HATÁROZAT KIVONAT

Készült Hortobágy Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2022. augusztus 30-ai rendkívüli, nyilvános ülésének jegyzőkönyvéből

86/2022. (VIII. 30.) Hö. határozat

Hortobágy Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdésében foglalt hatáskörében eljárva Hortobágy Község Önkormányzata víziközműveinek 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét a határozat 1. melléklete (HT-IV) és 2. melléklete (HT-SZV) alapján elfogadja és jóváhagyja.

A Képviselő-testület megbízza a polgármestert, hogy gondoskodjon a gördülő fejlesztési terv benyújtásáról - a fenti jogszabályban előírt formában és mellékletekkel az Energia Hivatal részére.

Határidő: 2022. szeptember 30.
Felelős: Jakab Ádám András polgármester

kmf.

Jakab Ádám András s.k.
polgármester

Szilágyi Gábor s.k.
jegyző

/Kiadmány hiteléül/

Pongrácz-Wahrton Nóra

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

TRV ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

HT-IV
víziközmű rendszerre
2023-2037

Ellátásért felelős megnevezése: Hortobágy Község Önkormányzata

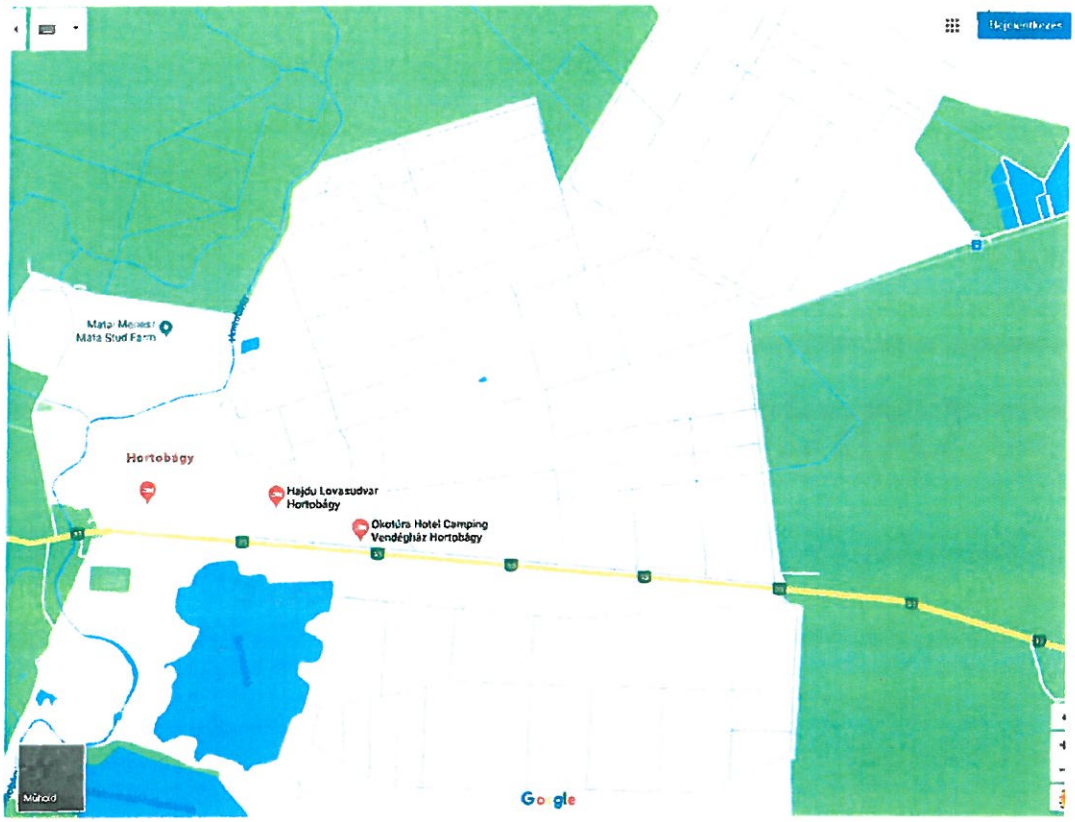
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: HT-IV

A víziközmű-rendszer részei: Hortobágy vízmű, Hortobágy ivóvízhálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

Hortobágy vízmű:
Hortobágy településen az KEOP-1.3/09-11-2011-0010 azonosító számú, Hajdú-Bihari Ivóvízminőség-javító projekt keretében a vízműtelep 2015-ben felújításra került. A vízmű Hortobágy település, Hortobágy-Máta és Hortobágy-Halastó települések vízellátását biztosítja.
Alkalmazott technológia: biológiai ammóniummentesítéssel kombinált vas-, mangántalanítás. A vízmű kapacitása 373 m3/d. A víztisztítási technológia automatikus üzemű.
Az üzemelő kutak 2009-ben, illetve 2014-ben létesültek. A felváltva üzemelő mélyfúrású kutakból (3. és 4.sz.) kitermelt nyersvizet búvárszivattyúk juttatják a vízműtelepre. A kitermelt víz a gáztalanító berendezéssel ellátott nyersvíz tározóba jut, ahonnan nyomásfokozó szivattyúk juttatják a technológiára. Az első szűrőben biológiai ammónia mentesítés és vastalanítás, a második szűrőben mangántalanítás történik. A szűrőkből távozó víz csírátlanítása UV berendezéssel történik és a tisztavíz tárolóba kerül, ahonnan szivattyúk juttatják a vizet a hálózatba hidrofor tartály segítségével utóklórozást követően.

4 db mélyfúrású kút(ebből 2 db tartalék)
2 db nyersvíztároló medence (1 db 100 m3-es, 1 db 75 m3-es)
2 db technológiai szivattyú Grundfos CR 32-2 tip.
1 db gáztalanító berendezés (nyersvíztároló aljára telepített levegőztető)
2 db légfúvó berendezés KAESER BB 52 C tip.
2 db kompresszor BOGE C 4 LR-160 tip.
1 db Vas- és ammóniummentesítő szűrő (Eorowater TFB 25/4,1 tip., kavics és nevtraco töltet)
1 db légtelenítő tartály Aerator tip.
1 db Mangántalanító és biztonsági szűrő (Eorowater TFB 25/4,1 tip., kavics töltet)
1 db UV fertőtlenítő berendezés
2 db 100 m3-es tisztított víz medence
3 db hálózati szivattyú Grundfos CR 15-6 tip.
1 db öblítő szivattyú Grundfos TP 80-90/4 tip.
1 db hidrofor tartály
1 db hypoadagoló berendezés Prominent tip.
1 db vasiszap ülepítő medence

A vízminőség-javító projekt során a meglévő műtárgyak felújításra kerültek (vízműépület, gépház, víznyerő kutak) a víztisztítási technológia cserére került.

Hortobágy ivóvízhálózat:
Az ivóvízhálózat a 80-as években létesült, a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek műanyag csőanyagból épültek meg. Az ivóvízminőség-javító program keretében 2015-ben megtörtént a hálózat korszerűsítése.

11674 fm NA80 műanyag nyomócső
2498 fm NA100 műanyag nyomócső
350 fm D110 műanyag nyomócső
206 fm NA150 műanyag nyomócső
709 fm NA200 műanyag nyomócső
20 fm NA200 acél nyomóvezeték
8 db közkifolyó
22 db tűzcsap
8 db mosató akna
Hortobágy-Halastó:
5472 fm D90 KPE nyomóvezeték
793 fm D63 KPE nyomóvezeték
6 db tűzcsap
1 db nyomásfokozó előregyártott vb. aknában

Az ivóvízminőség-javító program keretében 2015-ben a településen a meglévő hálózaton rekonstrukciós-, mosatócsomópontok és tolózárak beépítése, valamint hálózatmosatási munkák kerültek elvégzésre.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FEJLESZTÉSEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

[illegible] / [illegible] / [illegible] "[illegible]"

"BARANYA – RÉGIÓN BELÜL VÁNDORLÓ EP"

[illegible]

[illegible] – [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible] **

Fejlesztési sorszám	Fejlesztés és célja megnevezése	Vízjogi létesítési/fennmaradási engedély száma	Az érintett eszköz azon leltárszámai (leltárszám megnevezése)	Tervezett pótlási érték (bruttó, Ft)	Tervezés megnevezése***	Megvalósítás időtartama: Kezdete	Befejezése	Tervezett szükséges [illegible]	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint**** 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Felelős szakigazgatóságon belüli felelős	Felelős műszaki felelős	Műszaki ellenőrzés végzésére jogosultak
1	[illegible]	[illegible]	[illegible] Gördülőanyag	25[illegible]	[illegible]	2023. január	2023. december	[illegible]	x																	
2	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	4 [illegible]	[illegible]	2023. január	2023. december	[illegible]	x																	Lajos [illegible]
3	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	x																	[illegible]
4	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	1 140	[illegible]	2023	2037	folyamat		x	x	x	x													
5	GAC biztosítási csomag a járművekre vonatkozó		[illegible] Gördülőanyag	5 000	[illegible]	2023	2037	folyamat		x	x	x	x											[illegible]	[illegible]	Nincs szükséges
6	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	3 910	[illegible]	2023	2037*	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
7	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	11 000	[illegible]	2023	2037	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Az épület belső és külső felújítása szükséges az elavulás miatt	Az épület mint műszaki egység	Nincs szükséges
8	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	2 620	[illegible]	2023	2037	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	[illegible]	[illegible]	Nincs szükséges
9	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	5 000	[illegible]	2023	2037	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	[illegible]	Nincs szükséges	Nincs szükséges
10	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	7 600	[illegible]	2023	2037	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	[illegible]	Szükséges a szükséges műszaki felújítás	Nincs szükséges
11	[illegible]		[illegible] Gördülőanyag	5 700	[illegible]	2023	2037	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	[illegible]	[illegible]	Nincs szükséges
12	GAC biztosítási csomag a járművekre vonatkozó		[illegible] Gördülőanyag	6 500	[illegible]	2023	2037	folyamat						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	folyamatban lévő [illegible]	Szükséges szükséges szerint	Nincs szükséges

	Tervezett felújítások nettó költsége a teljes ütemtervben [eFt]	Rendelkezésre álló forrás az ütemterben érintett a teljes ütemtervben [eFt]
I. ütem	6 750	6783 (nem tartalmazó dj 2900eFt + dij 3883 eFt)
II. ütem	6 140	7 000
Ö ütem	43 450	34 000

* a megfelelő időszaknak megfelelő szám szerint kell eljárni

** a tervezési és a műszaki engedélyezés megállapodott VKI kód

*** ennek tartalmát jogszabály szerint az adott beruházó szervezetnek azon itt rendelkezésre, vagy pontos kell

**** a megfelelő évet a szám szerint jelölni

Hosszúfalu, [illegible]

polgármester

[illegible]

Gördülő fejlesztési terv a 2[illegible]–2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet bemutató szervezet megnevezése: [illegible]

Vonalas-hálózatos ellátási rendszer megnevezése: [illegible]

Szakterületi rendszerhez tartozó létesítmények megnevezése: [illegible]

A fejlesztés célja és a fejlesztés szükségszerű felvázolása: [illegible]

A fejlesztés helyszínrajza: [illegible]

Fejlesztési szakasz megnevezése	Beruházási megnevezése	Hiánypótlás/kizárólag engedélyezési szakasz	Az érintett műszaki felelősök megnevezése	Ennyiszer volt belőle (db-ban)	Tervezés megnevezése***	Megvalósítás időtartama kezdete	Megvalósítás időtartama befejezése	Tervezett költség (eFt)	A beruházás célrendszer a fenntartás céljaira nézve szerint**** 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Felelős szervezet megnevezése és feladatköre	Tervezet műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
1.	Nincs a fenntartói feladat		Hatósági Közös Önkormányzat	0		[illegible] évben	2023. december	nincs	x																Nincs változás
2	Nincs tervezett feladat		Hatósági Közös Önkormányzat	0		2024	2037	tartós		x	x	x	x												Nincs változás
3	Az elkülönített [illegible] szennyvízelvezetés és -tisztítás [illegible] – 40 db [illegible]	nem	Hatósági Közös Önkormányzat	8 000	folyamatban	2026	2037	folyamatban						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	[illegible] szolgáltatás biztosítása, működése	[illegible] km csapadékvíz-csatorna	Nincs változás
4	Hatósági szintű átvétel az energetikai korszerűsítés (hőszigetelés, nyílászárók, fűtés, világítás, megújuló energia)	nem	Hatósági Közös Önkormányzat	50 000	folyamatban	2026	2037	folyamatban						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	[illegible] hatékonyabb szerkezet	Épületenergetikai felújítás	Nincs változás
5	[illegible] kiépítése [illegible] db [illegible] km 20C, 3NC fa oszlopon [illegible]	igen*	Hatósági Közös Önkormányzat	34 000	folyamatban	2021	2037	folyamatban						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Terepszinten [illegible] szolgáltatás nem [illegible] szolgáltatás biztosítása, [illegible]	Kb. [illegible] km kábelezés	Nincs változás
6.	Turkalek szennyvíztisztító telep és a hálózatok rekonstrukciója*	nem	Hatósági Közös Önkormányzat	800	folyamatban	2018	2037	folyamatban						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A helyi szennyvíztisztítás biztonságos biztosítása	Kb. [illegible] db Gnarfet szivattyú és szerelése	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes évre (eFt)	Rendelkezésre álló források a teljes évre (eFt)
[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. évben	0	0
n. évben	0	0
20. évben	72 000	0

* a megfelelő aláhúzása szükséges szerint igen/nem

** a vonatkoztatási évben engedélyben megállapított vagy sem

*** amennyiben igen/igen, az előző fejezet sorszámára van a hivatkozás, szükséges lap

"Beruházási" felosztásban

**** a megfelelő sorszám szerint jelölve

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

TRV ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

HT-SZV
víziközmű rendszerre
2023-2037

Ellátásért felelős megnevezése: Hortobágy Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: HT-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Hortobágy szennyvíztisztító, Hortobágy csatornahálózat

A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

Hortobágy szennyvíztisztító:
A szennyvíztisztító telep a régi telep területén belül 2010-ben létesült. Kapacitása 225 m3/d. Alkalmazott technológia: eleveniszapos biológiai tisztítás nitrogén és foszfor eltávolítással. A tisztítási technológia automatikus üzemű. A telepre érkező szennyvíz a gépi ráccsal egybeépített homokfogón keresztül gravitációsan jut az anaerob, majd az anoxikus reaktorba. A szennyvízet ezután a két egymástól elválasztott egységben elhelyezkedő oxikus reaktor fogadja, ahonnan az utóülepítőbe jut. A tisztított szennyvíz a fertőtlenítő medencén keresztül gravitációsan jut a befogadóba.

1 db szippantott szennyvíz fogadóakna
1 db szippantott szennyvíz előkezelő
1 db gépi rács- és homokfogó
1+1 db légfúvó
1 db anaerob reaktor
1 db anoxikus reaktor
2 db oxikus reaktor
1 db utóülepítő

1 db fertőtlenítő medence
1 db iszapsűrítő
1 db iszapvíztelenítő berendezés

A szennyvíztisztító telep a 2010-ben történt létesítéséből adódóan jó műszaki állapotban van.

Hortobágy csatornahálózat:
A település csatorna hálózata alapvetően gravitációs üzemű és elválasztott rendszerű. A szennyvízelvezető rendszer a Hortobágyhoz tartozó ingatlanok vízelvezetését biztosítja, és továbbítja a szennyvíztisztító telepre. A településen öt átemelő üzemel. A hálózatot és az átemelőket több lépcsőben létesítették. Az alaphálózatot 1986-ban építették, és 2010-ben lett bővítve.

1628 fm NA200 ac. gerinccsatorna
2883 fm NA300 ac. gerinccsatorna
2751 fm DN200 KG-PVC gerinccstorna
318 fm DN300 KG-PVC gerinccsatorna
262 fm NA100 nyomóvezeték
211 fm NA150 nyomóvezeték
1002 fm NA200 nyomóvezeték
80 fm D90 KPE nyomóvezeték
5 db átemelő

A hálózaton lévő aknák jó állapotban vannak, a fedlapok is megfelelően zárnak és jó állapotban vannak. Az elmúlt 5 évben nem volt rekonstrukció a hálózaton. Az aknák építészeti, műszaki és funkcionális állapota jónak mondható.

[illegible]

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 [illegible]	[illegible]	2022. január	2027 december	[illegible]	x															[illegible]
2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2021. január	2021 december	[illegible]	x													[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	x														[illegible]	[illegible]
4	[illegible]		[illegible]	13 600	[illegible]	2024	2027	folyó		x	x	x	x											folyó
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 [illegible]	[illegible]	2024	2027	folyó		x	x	x	x									[illegible]	[illegible]	folyó
6	[illegible]		[illegible]	12 000	[illegible]	2024	2027	folyó		x	x	x	x									[illegible]	[illegible]	folyó
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30[illegible]	[illegible]	[illegible]	2027	folyó		x	x	x	x									[illegible]	[illegible]	folyó
8	[illegible]		[illegible]	39 000	[illegible]	2019	2027	folyó						x	x	x	x	x	x	x	x	x		folyó
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2020	2027	folyó						x	x	x	x	x	x	x	x	x		folyó
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35[illegible]	[illegible]	2020	2027	folyó						x	x	x	x	x	x	x	x	x		folyó

	[illegible]	[illegible]
I. évben	33 500	35 [illegible]
II. évben	25 500	77 [illegible]
Ö. évben	268 [illegible]	194 [illegible]

* a megfelelő sávegység a táblázat bal oldala
** a fővonal, illetve a [illegible] engedélyben megállapított sík-szám
*** pályaszám, pályaszám tartás az adott felújuló megújuló vonal 21 [illegible] 2 [illegible] 2 [illegible] 2

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A szervezet bruttó árbevétel megnevezése	Hortobágy Városi Vízellátó és Szennyvízelvezető Szolgáltató Kft. *
Szolgáltatási térség	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ Kft.
Szolgáltatási ágazat(ok) megnevezése	Szennyvíz
A bruttó 113 eFt feletti beruházási kiadások megnevezése	Hortobágy Fürdő Önkormányzata
Szolgáltatási térségre eső bruttó árbevétel **	7 [illegible] 000

Fontossági sorszám	Beruházási megnevezése	Vízjogi létesítési/üzemelési engedély száma	Az érintett vízkitermelő telep(ek)/vízelvezető rendszer(ek) megnevezése	Tervezett nettó bruttó beruházási ár (eFt)	Forrás megnevezése ***	Megvalósítás időtartama Kezdés	Befejezés	Tervezett bruttó beruházási ár (eFt)	A beruházási Ütemterv a tervezési időszak évei szerint **** 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Felújuló vízbázisvédőövezet(ek) azonosítása	Felújuló műszaki leírása	Vízkivétele az eFt/Ft-ban elszámolható
1	Nincs tervezett felújítás		Hortobágy Fürdő Önkormányzata	0																						
2	1 db kerbelik az vertel beszerzése	nem	Hortobágy Fürdő Önkormányzata	1 500	Saját pénzügy	2024 januárban	2025 December	Folyó	x																	Nincs szükség
3	"Szennyvíztisztító Telepünkön a szükséges technológiákkal ellátva egyéb	nem	Hortobágy Fürdő Önkormányzata	35 000	Pályázat útján	2025	2027	Folyó		x	x	x	x											A lakosság ellátása biztonsága érdekében	A régi épületben szükséges	Nincs szükség
														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Szükséglődő szennyvíz tisztítás	A szennyvíztisztítás szükséges infrastruktúrák elkészítése és a szennyvízkezelés biztosítása	Nincs szükség

	Tervezett felújítások nettó bruttó a teljes évre vonatkoztatva (eFt)	Beruházásokhoz ÁFA forrást szükségszerűen igénylő a teljes évre vonatkoztatva (eFt)
I. Évre	0	0
II. évre	1 500	0
III. Évre	35 000	0

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással jelölni
** a mindenkor a mérlegben megelőző évre vonatkozó V-CS.szöd
*** az anyagban pénzügy forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre vagy jelölni kell "forrásbővítő" lehetőséget
**** a megfelelő időszakot kell kell jelölni