

NYÍREGYHÁZA
MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALA

VÁROSFEJLESZTÉSI ÉS
VÁROSÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

4401 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1. PF.: 83.
TELEFON: +36 42 524-524/269 FAX: +36 42 310-647
E-MAIL: markuse@nyiregyhaza.hu

Ügyiratszám: VFEJL / 33 - 4 / 2022.
Ügyintéző: Márkus Eleonóra

TÁJÉKOZTATÓ

– Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsághoz –

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2021-2035. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv 7. sz. módosításának
véleményezésére

Pató István

Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály
vezetője

Kohut Ágnes

Vagyongazdálkodási Osztály
osztályvezető

törvényességi véleményezést végző
személyek aláírása:

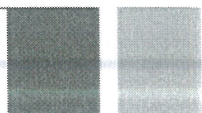
Dr. Szemán Sándor
Címzetes Főjegyző

Faragóné Széles Andrea
Jegyzői Kabinet vezetője



NYÍREGYHÁZA

Mos
WWW.NYIREGYHAZA.H



Tisztelt Bizottság!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. évi törvény (Vksztv.) 11.§-a szerint szolgáltatási ágazatonként 15 éves időtávra gördülő fejlesztési tervet (GFT) kell készíteni. A felújítási és pótlási terv elkészítése, valamint annak módosítása a víziközmű szolgáltató feladata.

Nyíregyháza MJV. Önkormányzatának, mint ellátásért felelősnek véleményezési joga van, amire a terv kézhezvételét követően 30 nap áll rendelkezésére. A határidőben közölt – írásban foglalt – vélemény a Magyar Energetikai és Közmű szabályozási Hivatal (MEKH) részére jóváhagyásra benyújtott terv, illetve tervmódosítás mellékletét képezi.

Jogszabályi kötelezettségének eleget téve a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. elkészítette a **2021-2035. időszakra** vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet, melyet a Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsága a 134 / 2020. (IX. 25.) határozatával elfogadott, a 26 / 2021. (IV. 19.), a 37 / 2021. (V. 20.), a 43 / 2021. (VI. 10.), a 118 / 2021. (IX. 29.), a 138 / 2021. (X. 29.) és a 174 / 2021. (XII. 14.) számú határozataival módosított.

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. leveleiben jelezte Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzatának, hogy a 2021-2035. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet módosítani kívánja, és kérte a módosítás tudomásul vételét.

A **2021-2035. évek**re vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv felújítás pótlás tervfejezetében a bérüzemeltetett **Szennyvíztisztítás/Biogáz** eszközcsoportnál a 2021. évre elfogadott feladatok közül a Nyíregyháza I. sz. szennyvíztisztító telepen a II. számú gázmotor felújítása vált szükségessé **8.000 eFt** értékben.

Szolgáltató ugyanerre az időszakra vonatkozó felújítás pótlás tervfejezetében a bérüzemeltetett **Szennyvíztisztítás/Szennyvíz átemelők** eszközcsoportnál 2 db szennyvíz búvárszivattyú (összesen **3.735 eFt** tervezett értékben), valamint a **Szennyvíztisztítás/Szennyvíztisztító-telep** 1 db szennyvíz búvárszivattyú (**1.930-eFt** kalkulált értékben) beszerzéseit **elmaradásra** javasolja.

Továbbá a **2021-2035. évek**re vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv felújítás pótlás tervfejezetében a szintén bérüzemeltetett **Szennyvíztisztítás/Szennyvíz átemelők** (1 eszköz felújítása), a **Szennyvízelvezetés/Szennyvízcsatorna-Gravitációs** (beton medence felújítása és csatornaiszapfogadó műtárgy kialakítása), valamint a **Szennyvíztisztítás/Szennyvíztisztító-telep** (7 eszköz cseréje vagy rekonstrukciója) eszközcsoportoknál 2021. évre betervezett feladatok elkészítése **összesen 50.494 eFt értékben 2022. évre áthúzódik**.

A fenti munkák részletes műszaki tartalmát, illetve szükségességének indoklásait a mellékletként csatolt 2021-2035. időszakra elfogadott Gördülő Fejlesztési Terv módosításai tartalmazzák.

A szennyvíztisztítás eszközcsoportok felújítási-pótlási munkáihoz a bérleti díj biztosít fedezetet.


A csatolt mellékletek alapján kérjük Tisztelt Bizottságot a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2021-2035. közötti időszakokra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv módosításának megtárgyalására és véleményezésére.

Nyíregyháza, 2022. január 20.


Kohut Ágnes

Vagyongazdálkodási Osztály*
osztályvezető




Pató István
Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály
osztályvezető



Határozat-tervezet

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS KÖZGYŰLÉSE

Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsága
... / 2022. (I. 26.) számú

határozata

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2021-2035. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv 7. sz. módosításának véleményezéséről

A Bizottság

a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által 15 éves időszakra – jelen határozat 1. (Sz1 Biogáz), a 2. (Sz1 elmaradó) és a 3. (Sz1 áthúzódó) mellékleteit képező – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Gördülő Fejlesztési Terv 2021-2035. időszakra vonatkozó módosítását megtárgyalta, az abban foglaltakkal egyetért és Polgármester Úrnak aláírásra javasolja.

Nyíregyháza, 2022. január 26.

Halkóné Dr. Rudolf Éva
bizottság elnöke

A határozatot kapják:

- 1./ Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság tagjai
- 2./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármestere
- 3./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzője
- 4./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztálya
- 5./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási Osztálya
- 6./ Nyírségvíz Zrt.



Gördülő Fejlesztési terv 2021-2035

TERV fajta: Felújítás pótlás

MEKH_azonosító: 21-17206-1-001-00-15

Üzemeltetés módja: Bérüzemeltetett

Közmű vagyon

Víziközműrendszer_azonosító: SZ1

2021. évre ütemezett, elmaradó feladatok

Dátum:

2022.01.18

1.sz melléklet

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás elmaradásának oka	Beruházás költsége (eFt)
2021-ben elmarad		Szennyvízelvezetés / Szennyvíz átemelő			
	Nyíregyháza	Nyíregyháza 1 db búvárszivattyú beszerzése Westsik V 1 átemelőbe	Nyíregyháza 1 db XYLEM NP 6020 búvárszivattyú beszerzése Westsik V 1 átemelőbe	Beruházás elmaradásának oka: A szivattyú pályáztatás elhúzóds miatt, a 2021-es szivattyú beszerzés elmarad.	1 430
	Nyíregyháza	Nyíregyháza 1 db búvárszivattyú beszerzése Tünde u. átemelőbe	Nyíregyháza 1 db XYLEM NP 6020 búvárszivattyú beszerzése Tünde u. átemelőbe	Beruházás elmaradásának oka: A szivattyú pályáztatás elhúzóds miatt, a 2021-es szivattyú beszerzés elmarad.	2 305
Eszközcsoportra tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					3 735
		Szennyvíztisztítás / Szennyvíztisztító-telep			
	Nyíregyháza	Nyíregyháza 1 db búvárszivattyú beszerzése Napsugár u. átemelőbe	Nyíregyháza 1 db XYLEM NP 6020 típusú búvárszivattyú beszerzése Napsugár u. átemelőbe	Beruházás elmaradásának oka: A szivattyú pályáztatás elhúzóds miatt, a 2021-es szivattyú beszerzés elmarad.	1 930
Eszközcsoportra tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					1 930

2. sz. melléklet a / 2022. (I. 26.) számú Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság határozatához

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás elmaradásának oka	Beruházás költsége (eFt)
Ütemre tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					5 665

Kelt.: _____ Ellátásért felelős: _____

	Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódásának oka	Projekt költsége (eFt)
MEKH VKR kód	21-17206-1-001-00-15				
Szolgáltató VKR kód	SZ1				
Szerződés típusa:	Bérüzemeltetett				
2021 áthúzódó					
	Szennyvízelvezetés / Szennyvíz átemelők				
	Nyíregyháza	Nyíregyháza szennyvíz átemelő gépészeti felújítása Blaha L. u.	Nyíregyháza szennyvíz átemelő gépészeti felújítása Blaha L. u. Szükséges szerelvények cseréje, fedlap, szivattyú vezetőcső, tolózárok), szerelvényakna kialakítása.	A keletkező szennyvizek maradéktalan továbbítása csak megfelelő műszaki állapotban lévő szennyvíz átemelővel lehetséges. A beruházás az építészeti munkák (szerelvényakna építése, szükséges terhelést bíró födém tervezése, legyártatása) elhúzódása miatt került át a 2022 évre. A beruházás várható befejezése 2022. március.	2 100
	Eszközcsoportoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				2 100
	Szennyvízelvezetés / Szennyvízcsatorna-Gravitációs				

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódásának oka	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza iszapkezelő telep beton medence felújítása és csatornaiszapfogadó műtárgy kialakítása	<p>A meglévő betonmedence felhasználásával egy csatornaiszap fogadó kialakítása gépi berendezés telepítésével. Az építési munka során a megtervezett vasbetonbeton műtárgy megépítése történik, valamint a keletkező csurgalékvíz elvezető csatorna épül meg.</p> <p>Meglévő beton medence tisztítása, a meglévő beton medence felső harmadának elbontása a kitermelt törmelék elhelyezése, a meglévő burkolat elhelyezése. Vasbeton iszapfogadó akna építése korláttal. Udvartéri vezeték építése, Burkolás, tereprendezés, kerítés építése.</p> <p>A vasbeton műtárgy méretei: 50 x 50 m.</p>	<p>A csatornamosatáskor eltávolított nagy mennyiségű csatornaiszap kezeléséhez szükséges a műtárgy felújítása és átalakítása.</p> <p>A NYÍRSÉGVÍZ ZRt. Központi komposztáló telepe mellett a régi iszapároló telepen a nyíregyházi és nyugati szennyvízüzem csatornamosóinak és szippantóinak az átemelő és csatornatakarítást követően a gépek tartályainak ürítése valamint mosása egy ~ 1 méter mélységű teljesen nyitott betonozott medencébe történik, melyből a vízfázis elvezetésre kerül a medencében maradó homok és nehéz iszap a medence mellé kerül kitermelésre további száradás céljából. A medence nyitottságából adódóan folyamatos a szaghatás, illetve vizuálisan is elrettentő képet mutat, valamint a téli hidegebb hónapokban teljesen befagy, így a további ürítés, kitermelés problémát jelent.</p> <p>A külsős vállalkozó a csurgalék elvezetésére szolgáló vezeték csőfektetési munkálatait a 2021. évben tudta vállalni, alapozási munkák előkészítése folyamatban.</p>	25 662

Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)

25 662

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódásának oka	Projekt költsége (eFt)
Szennyvíztisztítás / Szennyvíztisztító-telep	Nyíregyháza I. szvt. homokfogó osztó felújítása	Nyíregyháza I. szvt. homokfogó osztó felújítása (zsilip táblák, orsók cseréje, a zsilipek tartószerkezetének teljes cseréje)	<p>A szennyvíztisztító telepre érkező szennyvíz rácsszűrést és homokfogást követően az előülepítő medencékre kerül kormányozásra. Az osztó műtárgyon lehetséges a mennyiségi szabályzás az előülepítő medencék hidraulikai terhelésének beállítása illetve ezen műtárgyak teljes kizárása.</p> <p>A technológiai átállás és a vízkormányzás az előre tervezettnél nagyobb volumenű. A szennyvíz elvezetésének kiépítéséhez a fagymentes időjárást szükséges. A beruházás megvalósításának tervezett ideje 2022. I.-II. negyedév.</p>	4 300

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódásának oka	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szvt. kirothadt iszap homogenizáló keverő csere	Nyíregyháza I. szvt. kirothadt iszap homogenizáló keverő csere	<p>A rothasztó tornyokból a szennyvíziszap a pálcás kigázosítót követően a kirothadt iszap homogenizáló medencébe kerül szivattyú segítségével. A homogenizáló medencében a kiülepedés megakadályozása érdekében folyamatos keverés szükséges.</p> <p>A berendezés megrendelése megtörtént. a szállítói határidőt 2022. februárjára igazolta vissza.</p> <p>A berendezés beérkezését követően, különleges átalakítás nélkül a keverő beépíthető.</p>	1 306
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep Települési szennyvíz fogadó állomás felújítása	Az Akvi patent típusú fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje	<p>A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje.</p> <p>A pályázat 2021. évben megtörtént. a szükséges alkatrészek legyártása leszállítása 2022. I. negyedév.</p>	2 620

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódásának oka	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep előülepítő medence gépészeti rekonstrukciója	Kotró gépészeti rekonstrukciója alsó támasztókerekek cseréje, alsó gumi kaparóelemek, iszapterelő gumilapok cseréje.	<p>Az előülepítő feladata a nyers érkező szennyvíziszap ülepítése. Az összegyűlt iszapot a kotró tereli a medence központi zsompjába.</p> <p>2021. évben a medence ismételt ürítését, takarítását követően a szükséges alkatrészek felmérése, méretezése megtörtént. A beruházás elkezdését a telepet érő folyamatos szervesanyag terhelés illetve az ezzel összefüggő szárazanyag növekmény miatt a szükséges technológiai átállást nem lehetett elvégezni. Ezért folyamatos szárazanyag tartalom csökkentést követően még a konzervgyári szezon kezdete előtt 2022. tavaszi időszakra áthúzódik</p>	1 537
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szvt I. átemelő szivattyú szívócső és szerelvényeinek rekonstrukciója	Nyíregyháza I. szvt I. átemelő szivattyú szívócső és szerelvényeinek rekonstrukciója. (Szívócső, visszacsapó szelep, tolózár).	<p>Szennyvíztisztító telepre beérkező szennyvíz üzembiztos továbbítása a tisztítási sorra.</p> <p>Az új visszacsapó beszerzése 20 hét, ezért döntöttünk úgy, hogy egyes berendezések saját munkában elvégezzük. Ehhez szükséges egy egyedi tengelyt gyártatni, melyhez külső vállalkozó szükséges. A beruházás várhatóan 2022. február közepére teljesül.</p>	2 695

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódásának oka	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. rothasztó torony keverő felújítása	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. rothasztó torony keverő felújítása. Meglévő keverő kibontása, kiemelése, gázdóm bontása, daruzási feladatok ellátása. Hibafeltárás, csapágyak kiépítése, csapágyház alsó perselyezés, gyártás, csapágyház felső perselyezés KO kivitelben, gáztömítő készlet beszerzés, új csapágyak beszerzése, gázdóm lezáró fedő gyártása, beépítése, teflon kopó hézagoló gyűrű gyártása, Öntvény ház és persely menesztése. Felújított keverő feldaruzása, visszaépítése, próbajáratás.	Az iszapkezelési technológia szempontjából a keverő nélkülözhetetlen berendezés, 1500 m ³ /h teljesítménnyel üzemel. Keverés hiányában a rothasztótorony alsó részében az iszap besűrűsödik, lekeményedik, dugulások fordulhatnak elő. Az ilyen jellegű meghibásodás miatt a rothasztó torony leállítása és leürítése valamint újra beüzemelése szükséges, mely rendkívüli költséggel valamint idővel jár. A toronykeverő kiemelését végző darus céggel a szerződéskötés folyamatban van, valamint a gépészeti üzem kapacitáshiány miatt a beruházás 2022 évre húzódott át.	4 826
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telepen 1. homokfogó gépészeti felújítása	Homokfogó kizárása a technológiából Űritési és mosási munkálatok elvégzése Kihordó elemek bontása Műanyag lánc oldása bontása Támasztó és feszítő kerekek kiszerelese Új támasztó és vezető kerekek beépítése Műanyag lánc csere Kotró elemek gumírozott kaparó elemek beépítése Láncfeszesség ellenőrzése Próbajáratás	A Nyíregyháza I.sz. szennyvíztisztító telep I. számú homokfogó gépészeti felújítása a megfelelő hatásfokú mechanikai tisztítás biztosítása érdekében. A szükséges alkatrészek pályáztatása 2021-ben megtörtént, a homokfogó alkatrészek részben 2021. év utolsó heteiben illetve 2022. évben érkeztek, érkeznek be. A beruházás kapacitás és időjárás függvényében az idei év első hónapjaiban elvégzésre kerül.	5 448

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt áthúzódsának oka	Projekt költsége (eFt)
-------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------

Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)	22 732
---	--------

Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)	50 494
--	--------

Viziközmű rendszerre tervezett összes projekt összesített költsége (eFt)	50 494
--	--------

Kelt: _____ Ellátásért felelős aláírása _____