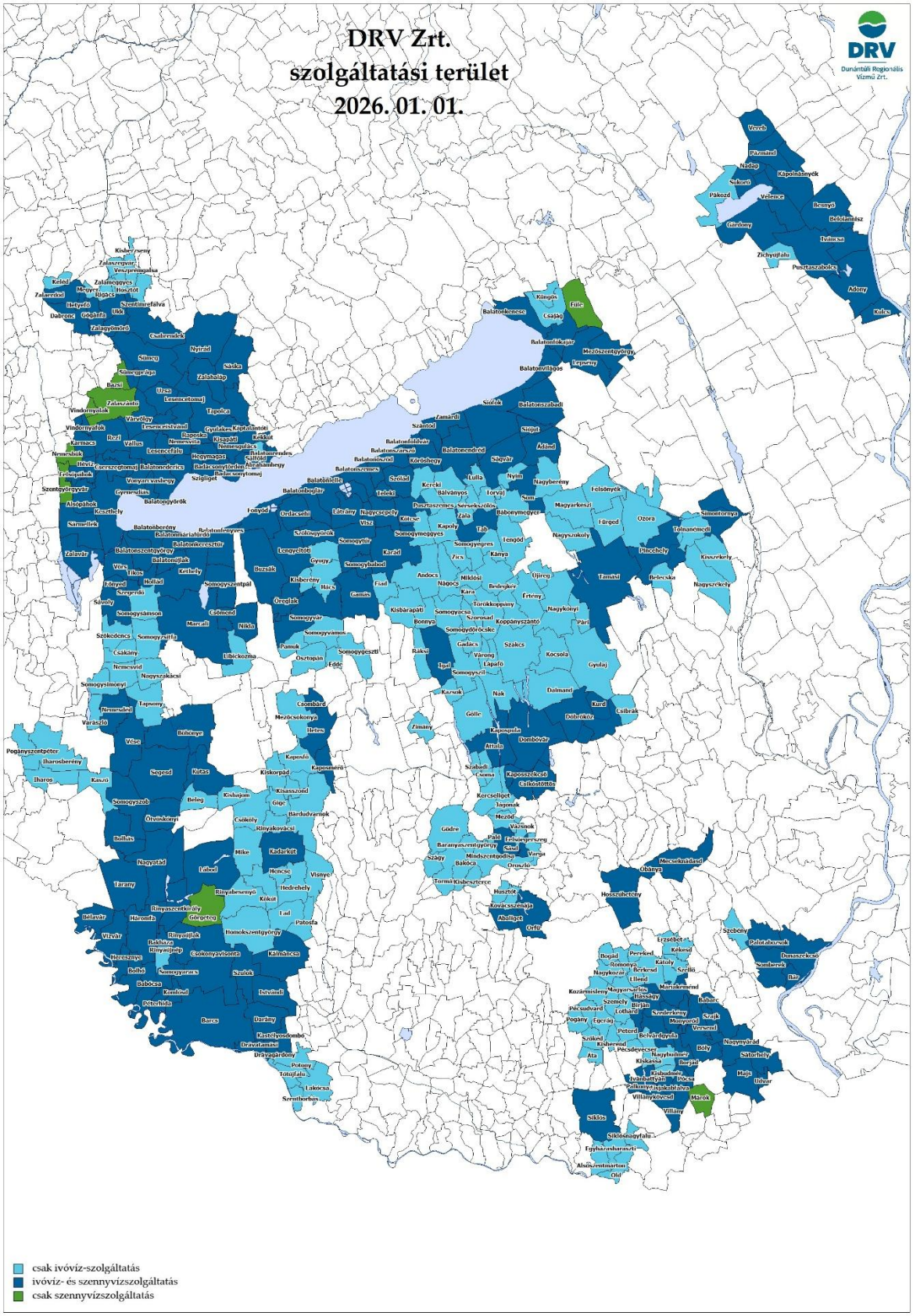
CÉGVEZETÉS	
Fazekas csaba	vezérigazgató
Csertán Gábor	műszaki igazgató
Krisztin Róbert	gazdasági és fejlesztési igazgató mb.
Krisztin Róbert	szolgáltatási főmérnök
Krizsán György	fejlesztési főmérnök
Fodorné dr. Nagy Ágnes	jogi és minőségirányítási vezető
Kovács Anita	értékesítési és kommunikációs igazgató
Nagy Attila	humánerőforrás-vezető
Dr. Farmasi Attila	beszerzési osztályvezető

FELÜGYELŐBIZOTTSÁG	
Ifka Vivien	elnök
Benke Ákos Sándor	tag
Kövérné Tászler Ágnes	tag
Csepeli Csaba	tag
Gábor Imre	tag

ÉRDEKKÉPVISELET	
Kósa Gábor	titkár, VKDSZ MSZ
Rózsainé Radlóczky Teréz	elnök, Üzemi Tanács
dr. Bégány Katalin	elnök, Munkavédelmi Érdekképviselet

ILLETÉKES ÜZEMVEZETŐ	
Kalenics János	+36 30 628 0227, kalenics.janos@drv.hu

A DRV Zrt. szolgáltatási területe



CÉGFILOZÓFIÁNK

Küldetésünk, jövőképünk, vállalati értékeink

Küldetésünk, azaz a társaság létrejöttének és létezésének célja és oka 1909 óta nem változott, csak megfogalmazásában bújt időről időre új köntösbe. Társaságunk megerősített küldetése: ***A jelen és a jövő társadalmának egészséges ivóvizet biztosítunk, a mindenkori természeti környezetünknek pedig megtisztított vizet adunk vissza.***

Víziközmű-szolgáltatóként legfontosabb feladatunk és felelősségünk a teljes szolgáltatási területünkön a megfelelő mennyiségű és mindenki számára elérhető árú, egészséges ivóvíz biztosítása, valamint a keletkezett szennyvíz korszerű és környezetkímélő megtisztítása éselvezetése.

Feladatunk továbbá, hogy a vízen keresztül a jelen és a jövő generációi számára hozzájáruljunk a mindennapi alapvető szükségletek biztosításán túl az egészséges élet, a társadalmi jólét és biztonság megteremtéséhez, valamint a környezetünk és a vízbázisaink megóvásához, felelős kezeléséhez. Mindennap ezért és ezen dolgozunk.

Társaságunk jövőképe közös jövőnkről szól, arról, hogy milyenek szeretnénk lenni 2040-ben, mit és hogyan teszünk, milyen pozitív változást hozunk a felhasználóink életébe, a társadalom jólétébe és a környezetünk állapotába.

Társaságunk jövőképe ezért magában hordozza mindazokat a célkitűzéseinket és jellemzőket, amelyek elérése érdekében erőforrásainkat összpontosítjuk, és amerre haladunk.
Korszerű és fenntartható technológiával, magas szintű munkakörnyezetben működő modern közszolgáltató vállalatként biztosítunk minőségi szolgáltatásokat felhasználóink számára a megújított rendszereinken keresztül.

A társaság 2025–27-es időtávra vonatkozó legmagasabb szintű célkitűzése a műszaki és gazdasági hatékonyság fejlesztése és a fenntarthatóság biztosítása, amelynek érdekében csökkenti a működési költségeit, növeli az energiahatékonyságát, csökkenti a nem számlázott víz arányát, valamint fejleszti és magas szinten működteti a műszaki infrastruktúráját, és a közmű- és működtető vagyonelemeit, kiemelten ügyelve utóbbiak értékmegőrzésére.

Továbbra is az egy vállalat – egy kultúra elvét követve mindennapi munkánk során megőrizzük és megerősítjük alapértékeinket és szervezeti kultúránkat, amely társasággá egyesít bennünket. Mindannyian arra törekszünk, hogy a közjó érdekében elkötelezetten és mély hivatástudattal végezzük munkánkat, és garantáljuk a minőségi közszolgáltatást felhasználóinknak.

Hangsúlyos számunkra és mindent megteszünk annak érdekében, hogy társaságunk valamennyi működési területén magas szakmai tudású és elhivatott munkatársakkal nyújtsunk kiváló minőségű szolgáltatásokat, teremtsünk értéket felhasználóinknak.
Kiemelt alapértékünk a proaktív szemléletünk és innovatív gondolkodásunk. Elhivatott ügyfélközpontúságunk segít szolgáltatásainkat és tevékenységeinket a megfelelő irányban fejleszteni, amelyet megerősít, hogy hatékonyan és gyakorlatiasan, megoldásfókuszáltan végezzük munkánkat.

A folyamatos és közös fejlődés érdekében célunk, hogy a társaságon belül csapatként együttműködve, rendszeresen és egymástól is tanuljunk, hogy munkánk személyes fejlődésünket, önmegvalósítási igényünket is támogassa.
Szakmaiságunk mellett védjegyünk a felelősségtudatunk: felelősen gazdálkodunk a ránk bízott közművagyonnal és a természeti értékekkel egyaránt. Működésünk során felelősséggel tartozunk a tulajdonosunk, a felhasználóink és egyéb érdekelti csoportok, valamint a Föld bolygó iránt.

Fontos számunkra, hogy ön is megismerje társaságunk jövőjéről alkotott elképzeléseinket, az ehhez vezető célkitűzéseinket, illetve a vállalati alapértékeinket, melyek meghatároznak és támogatnak minket éppúgy a jelenben, mint a közös célok eléréséhez szükséges jövőbeni erőfeszítéseink során.
Küldetésünk, jövőképünk, vállalati értékeink

IRÁNYÍTÁSPOLITIKÁNK

A felhasználók igényeinek magas minőségi színvonalon történő kielégítése, a környezet és a tulajdonosok elvárásainak teljesítése érdekében a DRV Zrt. integráltan alkalmazza a víziközmű-szolgáltatási, továbbá a kiegészítő tevékenységek tekintetében a minőségközpontú, a környezetközpontú és az energiagazdálkodási megközelítés alapelveit.
Mindezt azért, hogy megbízható alapot biztosítson a fenntartható fejlődés irányába tett kezdeményezéseknek, csökkentse az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását, más, károsan kapcsolódó környezeti hatásokat, valamint az energiaköltségeket.

INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER				NAH által akkreditált
Irányítási rendszer neve	Minőségirányí-tási rendszer	Környezetköz-pontú irányítá-si rendszer	Energiagazdál-kodási irányí-tási rendszer	Laboratóriumi minőségirányí-tási rendszer
Rendszer–szabvány	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 17025
Rendszer-üzemeltetés célja	Ügyfél elégedettsége	Környezet védelme	Energiahaté-konyság	Független, minőségi vízvizsgálatok

A társaság az ivóvízellátás, a szennyvízelvezetés és -tisztítás, a víz- és szennyvízhálózatok üzemeltetése és fenntartása, a víziközművek tervezése és fejlesztése, a vízmérőjavítás és -hitelesítés, valamint a diagnosztikai tevékenység (vízveszteségmérés, csatorna-, kút- és hőkamerázás) területén az ISO 9001 szabvány szerinti minőségirányítási rendszert alakított ki és működtet.

Négy szennyvíztisztító telep (kettő esetében a szennyvízhálózat régiója is beletartozik) és egy vízműtelep az ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszer szerint működik. Ezekre a létesítményekre vonatkozóan évről évre újabb környezeti célokat határozunk meg.

Az ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszer működtetése a termelési, a termeléstámogatási, az energetikai, a beszerzési, a szállítási, a vagyongazdálkodási és a fejlesztési szakterületeken belül tölt be hangsúlyosabb szerepet.

A társaság az akkreditált vízvizsgáló-laboratóriumi minőségügyi rendszerre is tanúsítva van. Az öt laboratórium az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 követelményeinek való megfelelés mellett végzi független tevékenységét.

A működtetett integrált irányítási rendszer célja a folyamatok optimális irányítása, a fejlesztési lehetőségek feltárása, a megfelelő intézkedések megtétele, melyek elősegítik az érdekelt felek és a felhasználói igények teljes körű kielégítését.

A társaság külső auditjait a DNV Business Assurance Magyarország Kft. végzi az első három említett rendszer esetében. Az integrált irányítási rendszer megfelelő és eredményes működését a sikeresen lebonyolított évenkénti periodikus és háromévenkénti megújító auditok igazolják.

A felső vezetés bizonyítja szerepvállalását és elkötelezettségét, amelyet a társaság az integrált irányítási politikájában is megfogalmazott.

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS ÉS KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG

Társaságunk tudatában van a környezetkárosítás okozta globális veszélyeknek, és a maga felelősségi körében mindent megtesz a környezettudatos működés érdekében. Azt az elvet valljuk, hogy minden lépés fontos, amely a fenntartható fejlődés irányába mutat, és ebben a tekintetben is készen állunk arra, hogy a térségünk referenciapontjává váljunk.

- Tevékenységünk során kiemelt figyelmet fordítunk a művi és természetes környezet állapotának megőrzésére, javítására. Felhasználóink és környezetünk elégedettsége érdekében a környezetvédelmi tevékenységünk fokozatos javítására törekszünk.
- Az alaptevékenységünket képező szennyvíztisztítási technológiákat folyamatosan optimalizáljuk és fejlesztjük, hogy a kibocsátott tisztított szennyvíz a környezetet legkevésbé terhelje. Ügyelünk arra, hogy tevékenységünk a tavak vízi ökoszisztémáját a legkevésbé befolyásolja. Ennek érdekében a tisztított szennyvizet lehetőség szerint kivezetjük a Balaton és a Velencei-tó vízgyűjtőterületéről.
- Beszerzéseink és szolgáltatási tevékenységünk során figyelembe vesszük beszállítóink és felhasználóink környezetvédelmi magatartását, ösztönözzük partnereinket a környezettudatosságra. Munkatársaink szemléletét belső képzési rendszerünkkel formáljuk.
- A hatályos jogszabályok és hatósági előírások betartásával arra törekszünk, hogy tevékenységünk megfeleljen az általános társadalmi és környezeti elvárásoknak. A társaság minden szintjén erősítjük a felelősségérzetet környezetünk védelméért. Az új tevékenységek és technológiák környezetre gyakorolt hatását megvizsgáljuk, környezetkímélő módszereket vezetünk be.
- Nagy hangsúlyt fektetünk a szennyvízkezelési tevékenységünk során keletkező szennyvíziszap hasznosítására, siófoki és keszthelyi szennyvíztisztító telepünkön biogázüzemet is működtetünk. Környezetünk védelme kiemelt feladatunk, ezért olyan technológiákat alkalmazunk, amelyek a jövő generációja számára is élhető világot biztosítanak.

KLÍMATUDATOS MŰKÖDÉS

Nagyvállalatként jelentős energiafelhasználók vagyunk, ezért kiemelt fontosságú számunkra az energiahatékony eszközök és technológia alkalmazása, melyekkel csökkenthetjük felhasználásunkat, és hozzájárulhatunk környezetünk védelméhez. Társaságunk tudatosan működteti az MSZ EN ISO 50001 (2018) szabvány szerint az energiagazdálkodási irányítási rendszert, melynek részét képezi a felhasználás monitorozása, valamint a fejlesztések esetében az energiatudatos szemlélet alkalmazása, mely hozzájárul az energiahatékonyabb működés megvalósításához. Energiafelhasználásunkban folyamatosan növekedik a zöldenergia részaránya, melyet napelemparkjaink és biogáztelepeink állítanak elő, ezzel is csökkentve a klímaváltozásra gyakorolt hatásunkat.

A társaságunk által felhasznált zöldenergia aránya az elmúlt években 5% körüli szinten mozogott, 2025-ben 4,9% volt. A folyamatban lévő napelemes beruházások megvalósulása további növekedést eredményez majd, hatásuk már 2026-tól kezdődően jelentkezni fog.

Első napelemparkunk 2014-ben létesült, és mára összesen 20 telephelyen működtetünk HMKE-t, azaz háztartási méretű (50 kW alatti teljesítményű) kiserőművet: Csököly, Darány,

Gamás, Felsőörs, Homokszentgyörgy, Hosszúhetény, Igal, Iváncsa, Karád, Kutas, Lengyeltóti, Monyoród, Olasz, Sárkeresztes, Sásd, Sátorhely, Vízvár, Attala, Orfű és Adony településeken.

2023-ban fejeződtek be a részben pályázati forrás felhasználásával megépült kiserőműparkjaink átadásai. Ezek közül saját ellátásra termel a nyirádi (75 kW) és kincsesbányai (500 kW) kiserőmű, illetve értékesítési céllal csak hálózatra termel a balatonfőkajári (400 kW), a zamárdi (500 kW), a mohácsi (500 kW), a pécsi (500 kW) és a fehérvárcsurgói (500 kW) kiserőmű.

A napenergia segítségével saját felhasználásra megtermelt villamos energia éves mennyisége növekvő tendenciát mutatott az utóbbi 3 évben, 2023-ben 901.859, 2024-ben 1.026.249, 2025-ben pedig 1.068.715 kWh-s értéket ért el.

Biogáztelepet Keszthelyen és Siófokon működtetünk.

Az energiaárak jelentős növekedésével felértékelődött az energiahatékonyabb működés, melynek hatására a veszteségfeltárás, illetve a hatékonyságjavítási lehetőségek megvalósítása kiemelt feladattá vált.

Bár a piaci körülmények stabilizálódtak és nagyobb állandóságot vetítenek előre, társaságunk fenntartja a bevezetett intézkedéseket, és tovább keresi a hatékonyságnövelési és energiacsökkentési lehetőségeket.

Az energiafelhasználás optimalizálását célzó projekt keretében több vonalon valósultak meg fejlesztések és üzemeltetési beavatkozások, melyek az energiahatékonyabb működést célozták. Emellett az energiahatékonyság folyamatos szem előtt tartásával valósulnak meg a berendezéseik cseréi, és készülnek a fejlesztési javaslatok.

A zöldenergia-felhasználás mértékének további növelése érdekében számos telephelyen indultak napelemes beruházások, 2026-ban folyamatosan helyezzük üzembe az elkészült HMKE-ket és kiserőmű méretű naperőműveket. A folyamatban lévő beruházások mellett vizsgáljuk további naperőművek és energiatárolók telepítésének lehetőségét is.

További cél az elektromos gépjárműveink számának növelése és ezzel a használat közben okozott károsanyag kibocsátás csökkentése. Elsősorban diesel üzemű kishaszon gépjárművek elektromos hajtásláncú modellekre való cseréje van a fókuszban, melyek számos területen alkalmazhatóak a napi munkavégzés során.

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK (2026. ÁPRILIS)

Közműves ivóvízellátásban részesülő teljes lakosság száma (ezer fő): 662
Közműves ivóvízellátásban részesülő állandó lakosság száma (ezer fő): 469
Csatornaszolgáltatásban részesülő teljes lakosság száma (ezer fő): 504
Csatornaszolgáltatásban részesülő állandó lakosság száma (ezer fő): 362
Az ellátott terület összes lakossága (ezer fő): 667
Ivóvízellátásban részesülő települések száma (db): 362

Szennyvízszolgáltatásban részesülő települések száma (db): 206
Ivóvízbekötések száma (db): 300 302
Csatornabekötések száma (db): 226 938
Vízbázisok kapacitása (m^3/nap): 278 127
Ivóvíztermelő vízkivételi helyek száma (db): 399
Vízvezetékhálózat hossza (km): 5918
Ivóvíztárolók össztérfogata (ezer m^3): 211
Csatornahálózat hossza (km): 4098
Szennyvízátemelők száma (db): 985
Szennyvíztisztító telepek száma (db): 57
Szennyvíztisztító telepek névleges kapacitása: (m^3/nap) 106 798

ÜGYFÉLKAPCSOLAT

2025. évben a különböző csatornákon Dombóvár Város vonatkozásában beérkezett panaszok száma 406 db volt, ami hasonlóan alakult a korábbi évekhez viszonyítva is.
Legtöbb panasz e-mailben érkezett 218 db, míg levélben 127 db, telefonon 41 db, személyesen 18 db, és levélben pedig 2 db.
E-mailben, levélben, telefonon a számlával, folyószámlával kapcsolatos érdeklődés a személyes megkereséseknél a károkozással és műszaki problémával kapcsolatos bejelentés volt a jellemző, a szolgáltatás minőségére való észrevételt inkább levélben és e-mailben kaptunk, de a károkozással és műszaki megkeresés is ezen a csatornákon volt a legtöbb, amelyek szintén a társasági átlaghoz igazodnak.
Az ügyfélkapcsolati irodában személyesen, dombóvári felhasználási hellyel kapcsolatban 5479 ügy indítása kezdődött meg 2025-ben, ami napi átlagban 21 ügyet jelent.
A beérkezett megkereséseket a társaság kiemelt fontossággal kezeli a lehetőségeihez képest és a törvényi előírásnak megfelelve válaszainak megküldjük, amennyiben az adott ügy megoldáshoz szükséges, további kivizsgálást kezdeményezünk.

II. MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Dombóvári Üzemvezetőség

BEVEZETÉS

A területen a DRV Zrt. Dombóvári Üzemvezetősége végzi a ivóvíz-, és szennyvíz-szolgáltatással összefüggő feladatokat.

Az ivóvízellátás tekintetében a térség ivóvíz-szolgáltatását 38 településen, településrészen végzi a Dombóvári Üzemvezetőség. A hibák bejelentését, és a javítás folyamatát az „OTMR rendszer" segítségével szervezzük 2013. óta. A rendszer jelentősen javítja az információkhoz történő hozzáférés gyorsaságát és sokrétűségét, így gyors, pontos és alapos fogyasztói tájékoztatást biztosít.

Üzemvezetőségünk Attala, Csikóstőttős, Kapospula, Kaposszekcső, Kurd, Sásd, Felsőegerszeg, Döbrököz és Dombóvár, településeken látja el a szennyvízelvezetéshez és tisztításhoz kapcsolódó feladatokat.

A társaság Dombóvár Város önkormányzati tulajdonban lévő vízközműveit 2013. október 1-től 2033. szeptember 9-ig hatályos bérleti - üzemeltetési szerződés alapján üzemelteti.

A Dombóvár Üzemvezetőség elérhetőségei:

Dombóvári Telephely:
Dombóvár, Berzsenyi D. u. 1.

Ivóvíz művezetőségek:
Dombóvár, Berzsenyi D. u. 1.

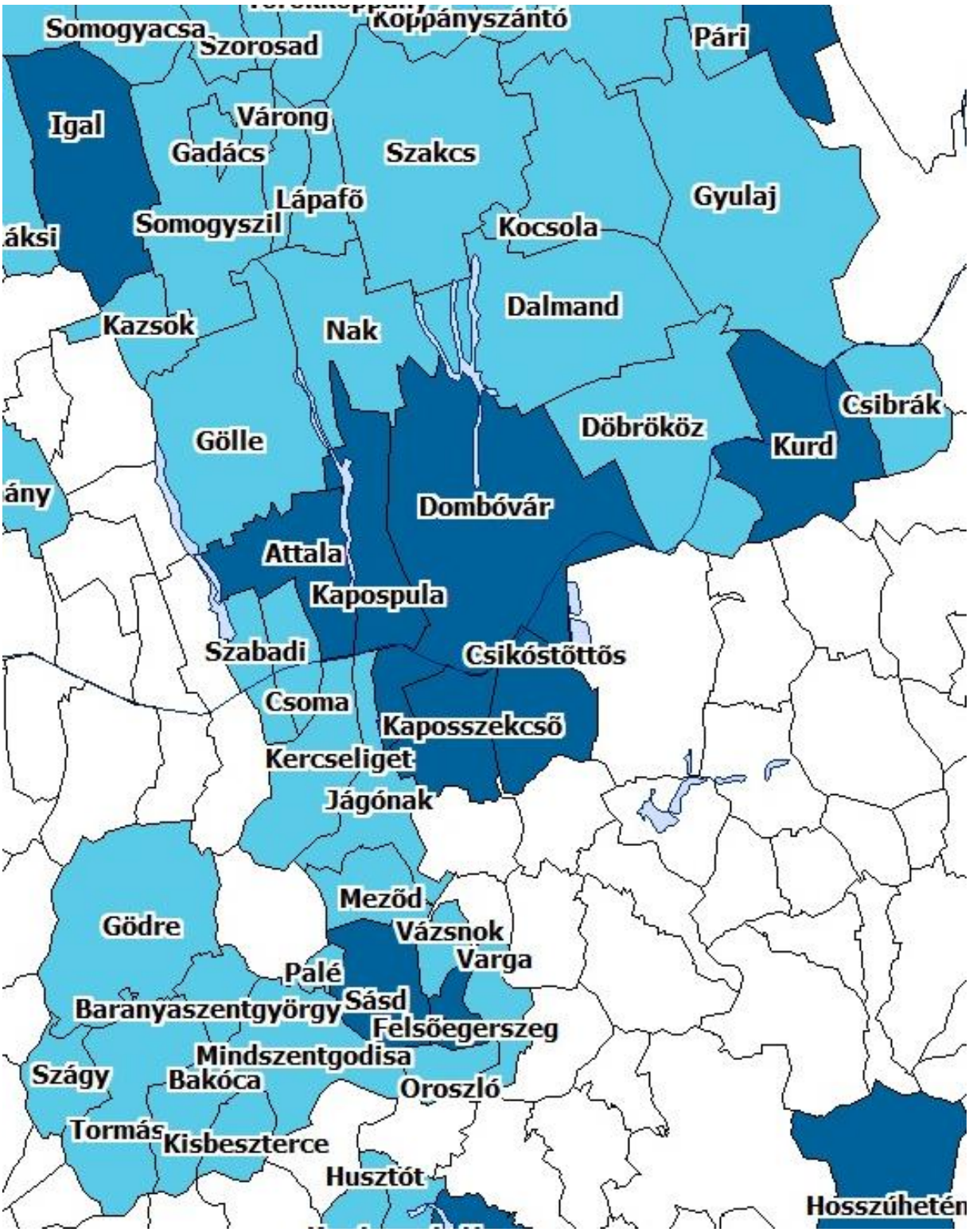
Sásd, Dózsa Gy. u. 25.

Szennyvíz művezetőség:
Dombóvár, Berzsenyi D. u. 1.

A Dombóvári Üzemvezetőség területét jellemző adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

Üzemvezetőség	Önkormányzati tulajdonú víziközmű-rendszerek		Állami tulajdonú víziközmű-rendszerek		Víziközmű-rendszerek száma
	Víz	Szennyvíz	Víz	Szennyvíz	
Dombóvári Üzemvezetőség	38	10	0	0	46

A Dombóvári Üzemvezetőség működési területe:



DOMBÓVÁR VÁROS IVÓVÍZELLÁTÁSA

A VÍZIKÖZMŰ-RENDSZER MŰSZAKI ADOTTSÁGAI:

A víziközmű rendszer műszaki adottságai:

Ellátott lakos szám:

Dombóvár (Mászlonypuszta, Szilfás):	18 688 fő
Kaposszekcső:	1 520 fő
Csikóstőttős:	881 fő
Kapospula (Alsóhetény):	894 fő
Attala (Szentivánpuszta):	855 fő
Csoma:	440 fő
Szabadi:	294 fő
Alsóleperd:	191 fő
Nagypáltelep:	74 fő
Összesen:	**23 837 fő**

Ellátási forma közcélú ivóvízellátás, teljes település, komfortos és kerti csapos házi bekötések.

Bekötés szám: 11 103 darab lakossági, 912 darab közületi.

Üzemeltetett létesítmények

mélyfúrású kút		8 db üzemelő + 2 db tartalék
víztisztító berendezés		Vas- és mangántalanítás, ammóniummentesítés töréspontiklórozással (CULLIGAN HI-FLO): Dombóvár IV. sz. vízműtelep, Dombóvár V. sz. vízműtelep.
víztároló	IV. vízműtelepen	100 m^3 - es vb. szolgálati medence
		100 m^3 - es vb. nyersvíz medence
	V. vízműtelepen	2×300 m^3 - es vb. szolgálati medence
		2×300 m^3 - es vb. nyersvíz medence
		1 db 400 m^3 - es hidroglóbusz
Dombóvár kistérségi rendszeren		további 4 db hidroglóbusz
ivóvízhálózat		121 800 fm

Üzembe helyezés éve A vízellátó mű egyéb létesítményei 1960-tól több ütemben kerültek üzembehelyezésre.

Dombóvár IV. vízműtelep	1960
Dombóvár V. vízműtelep	1969

A VÍZMŰ MŰSZAKI ADATAI

Igényelt vízkivétel	
Dombóvár IV. vízműtelep	1 500 m^3/d
Dombóvár V. vízműtelep	4 000 m^3/d
Vízhasználat jellege	közcélú
Vízkészlet típusa	rétegvíz
Vízkészlet minősége	tisztítással ivóvízként felhasználható
Vízkivétel időszaka	folyamatos
Ellátás módja	bekötéses
Engedélyezett vízkivétel	
Dombóvár IV.-V. vízműtelep	1 822 000 m^3/év

ENGEDÉLYEZETT VÍZMŰVEK

Vízbeszerzés létesítményei:

Vízbázis neve: Dombóvár IV. vízműtelep	3 db kút
Dombóvár V. vízműtelep	7 db kút

Dombóvári vízbázisok

Dombóvár IV/5. kút (tartalék)

Dombóvár IV/6. kút

Dombóvár IV/7. kút

Dombóvár I/A. kút

Dombóvár N/1. kút (tartalék)

Dombóvár N/2. kút (tartalék)

Dombóvár N/3. kút (üzemen kívüli)

Dombóvár N/4. kút

Dombóvár N/5-A kút

Dombóvár N/6. kút

A VÍZKEZELÉS LÉTESÍTMÉNYEI

Dombóvár IV. vízműtelep

Mélyfuratú kutak - előklór - 100 m^3-es nyersvíz medence -technológiai átemelés - vastalanítás + ammónium mentesítés - klór-dioxiddal történő utófertőtlenítés - 100 m^3-es tisztavíz medence - hálózati szivattyúzás - UV fertőtlenítés -fogyasztói hálózat (vízátadás összekötő távvezetékről Kaposszekcső - Liget ltp. - Ipari park, Kaposszekcső, Csikóstőttős számára).

1. fokozat:

2 db CULLIGAN Twin HI-FLO UF 2100 típusú homokszűrő.
A szűrők párban vannak összeépítve, a 2 db szűrő egy egységként üzemel.
Üzemi nyomás: 1,5-5,0 bar
A szűrőpár különböző üzemállapotú működését 7 db hidropneumatikus szelep biztosítja.
Szűrőátmérő: 2 500 mm
Magasság: 2 640 mm
Tartály anyaga: hegesztett acél
Szelepek anyaga: öntöttvas
Összekötő csővezeték: öntöttvas, PVC
Szűrők bevonata belül: élelmiszeriparban is használt 230-250 m rétegvastagságú epoxy gyanta.
Teljesítmény: 136 m^3/h, 3 000 m^3/d

típusa CULLIGAN HI-FLO típusú vas-, mangán-, ammónium mentesítő berendezés 3 000 m^3/d
(zárt, nyomás alatti gyorsszűrés)

2. fokozat:

2 db CULLIGAN Twin HI-FLO 6 UR 290 típusú aktívszén szűrő.
A szűrők párban vannak összeépítve, a 2 db szűrő egy egységként üzemel.
Üzemi nyomás: 1,5-5,0 bar
A szűrőpár különböző üzemállapotú működését 7 db hidropneumatikus szelep biztosítja.
Szűrőátmérő 2 300 mm
Magasság 2 480 mm
Tartály anyaga: hegesztett acél
Szelepek anyaga: öntöttvas
Összekötő csővezeték: öntöttvas, PVC
Szűrők bevonata belül: élelmiszeriparban is használt 230-250 m rétegvastagságú epoxy gyanta
Teljesítmény: 136 m^3/h, 3 000 m^3/d

Dombóvár V. vízműtelep

Mélyfuratú kutak - előklór - 2×300 m^3-es nyersvíz medence -technológiai átemelés - vastalanítás + ammónium mentesítés - klór-dioxiddal történő utófertőtlenítés - 2×300 m^3-es tisztavíz medence - hálózati szivattyúzás - UV fertőtlenítés - fogyasztói hálózat, 400 m^3-es hidroglóbusz (vízátadás városi hálózatról Kapospula, Attala, Csoma, Szabadi, Dombóvár-Szarvasdpuszta, Nagypáltelep, Alsóleperd, Szilfás puszta, valamint Alsóhetény, Mászlony puszta számára). A térségi rendszeren további 4 db hidroglóbusz található Attala, Szabadi, Mászlony puszta és Alsóleperd területén – utóbbi nem üzemel.

CULLIGAN HI-FLO típusú vas-, mangán-, ammónium mentesítő berendezés 5000 m3/d
(zárt, nyomás alatti gyorsszűrés)

1. fokozat:

2 db CULLIGAN Twin HI-FLO 6 UF 2120 típusú homokszűrő.
A szűrők párban vannak összeépítve, a 2 db szűrő egy egységként üzemel.
Üzemi nyomás: 1,5-5,0 bar
A szűrőpár különböző üzemállapotú működését 7 db hidropneumatikus szelep biztosítja.
Szűrőátmérő 3 000 mm
Magasság 2 840 mm
Tartály anyaga: hegesztett acél
Szelepek anyaga: öntöttvas
Összekötő csővezeték: öntöttvas, PVC
Szűrők bevonata belül: élelmiszeriparban is használt 230-250 m rétegvastagságú epoxy gyanta.
Teljesítmény: 225 m^3/h, 5 000 m^3/d
típusa CULLIGAN HI-FLO típusú vas-, mangán-, ammónium mentesítő berendezés 5 000 m^3/d (zárt, nyomás alatti gyorsszűrés)

2. fokozat:

2 db CULLIGAN Twin HI-FLO 6 UR 2120 típusú aktívszén szűrő.
A szűrők párban vannak összeépítve, a 2 db szűrő egy egységként üzemel.
Üzemi nyomás: 1,5-5,0 bar
A szűrőpár különböző üzemállapotú működését 7 db hidropneumatikus szelep biztosítja.
Szűrőátmérő 3 000 mm
Magasság 2 480 mm
Tartály anyaga: hegesztett acél
Szelepek anyaga: öntöttvas
Összekötő csővezeték: öntöttvas, PVC
Szűrők bevonata belül: élelmiszeriparban is használt 230-250 m rétegvastagságú epoxy gyanta
Teljesítmény: 225 m^3/h, 5 000 m^3/d
Legutóbb 2019-ben történt szűrőtöltet csere a dombóvári GAC adszorberekben.

Fertőtlenítés berendezései:

UV fertőtlenítő berendezés 2 db WEDECO BX-100 (IV. sz. vízműtelepen üzemen kívül) 2 db WEDECO BX-250 (V. sz. vízműtelep üzemen kívül), vegyszeres utófertőtlenítés mindkét telepen rendelkezésre áll (klór-dioxid, vagy klórgáz), ezen kívül a városból kiinduló távvezetékeken vegyszer adagolási lehetőségek kiépítésre kerültek. 2020. év óta klór-dioxid alapú utófertőtlenítés üzemel.
A távvezetéken létesítve lett 10 db vegyszer szivattyú (hypo adagoló 6 l/h) és 10 db 50 l-es műanyag tartály.

A VÍZELOSZTÁS LÉTESÍTMÉNYEI – DOMBÓVÁR

Az üzemeltetett vezetékhálózat átlagéletkora közel 50 év, a csövek a létesítéskori sajátosságoknak megfelelően többféle anyagból készültek (acél-, azbesztcement-, műanyag /KPE, PVC/ csövek). Az egyes szakaszok közel 60%-a az 1960-as években, vagy azt megelőzően épült, amely számos vízminőségi problémát felvet. A hálózat hidraulikailag kedvezőtlen adottságú részein a vas-mangán baktériumtelepek mellett üledék is felhalmozódhat, mely másodlagos szennyeződést okoz, ezért a rendelkezésre álló üzemeltetői eszközökkel (pl. hálózatöblítés, gyakoribb tározómosatás) kell megakadályozni a kedvezőtlen vízminőségi állapotok kialakulását.

Dombóvár városi elosztóhálózat (110 824 fm):		
átmérő	*anyag*	*fm*
50	A	108
20	HGA	186
40	HGA	164
60	AC	298
80	AC	437
80	AC	13347
100	AC	23145
125	AC	19491
150	AC	2645
200	AC	4636
250	AC	660
300	AC	2417
63	KM-PVC	1376
77	KM-PVC	446
80	KM-PVC	2194
100	KM-PVC	14528
125	KM-PVC	1326
150	KM-PVC	2645
200	KM-PVC	926
250	KM-PVC	5983
63	KPE (PN 10)	5746
90	KPE (PN 10)	3644
110	KPE (PN 10)	3727
160	KPE (PN 10)	1542
200	KPE (PN 10)	149



Közkifolyók száma: 13 db (szükségtelen közkifolyók megszüntetése folyamatban van.)
Tűzcsapok száma: 342 db

TÁROLÓK, NYOMÁSFOKOZÓK DOMBÓVÁR

A kutakba beépített búvárszivattyúk a vízműtelepeken lévő vb. nyersvíz medencékbe termelik a vizet. A kutak üzeme automatikus, a medencék szintje vezérli a kutak üzemét. A szűrők üzemét a tisztavíz medencék vízszintjei automatikusan vezérlik.

A tisztavíz medencékből a vízigényeknek megfelelő hálózati nyomásfokozó szivattyúk továbbítják a vizet. A szivattyúk üzeme automatikus, frekvenciaszabályzott nyomástartó üzem. A szűréshez és a visszamosáshoz egyaránt szükséges technológiai szivattyúk üzemét újonnan beépített Danfoss VLT Aquadrive típusú frekvenciaváltók szabályozzák, amely egyenletes szűrőterhelést és energiatakarékos működtetést biztosítanak.

A hálózaton lévő tárolók vízszintjét elektronikus szinttávadó méri és GPRS kapcsolaton keresztül jelzi a központi diszpécser szolgálatnak és az átadási ponton beépített pillangó szelepek vezérlő rendszerének. Számítógépes rendszerben távfelügyelhető a vízforgalmi aknák berendezéseinek működése és lekérdezhetők a vízforgalmi aknákba telepített indukciós vízmérők által mért mennyiségi adatok, valamint a nyomásértékek.

A hálózaton a vízforgalmi aknákba telepített szivattyúk védelme érdekében reteszkörök kerültek kialakításra. A berendezés együttes GPRS alapú távjelző/távműködtető rendszer alkalmazásával a szolgáltató diszpécserközpontjából távfelügyelhető, a berendezés vagyonvédelme is megoldott a rendszerrel.

Dombóvár IV. vízműtelepen 100 m^3 - es vb. szolgálati medence
100 m^3 - es vb. nyersvíz medence

Dombóvár V. vízműtelepen 2×300 m^3 - es vb. szolgálati medence
2×300 m^3 - es vb. nyersvíz medence
1 db 400 m^3 - es hidroglóbusz

Dombóvár kistérségi rendszeren további 4 db hidroglóbusz.
A vízművek két egymástól független nyomásövezetre tagolódnak. Az I. számú nyomásövezethez tartozik a vízkivételi művek és a szolgálati medencék, melyeknek jellemző nyomásértékeit a kútszivattyúk határozzák meg. A II. nyomásövezethez tartozik a hálózati szivattyúk, az elosztóhálózat és az ellennyomó tározók, melyeknél a jellemző nyomásérték a tározó maximális vízszintje (túlfolyó szint). A két övezet kapcsolódási pontjai a szolgálati medencék, melyek biztosítják a vízbeszerzés és vízelosztás közötti teljesítménykülönbség kiegyenlítését. A két nyomásövezet vezérlését a tározóban elhelyezett szinttávadók biztosítják, mely alapján az üzemmenet automatikus.

2025. ÉVRE JELLEMZŐ IVÓVÍZ-VÍZMINŐSÉG

A tisztítatlan nyersvíz magas vas- mangán- és ammónium tartalma a dél-dunántúli régió mélységi vízkészleteinek jellemző adottsága. Dombóváron kétlépcsős szűréssel működő víztisztító technológia üzemel 2007 óta, így az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendeletnek megfelelő minőségi vizet tudunk szolgáltatni a város és a Dombóvárról ellátott községek (Csikóstőttős, Kapospula, Kaposszekcső, Attala, Csoma-Szabadi) számára. A fertőtlenítés nem klórral, hanem klór-dioxiddal történik.

A szolgáltatott víz nitrit-, nitrát tartalma igen alacsony, tehát egészségkárosító hatása nincs. A víz toxikus fémtartalma (króm, kadmium, réz, nikkel, higany, szelén, ólom) gyakorlatilag nulla. Míg a szolgáltatási terület falvaiban a víz kemény, addig Dombóvár városában közepes keménységű. A túlnyomórészt a belváros emeletes házaiból jelentett vasasodásra vonatkozó felhasználói panaszok a hálózatöblítéseknek és az N/6 kút felújításának köszönhetően megszűntek. A Dombóvárra jellemző hálózati vízminőségi adatokat az alábbi táblázatban mutatjuk be.

A szolgáltatott ivóvíz átlagos minőségi paraméterei

Minőségi paraméterek	Mértékegység	Átlag érték (2021.)	Átlag érték (2022.)	Átlag érték (2023.)	Átlag érték (2024.)	Átlag érték (2025.)	Az 5/2023. (I.12.) Korm. rendeletben előírt határértékek
pH	-	7,7	7,6	7,5	7,5	7,8	6,5 - 9,5
Összes keménység	CaO mg/l	104	106	92	132	131	50 – 350
	°dH (NK°)	10,4	10,6	9,2	13,2	13,1	5,0 - 35,0
Vas	mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,2
Mangán	µg/l	< 20	< 20	20	< 20	< 20	50
Ammónium	mg/l	0,04	0,04	< 0,03	0,04	< 0,03	0,5
Nitrit	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5

DOMBÓVÁRI VÁROS SZENNYVÍZELVEZETÉS ÉS TISZTÍTÁS

SZENNYVÍZELVEZETÉS

A szennyvízrendszer jellemzőbb adatai:

Szennyvízrendszer neve	Csatorna-hálózat hossza (gravitációs + nyomott) km	Szennyvíz átemelők száma db
Dombóvár	94.489 + 21.035	19

Bekötés szám: 10 232 db lakossági, 734 db közületi.

DOMBÓVÁRI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP

A Dombóvári szennyvíztisztító telep Dombóvár város kommunális és a nem közművel összegyűjtött szennyvizét fogadja és tisztítja. A nem közművel összegyűjtött szennyvizet saját szippantó gépjárművel szállítjuk be a város közigazgatási területéről.

A szennyvíz útja szerinti sorrendben az alábbi egységek képezik a tisztítás technológiát:

Az alkalmazott technológia mechanikai és eleveniszapos, totáloxidációs biológiai tisztítás, nitrifikációval és denitrifikációval, finombuborékos mélylégbefúvással, biológiai és opcionálisan kémiai foszfor eltávolítással, a keletkezett iszap víztelenítésével.

A technológia 2014-ben fejlesztésre került. A szennyvíztelep sűrítő, fertőtlenítő, nem közművel összegyűjtött szennyvíz fogadó és feladó medencét is tartalmaz.

A tisztítás során képződő fölösiszapot centrifugával történő víztelenítést követően a végleges ártalmatlanító telepre szállítják.

A technológiai műtárgyak cseppszóródás, szag- és zajkibocsátás ellen védett, zárt kivitelben készültek.

A szennyvíztisztító telep Dombóvár HRSZ 0326 területen található.

A tisztított szennyvíz befogadója a Kapos folyó part él menti, 61+587 km szelvényében történik. A Kapos folyó a Sió csatornán keresztül a Dunába torkollik. A befogadó tehát a Duna, azon belül a Sió-csatorna részvízgyűjtőjéhez tartozik. Kapos folyó állandó jellegű vízfolyás.
A tisztítási technológiára a területi (általános védettségi kategória befogadói) határértékei vonatkoznak.

Előkezelés - Mechanikai tisztítás

Gépi finomrács

A dombóvári csatornahálózatról gravitációval és nyomóvezetéken érkező nyers települési szennyvíz, illetve a technológia elejére juttatott telepi csurgalékvíz a M.A.IND. MID-5 és AP-FR-500-5-B típusú, Q=80 l/s kapacitással rendelkező s=2,5 mm résméretű finomrácsokra (spirálrács) kerül. Esetleges meghibásodása esetén a számítógép automatikusan hibajelzést ad, és a hibát naplózza. A rács által kifogott darabos anyagokat a berendezés automatikusan vízteleníti, préseli (tömöríti) és a rácsszemét egy kihordócsiga segítségével a konténerbe jut, (V=5 m^3). Időközönként a kijelölt lerakóhelyre szállítja az ezzel megbízott, engedéllyel rendelkező szakcég.

A felépítmény a nem közművel összegyűjtött szennyvíz fogadó-előkezelőnél telepített 1. számú tervezett szagtalanító biofilter révén kerül szagmentesítésre. A gépházat elektromos fűtőberendezés temperálja.

A mechanikai tisztítás után a szennyvíz gravitációs úton jut a nyersszennyvíz átemelőbe.

Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadó gépház

A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadás és kezelés létesítményei kerítéssel elzártak a telep többi részétől, a szippantó kocsik a telepi főbejáratától független, kártyás beléptető rendszerű, illetve regisztrációs berendezéssel ellátott és elektromos bejáró kapun keresztül közelíthetőek meg.

A szippantó gépjárművel beszállított nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz az új vasbeton műtárgy födémén lévő 5 mm-es résközű gépi rácsra kerül leürítésre. A rács szűri a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz mechanikai szennyeződéseit, melyet a kihordócsiga egy rácsszemét gyűjtő tárolóedénybe távolít el. Az innen származó rácsszemét a telepi rácsszemét gyűjtő konténerbe kerül.

Automatizált, szabályozott nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz előkezelő üzemmenet került kialakításra, hogy a napi beszállított és regisztrált mennyiségek alapján a folyékony hulladék lehetőleg az éjszakai, kis terhelésű időszakban, kontrollált módon kerüljön a biológiai tisztítósorra, kiküszöbölve a fő tisztítási technológia túlterhelését. A leürítő csonkon elhelyezett pH, vezetőképesség mérő műszer méri a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz minőségi paraméterét és nem megfelelő érték esetén letiltja a fogadást.

A rácson áthaladó hígfázis a V= 109 m^3 térfogatú előülepítőbe kerül, ahová opcionálisan mészhidrát adagolást is történhet, egyrészt a pH pufferolására, a későbbi biológiai lebontás nitrifikációs és denitrifikációs folyamatainak kalcium utánpótlása, másrészt a finom szilárdanyagok kiülepíthetőségének elősegítése érdekében. Az előülepített szennyvíz gravitációsan jut az új V= 150 m^3-es előlevegőztető műtárgyba. A levegőbevitelt levegő beviteli elemek biztosítják. Az előkezelt szennyvíz a levegőztető térben elhelyezett 1 db átemelő szivattyú segítségével nyomóvezetéken jut a rácsműtárgyba. Az előülepítőben leválasztott primer iszap nyomóvezetéken jut az új iker kialakítású iszapstabilizáló sűrítő műtárgyba 1 db iszapátemelő szivattyú segítségével.

Az előkezelő ülepítő része az egyik régi dortmundi ülepítő műtárgy átalakításával valósult meg. Az ülepítő alján kiülepedő iszap új csővezetéken jut el az iszapvonalra, vezetéken visszacsapó szelep és tolózár kerül beépítésre a műtárgy meglévő tolózáraknáját felhasználva. A műtárgy polikarbonát lemezfedéssel ellátott. Az ülepítési térfogat 109 m^3.

Az ülepítő műtárgy mellett egy önálló 8 m átmérőjű vb. műtárgy létesült szennyvíz előlevegőztetőként. A műtárgy tetején épült meg a fogadó gépház könnyű szerkezetes épülete, ebben került elhelyezésre a nem közművel összegyűjtött szennyvíz mennyiségmérő, egyéb műszerek a gépi rács és fúvó.

Az épület szagtalanítását biofilter biztosítja. A gépházat elektromos fűtőberendezés temperálja.

Nyersszennyvíz átemelő gépház

Az átalakított rácsgépházból a szennyvíz meglévő kézi tisztítású 16 mm-es pálcaközű rácson át érkezik. A következő műtárgyra, a homokfogóra való átemelést a KEOP-1.2.0/2F/09-2010-0018 sz. projekt során gépészeti átalakítással nem érintett gépházban 2 db HIDROSTAL-E125-H03R+EN014X4-GSEQ1AA+NV1A3OA-15 FFT típusú állami tulajdonú szivattyú végzi. A gépház szintvezérléssel ellátott, a szivattyúk védelmét visszacsapó-szelepek biztosítják. A fejlesztés során a bejövő szennyvíz mennyiség mérésére DN 200 KROHNE OPTIFLUX 2100 indukciós mennyiségmérő került beépítésre.

Homokfogó épület (üzemen kívül)

A homokfogó egység átalakítása
Beépítve: 2 db új homokfogó (jelenleg üzemen kívül, jogi eljárás alatt áll)
1 db új homokvíztelenítő, kihordócsigával
1 db új tároló konténer (V=4 m^3), kocsival
1 db új LINDAB épület, vasbeton alapozással
A csatornarendszeren szállított ásványi jellegű anyagok eltávolítására tangenciális típusú, 2×75 l/s kapacitással rendelkező homokfogók lettek telepítve zárt épületbe. (PANELKO PAN-TH 1700 típusú homokfogó, AXIS 503 EG 4.0 T oldalcsatornás fúvóval).
A homokzagy automatikusan, víztelenítést követően köpenyfűtéssel ellátott, PANELKO PAN-HV 1500 típusú szeparátor kihordócsigáján át jut a rácshomok gyűjtő konténerbe, ahonnan a kijelölt lerakóhelyre szállítja az ezzel megbízott szakcég.
A homokfogóról a mechanikailag tisztított szennyvíz az új funkciójú anaerob térbe jut gravitációsan.

Biológiai tisztítás

Anaerob medence

A korábbi kiegyenlítő műtárgy technológiai funkciója megváltozott, a 480 m^3-es műtárgy az anaerob medence funkciót tölti be. Az anaerob műtárgyban történik a nyers szennyvíz (a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvízzel együtt), illetve a recirkulációs iszap keveredése, a homogenizálást 1 db új búvárkeverő biztosítja. A tér feladata a nyers szennyvízzel érkező szervesanyag-hidrolízise és a biológiai foszforeltávolítás segítése.

Ez a biológiai tisztítófokozat első lépcsője. Az anaerob térben játszódnak le azon mikrobiológiai folyamatok, amelynek eredményeként az eleveniszap kevert baktérium kultúrájában foszfátakkumuláló baktériumok szaporodhatnak el (szelektorhatás), illetve amelynek folyamatos biztosításával a szennyvíz szervesanyag szennyezői a folyamat szempontjából kedvező anaerob fermentációs folyamatokon esnek át.

Az anaerob térből a szennyvíz a meglévő osztóművön keresztül jut a biológiai fokozatra. A kezelt szennyvizet a meglévő gravitációs úszótölcsér gyűjti az elvezető rendszerbe, ahonnan az osztóműre távozik.

A zárkamrában elhelyezett tolózárakkal az anaerob-kiegyenlítő kizárható.

Osztómű

Az anaerob műtárgyról a szennyvíz a meglévő osztóműbe kerül. Az osztómű végezte korábban a szennyvíz régi (oxidációs árok) – és az új telepre (meglévő egyesített műtárgy) való elosztását, jelenlegi üzemmenetben az osztómű az anaerob műtárgyból elvezetett szennyvizet teljes egészében a meglévő egyesített műtárgy első anoxikus terébe kormányozza.

Anoxikus-oxikus medence (meglévő egyesített műtárgy átalakításával valósult meg)

A V=380 m^3 térfogatú anoxikus műtárgy a meglévő biológiai műtárgy első tere, ahová egyrészt a szennyvíz az anaerob műtárgyból és másrészt a nitrát gazdag szennyvíz az új aerob 2. utolsó térrészéből - propeller szivattyúk segítségével (200-400%-os nitrát/belső recirkulációval) - érkezik.

Itt denitrifikációs folyamatok zajlanak az oxikus szakaszból visszavezetett nitrátrecirkulációs áram révén. Az anoxikus 1. térben 1 db keverő üzemel. Az anoxikus 1. térből gravitációsan, túlfolyással kerül át a szennyvíz a meglévő párhuzamos aerob terekből leválasztott, soronként 390 m^3-es anoxikus 1/2. anoxikus 2/2. terekre.

Ezek a terek további denitrifikációs funkciót biztosítják a nitrátban dús keverék számára. Az anoxikus medencékbe terenként 1-1 db keverő berendezés került beépítésre.

A soronként megmaradó aerob térrész hányadok 685 m^3-es aerob 1/1. és 2/1. jelzéssel oxikus műtárgyakon belül a levegőbeviteli elemek cseréje történt (a légelosztó hálózat megmarad).
Az aerob terek feladata az eleveniszapos biológiai tisztítás oxikus körülményei során lezajló nitrifikáció és szervesanyag-eltávolítás (az aerob térben a szervesanyag maradéka és az NH4+ tartalom oxidálódik).

A levegőztető medencékbe az oxigénbevitelt a meglévő AERZENER fúvók biztosítják. A lecsökkentett aerob térfogat és ez által kisebb levegőigény miatt a fúvók leszabályozásra kerültek. A levegőt a meglévő légelosztó hálózat juttatja el a medencékbe.

A levegőztetett szennyvíz az új gyűjtővályún egy zsilipen keresztül jut gravitációsan az aerob 2. első térrészébe.

Aerob 2. medence (új műtárgy)

A meglévő egyesített műtárgy mellett került megépítésre az új 1 850 m^3-es hasznos térfogatú aerob 2. műtárgy. Az aerob 2. műtárgy 3 azonos térrészből áll, levegőztető rendszerrel és az utolsó térrészbe telepített, 1+1 db nedves beépítésű, frekvenciaváltóval ellátott nitrát (belső)-recirkulációs szivattyúval van ellátva. Hasznos üzemi vízszintje 4,50 m. Az anoxikus 1. térbe műtárgyon belüli belső recirkulációs nyomóvezetéken kerül visszavezetésre az aerob 2. tér nitrátban dús szennyvize az N-formák eltávolítását biztosító denitrifikációs folyamatok lejátszódása érdekében.

A belső recirkulációs áramok az aktuális befolyó szennyvízmennyiséggel arányosan 200-400%-os (260-520 m^3/h). A belső recirkuláció szabályzása a befolyó szennyvizet mérő indukciós áramlásmérő jele alapján történik.

A belső recirkulációs áramok mennyiségmérését elektronikai rendszer (szivattyú paramétereiből számított mennyiség) végzi. Az új aerob 2. medence végén a kialakított vályús elvezetőn keresztül gravitációsan kerül a biológiailag tisztított szennyvíz a tolózáraknába.
A műtárgy légellátását a tömbösített műtárgy oldalán kialakított új fúvó-vegyszeradagoló gépházba telepített 1+1 db AERZENER levegőfúvó biztosítja.

Kémiai foszforeltávolítás

A biológiai foszforeltávolítás kiegészítésre kerül opcionálisan működtethető (jelenleg üzemenkívül) vegyszeres foszforkicsapatással (pl. vas (III)-klorid alkalmazható).

Az adagolás helye: anoxikus 1. tér (meglévő egyesített műtárgy)

A tároláshoz és adagoláshoz szükséges berendezések az aerob 2. térhez kialakított új fúvógépház melletti helyiségben kerültek telepítésre.

Utóülepítők (2 db)

Dorr típusú medence V=700 m^3 térfogattal, melybe a levegőztetett elegy STENGEL fejeken át érkezik, sugárirányban haladva a bukóvályú irányába szétválik a medencefenékre lerakódó eleveniszapra és tisztított vízre. A radiális átfolyású ülepítő medence a biológiailag tisztított szennyvíz lebegőanyagainak ülepítésére, eltávolítására szolgál. A leülepedett iszapot kotrószerkezet és iszapelvételi szerkezet (körbe haladó forgókotró) juttatja az ülepítő iszapaknájába. A kiülepedett iszapot VIZGÉP FKK 22-es kotró az ülepítő közepén elhelyezett iszapzsompba gyűjti, ahonnan gravitációs vezetéken a recirkulációs aknába távozik. A kotróhíd részét képezi az uszadék gyűjtő berendezés, felszín alá merülő gyűjtőedénnyel, flexibilis csatlakozással ellátott, csurgalékvíz-csatornába vezető csatlakozással. A híd meghajtását elektromos hajtómű végzi, a medenceperemen kialakított futópályán mozgó tömör gumikerék segítségével. A meglévő utóülepítő mellett, attól függetlenül kialakításra került egy új ülepítő műtárgy, a régivel azonos D = 22 m átmérővel és szerkezeti kialakítással, gravitációs forgókotróval. A falak magassága 2,5 m.

Az aerob 2. térből a levegőztetett elegy osztóhengeren át érkezik, sugárirányban haladva a bukóvályú irányába szétválik a medencefenékre lerakódó eleveniszapra és tisztított vízre. A tisztafázis az egykori fertőtlenítő műtárgyba távozik. A kiülepedett iszapot a kotró az ülepítő

közepén elhelyezett iszapzsompba gyűjti, ahonnan a műtárgy tartozékaként kialakított habtörő aknán át jut az iszaprecirkulációs és fölösiszap aknába. A kotróhíd részét képezi a kettős uszadék gyűjtő berendezés, felszín alá merülő gyűjtőedénnyel, flexibilis csatlakozással ellátott, csurgalékvíz-csatornába vezető csatlakozással.

A híd meghajtását elektromos hajtómű végzi, a medenceperemen kialakított futópályán mozgó tömör gumikerék segítségével. Az új és meglévő utóülepítő váltott üzemben üzemel (egyidőben csak egy üzemel). Az új iszaprecirkulációs aknába csatlakoznak az új és meglévő utóülepítő iszapelvételi vezetékei. A leürítés mindkét ülepítő esetében leürítő vezetékeken keresztül lehetséges a telepi csurgalékvíz-hálózatba.

Fertőtlenítő (üzemen kívül)

Az egykori fertőtlenítő műtárgy 71 m^3-es hasznos térfogatú, megkerülési lehetőséggel rendelkező labirintmedencével, klórgáz adagolással került kiépítésre. Az adagolás üzemen kívül van helyezve, mivel nincs kötelezve fertőtlenítésre a telep.

A tisztított szennyvíz jelenleg a Parshall-mérőn keresztül a telep mellett folyó Kaposba, mint befogadó vízfolyásba kerül bevezetésre. A bevezetés part él menti, a 61+587 km szelvényben történik.

Recirkuláció, fölösiszap elvétel, iszap mennyiségmérő akna

Az iszapakna kiépítésével a régebbi recirkulációs szivattyúgépház funkciója megszűnt. Az utóülepítőből a kiülepedett iszap már nem a meglévő szivattyú gépházba kerül, hanem az ülepítők közötti fölösiszap és recirkulációs iszapaknába, ahonnan az 1+1 db (üzemi + melegtartalék) iszaprecirkulációs szivattyú nyomóvezetéken az anaerob medencébe, 1 db fölösiszap-szivattyú pedig az iker kialakítású sűrítőire juttatja az iszapot.

A recirkulációs és fölös iszap mennyiségei 1 db DN150-es és 1 db DN80 indukciós áramlásmérővel mérésre kerülnek a különálló iszap mennyiségmérő aknában. A mérők elé 1-1 db tolózár került beépítésre.

Iszapkezelés

Az ikersűrítők mellett 8,40 m x 16,90 m befoglaló méretű, nettó 137 m^2 alapterületű, vízzáró betonburkolattal ellátott, oldalról nyitott kialakítású könnyűszerkezetes fedésű iszaptároló szín található. A tároló szín a 7 m^3/d, 22% szárazanyag-tartalmú víztelenített iszap két darab konténer tárolását biztosítja az elszállításig.

Iszapsűrítő-stabilizáló

A fölös iszap sűrítésére új, iker kialakítású iszapsűrítő-stabilizáló épült. A műtárgy vasbetonfedésű, zárt kialakítású medence, szagtalanítással ellátott (2. biofilter), az új iszapvíztelenítő épület mellett, az egykori iszapszikkasztó ágy területén kerül elhelyezésre. Az iszapsűrítő-stabilizáló hasznos térfogata: 2 × 277 m^3. A telepített gépek a födémszinten elhelyezett aknafedlapokon keresztül kiemelhetőek. A medencetér szagtalanító berendezéssel megszívásra kerül. Az iszapsűrítő levegőztetett, a szükséges levegőt a beépített durvabuborékos levegőztető elemek és az új iszapvíztelenítő gépházba telepített fúvó biztosítja.

A dekantálást mindkét medencetérben úszó szivattyús dekantáló végzi. A dekantvíz a meglévő belső szennyvíz csatornába kerül, amin keresztül a tisztítási folyamat elejére jut vissza. A sűrítőkből lehetőség van az iszap közvetlen elszállítására is az 1-1 db Storz-csatlakozón keresztül. A sűrített iszap elvételét az új iszapgépházban telepített új iszapfeladó szivattyúk végzik. Az egykori pálcás iszapsűrítő funkciója megszűnt.

Iszapvíztelenítő épület

Az egykori iszapprés és a régi RSDS épület helyén az új, 80 m^2 alapterületű iszapkezelő épület épült a KEOP projektben. Az épület és a szomszédos iszapsűrítő egység légtereinek a szagtalanítását a 2. jelű biofilter végzi. A 2-2,5 % szárazanyag tartalmú sűrített iszap víztelenítést 1 db 20 m^3/h kapacitású iszapvíztelenítő centrifuga végzi. A víztelenített iszap 20-22%-os szárazanyag-tartalmú. A szükséges polielektrolit mennyisége erősen függ a kezelendő iszapülepedési tulajdonságaitól. A fajlagos PE igény 5-10 g/kg TS. A csurgalékvíz a meglévő belső szennyvíz csatornába kerül, amin keresztül a tisztítási folyamat elejére jut vissza. A centrifuga kiegészítő berendezései (polielektrolit bekeverő oldó-adagoló, iszapfeladó szivattyúk) szintén az épületben kerültek elhelyezésre. A víztelenített iszap egy motoros kihordó csiga segítségével az épület mellett elhelyezett konténerbe kerül gyűjtésre. A konténerek alkalmas ártalmatlanító helyre szállítását engedéllyel rendelkező szakcég végzi.

Telepített szagtalanító berendezések

Rácsműtárgy, nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadó szagtalanítása
A közös szagtalanító berendezése típusa: FOBA-BC-6-AV (1 db)

A rácsműtárgy és a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadó önálló szagtalanító berendezést kapott, mely a két építmény között került telepítésre. A vasbeton alaptestre telepítendő aktív biofilter a rácsgépház felépítményét, a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadó felépítményét, illetve a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz előlevegőztető vb. műtárgyat szív meg. A berendezés feladata az érintett építmények légtereinek szaghatás-csökkentése. A biofilter a műtárgy közelében vb. alaplemezre került letelepítésre. Az elszívást beépített ventilátor biztosítja, a pontos elszívási teljesítmény pillangószelepek segítségével szabályozott. Az elszívott bűzös levegőt a ventilátor egy mosó berendezésbe nyomja, ahol a levegő felveszi a szükséges (ca. 98%) nedvességtartalmat, hőmérsékletét és elveszti az esetleges portartalmát.

A tisztítandó levegő felső belépéssel kerül a biofilterbe, ahol speciális mikroorganizmusokkal beinjektált szűrőanyagon keresztül haladva a bűzkeltő komponensek lebontásra kerülnek és a levegő megtisztulva az alsó légtérből kidobó kürtőn keresztül lép ki a szabadba. A filterházban a szűrőanyag kiszáradását megakadályozó utónedvesítő rendszer került kiépítésre.

Az előkészítés és a biológiai leválasztás optimális működését PLC (Mitsubishi) vezérli. A szűrőanyag nedvességszabályozását szárazanyag-tartalom, ill. nyomás különbségmérő szondák végzik. A berendezés irányítástechnikára köthető (távkapcsoló, üzem/hibajel). Az automatikus rendszer segítségével a szűrőanyag (az előírtaknak megfelelő időszaki karbantartás elvégzése esetén) 4-7 évig csere nélkül hatékonyan üzemeltethető.
Energiaigény: 400 VAC, 4 kW.

A biofilter automata párásító egységének működéséhez ivóvíz szükséges (a megfelelő nedvességtartalom a szűrőtölteten található mikroorganizmusok megfelelő életfeltételeit biztosítja). Az ivóvíz ellátás a telepen meglévő hálózati vízvezetékről történő lecsatlakozással biztosított. Egy ¾"-os KPE vezetéken juttatjuk el a szükséges ivóvizet a szagtalanító konténer vízbelépési pontjáig. A vízutánpótlás megszüntetésére egy golyóscsap is elhelyezésre került az új vezetéken, emellett a vezetékszakasz téli fagytalanítása is biztosított.

A szükséges vízmennyiség: 40 l/d.

A biofilter párásító egységének működéséből adódóan csurgalékvíz is keletkezik, amit a meglévő telepi csurgalékvíz-hálózatba el kell vezetni. Ezt egy új DN150 méretű KG-PVC vezetékkel oldjuk meg, mely a szagtalanító konténerétől indul és a közeli meglévő telepi csurgalékvíz-aknába köt bele.

Iszapvonal szagtalanítása

Iszapvíztelenítő épület és az iszapsűrítő közös szagtalanító berendezés típusa: FOBA-BC-6-AV (1 db)

Az iszapvíztelenítő épület és az iszapsűrítő műtárgy önálló szagtalanító berendezést kapott, mely a két építmény közelében kerül telepítésre. A vasbeton alaptestre telepítendő aktív biofilter az iszapvíztelenítő gépházat, illetve az iszapsűrítő műtárgy légterét szívja meg. A berendezés feladata az érintett építmények légtereinek szaghatás-csökkentése. A biofilter a műtárgy közelében vb. alaplemezre került letelepítésre. Az elszívást beépített ventilátor biztosítja, a pontos elszívási teljesítmény pillangószelepek segítségével szabályozott. Az elszívott bűzös levegőt a ventilátor egy mosó berendezésbe nyomja, ahol a levegő felveszi a szükséges (ca. 98%) nedvességtartalmat, hőmérsékletét és elveszti az esetleges portartalmát. A tisztítandó levegő felső belépéssel kerül a biofilterbe, ahol speciális mikroorganizmusokkal beinjektált szűrőanyagon keresztül haladva a bűzkeltő komponensek lebontásra kerülnek és a levegő megtisztulva az alsó légtérből kidobó kürtőn keresztül lép ki a szabadba. A filter házban a szűrőanyag kiszáradását megakadályozó utónedvesítő rendszer került kiépítésre. Az előkészítés és a biológiai leválasztás optimális működését PLC (Mitsubishi) vezérli. A szűrőanyag nedvességszabályozását szárazanyag-tartalom, ill. nyomás különbségmérő szondák végzik. A berendezés irányítástechnikai rendszerbe köthető (távkapcsoló, üzem/hibajel). Az automatikus rendszer segítségével a szűrőanyag (az előírtaknak megfelelő időszaki karbantartás elvégzése esetén) 4-7 évig csere nélkül hatékonyan üzemeltethető.
Energiaigény: 400 VAC, 4 kW

A biofilter automata párásító egységének működéséhez ivóvíz szükséges (a megfelelő nedvességtartalom a szűrőtölteten található mikroorganizmusok megfelelő életfeltételeit biztosítja). Az ivóvíz ellátás a telepen meglévő hálózati vízvezetékről történő lecsatlakozással biztosított. Egy ¾"-os KPE vezetéken juttatjuk el a szükséges ivóvizet a szagtalanító konténer vízbelépési pontjáig. A vízutánpótlás megszüntetésére egy golyóscsap is elhelyezésre került az új vezetéken, emellett a vezetékszakasz téli fagytalanítása is biztosított.
A szükséges vízmennyiség: 40 l/d.

A biofilter párásító egységének működéséből adódóan csurgalékvíz is keletkezik, amit a meglévő telepi csurgalékvíz-hálózatba el kell vezetni. Ezt egy új DN150 méretű KG-PVC

vezetékkel oldjuk meg, mely a szagtalanító konténerétől indul és a közeli meglévő telepi csurgalékvíz-aknába köt bele.

Homokfogó épület szagtalanítása:

Általános ismertetés:

Homokfogó szagtalanító berendezés típusa: FOBA-BZ-22A (1 db)

Az új homokfogó és homokvíztelenítő berendezést is magába foglaló könnyűszerkezetes felépítmény önálló szagtalanító berendezést kap, mely az építmény közelében került telepítésre. A vasbeton alaptestre telepítendő aktív biofilter a felépítmény légterét szívja meg. A berendezés feladata az érintett építmények légtereinek szaghatás-csökkentése. A biofilter berendezés a műtárgy közelében egy vb. alaplemezen került letelepítésre. A biofilter mellett helyezkednek el a ventilátor és az utónedvesítő szerelvényei. A vezérlés elhelyezhető a központi szekrényben, vagy a biofilter mellé telepített Rittal PLM 32 (h x sz: 300 x 200 mm) műanyag szekrényben. A felépítményből egy D200 műanyag csővezetéken keresztül, beépített ventilátor segítségével történik az elszívás. A levegőmennyiség pontos beállítása pillangószeleppel történik. A levegőt a ventilátor a biofilter belsejébe nyomja, ahol egy tartószerkezeten helyezkedik el a speciális mikroorganizmusokkal beinjektált szűrőanyag. A bűzös levegő a szűrőanyagon keresztülhalad, és eközben megtörténik a bűzkeltő anyagok lebontása. A megtisztított levegő a filter középpontjában lévő kidobó kürtőn keresztül távozik a szabadba. A szűrőanyag utónedvesítését beépített szórófejek végzik. A berendezés automatikus vezérlésű, állandó személyzetet nem igényel, csak az előírt karbantartást szükséges elvégezni. A berendezés teteje 150 kg-ig terhelhető. Az automatikus rendszer segítségével a szűrőanyag (az előírtaknak megfelelő időszaki karbantartás elvégzése esetén) 4-6 évig csere nélkül hatékonyan üzemeltethető.

Energiaigény: 400 VAC, 2 kW.

A biofilter automata utópárásító egységének működéséhez ivóvíz szükséges (a megfelelő nedvességtartalom a szűrőtölteten található mikroorganizmusok megfelelő életfeltételeit biztosítja). Az ivóvíz ellátás a telepen meglévő hálózati vízvezetékről történő lecsatlakozással biztosított. A legközelebbi csatlakozási pont a homokfogó épületében található. Ettől a ponttól egy földalatti ¾”-os KPE vezetéken juttatjuk el a szükséges vizet a biofilter vízbelépési pontjáig. A szükséges vízmennyiség: max 50 l/d. A biofilter párásító egységének működéséből adódóan csurgalékvíz is keletkezik, amit a meglévő telepi csurgalékvíz-hálózatba el kell vezetni. Ezt egy új D40 méretű KG-PVC vezetékkel oldjuk meg, mely a szagtalanító biofiltertől indul és a közelben található meglévő telepi csurgalékvíz-aknába köt bele.

FŐBB ESEMÉNYEK ÉS ADATOK 2025-BEN

MEGHIBÁSODÁSOK ALAKULÁSA:

Ivóvíz:

Regionális rendszer összes hibaszám: 548 db, ebből Dombóvár: 398 db.

Szennyvíz:

Regionális szennyvíz rendszer összes hibaszám: 417 db, ebből Dombóvár: 183 db.

TEVÉKENYSÉGEK 2025-BEN

A vízszolgáltatás biztonságos és eredményes teljesítéséhez az alábbi feladatokat hajtottuk végre:

- A tűzivízellátás biztosítása érdekében a tűzcsapok ellenőrzése folyamatos.
- Csőtörések, elektromos és irányítástechnikai hibák elhárítása.
- Tároló és hálózatmosások ütemezetten megtörténnek.
- Folyamatosak az üzemeltetéshez szükséges erősáramú és irányítástechnikai berendezések karbantartásai.
- Vízminőség ellenőrzése a kijelölt mintavételi helyeken, az ütemterv szerint.
- Fagyott mérők cseréje
- A védterületek rendezése, gyomtalanítását és a vízművek megnyerő küllemének fenntartását.
- A telepeken üzemelő gépészeti berendezések, karbantartása és a szükségszerű javítások megvalósítása.
- Korrózióvédelmi feladatok teljesítése a csővezetékek, gépek, berendezések, valamint a műtárgyak és tartozékaik esetében.
- Dombóvár N/5-A kút (az N/5 kút) melléfúrásos felújítása elkezdődött.
- Az 1/A és N/2 kútban búvárszivattyút, a IV. sz. vízműtelepen hálózati szivattyút cseréltünk.
- A város több pontján kicserélésre került 33 db horganyzott acél bekötővezeték PE anyagú vezetékre.
- Dombóvár V. sz. vízműtelepen belüli DN250-es csomópont átalakítása megtörtént.
- DN250-es méretű nyersvíz- és városi főbetáp gerincvezeték javítása külterületen (N1-N6 kutak között valamint N/3-as kút és közműakna között a Kapos-folyó völgyében) és belterületen (Gunarasi út, Köztársaság u.) megtörtént.
- Dombóvár V. számú vízműtelep I. GAC aktívszén töltet cseréje megtörtént. Mindkét tartály hőszigetelését elvégeztük.
- A dombóvári elöregedett vízellátó rendszeren jelentősen megnövekedett hálózati vízveszteség, csökkentése érdekében a loggeres hálózatvizsgálók folyamatosan végzik a hibahelyek kimérését, a műszakiak pedig a kimért közműhibák javítását.

A szennyvízszolgáltatás eredményes teljesítéséhez az alábbi feladatokat hajtottuk végre:

- A telepeken üzemelő gépészeti berendezések tisztítását, karbantartását, a karbantartási ütemtervnek megfelelő üzemállapot felülvizsgálatát, és a szükségszerű javítások megvalósítását.
- Csatornamosó gépjárművel a dugulás elhárítás céljából folyamatosan tisztítottuk a városi hálózat kritikus csatorna szakaszait, melynek hatására jelentős szennyvíz kiöntés nem történt.
- Az üzembiztonság javítása érdekében folyamatos felügyeletet biztosítottunk a hálózaton a szennyvízátemelőknél.
- Korrózióvédelmi feladatok teljesítése a csővezetékek, gépek, berendezések, valamint a műtárgyak és tartozékaik esetében.
- Hálózati átemelők és szerelvényaknák karbantartása megtörtént, a szerelvények szükség szerinti cseréjét elvégeztük.
- A védterületek rendezését, gyomtalanítását és a szennyvízművek megnyerő küllemének fenntartását.

- Dombóvár Fészek utcai sérült gravitációs csatornaszakasz kiváltása tervezése 150 fm NA 200 KGPVC SN8 és szennyvíz bekötővezetékek cseréje 99 fm NA 160 KGPVC SN8.

2026. ÉVBEN TERVEZETT TEVÉKENYSÉGEK

Ivóvíz:

- N/5 kút tömedékelésének és az új N/5-A kút üzembehelyezésének, próbaüzemének befejezése.
- Dombóvár V. számú vízműtelep II. GAC aktívszén töltet cseréje, töltetek ütemezett hőkezelése
- Elavult 2G-s GPRS modemek cseréje, programozása, beüzemelése.
- Az ellátás biztonságát javító szivattyúk és frekvenciaváltók beszerzése.
- Egyéb hálózatrekonstrukciós munkák megrendelés szerint.

Szennyvíz:

- Dombóvár DSZ-2 szennyvíz átemelő (hrsz.0351/2) felújítása villamoskapcsoló szekrény cseréje, gépészet, szerelvények, víztér és mennyiségmérő beépítése.
- Dombóvár Fészek utcai sérült gravitációs csatornaszakasz kiváltása kivitelezés 150 fm NA 200 KGPVC SN8 és szennyvíz bekötővezetékek cseréje 99 fm NA 160 KGPVC SN8.
- Dombóvár szennyvíztelep régi fúvók villamos- és irányítástechnikai kapcsolószekrényének felújítása tervezése
- Dombóvár szennyvíztisztító telepen (hrsz.0326) 1 db régi forgódugattyús kompresszor pótlása

EGYEBEK

A hibaelhárításokkal kapcsolatos földmunkát külsős vállalkozó végzi a Dombóvári Üzemvezetőség területén. A téli időszakban az aszfaltozás szünetelt, csak az ideiglenes helyreállítások készültek.
A helyreállításokkal kapcsolatos önkormányzati és fogyasztói észrevételeket igyekszünk a napi rutinba beépíteni.

III. NEM KÖZMŰVEL ÖSSZEGYŰJTÖTT HÁZTARTÁSI SZENNYVÍZ KÖZSZOLGÁLTATÁS

KÖZSZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

A társaság és Dombóvár Város Önkormányzata között 2024. október 9-én aláírásra került a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének, elszállításának és ártalmatlanításának közszolgáltatását biztosító szerződés hosszabbítás 2028. december 31-ig napjáig.

A Dombóvár Város területén lévő ingatlanokban keletkező nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz beszállítása a dombóvári szennyvíztisztító telepre történik, melyet az MNK-236 frsz.-ú Renault Kerax 6 m^3-es szippantó gépjárművel végezünk.

2025. ÉVBEN ÉRVÉNYES DÍJAK (NETTÓ)

Nettó díjak	Természetes személyek (lakosság)	Nem természetes személyek (közület)
Alapdíj (Ft/forduló)	3 679	26 677
Ürítési díj (Ft/m³)	416	1 858
VTD (Ft/m³)	10,0	30,0

2025. ÉVBEN ELSZÁLLÍTOTT MENNYISÉGI ADATOK

A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz közszolgáltatási tevékenység ellátása során 1 680 m³ szennyvíz került elszállításra, amely tevékenység során a társaságnál 6 543 4793 Ft bevétellel szemben 8 674 971 Ft ráfordítás realizálódott. A közszolgáltatási tevékenység ellátása során 2025. évben 2 131 492 Ft veszteség keletkezett. A hatályos közszolgáltatási szerződés értelmében az önkormányzat a veszteséget működési támogatás formájában 2026. június 24-én átutalta a DRV Zrt. részére.

Reméljük, tájékoztatásunk elősegítette, hogy a tisztelt képviselő-testület megfelelő áttekintést kapjon a Társaság tevékenységéről. Amennyiben további esetleges kérdések merülnek fel, természetesen állunk szíves rendelkezésükre.

Ezúton is köszönjük egész éves partneri együttműködésüket.

Siófok, elektronikus időbélyegző szerint.

Tisztelettel:

Csorba Tibor
önkormányzati és kommunikációs osztályvezető

Elektronikusan aláírta:
Csorba Tibor
2026-09-16 11:36:03 +0200