



NYÍREGYHÁZA
MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALA

VÁROSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

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

Ügyiratszám: VFEJL / 15 - 19 / 2026.

Ügyintéző: Márkus Eleonóra

TÁJÉKOZTATÓ

– Gazdasági és Jogi Bizottsághoz –

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2026-2035. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv 4. sz. módosításának
véleményezésére

Pató István
Városfejlesztési Osztály
osztályvezető

Kohut Ágnes
Vagyongazdálkodási Osztály
osztályvezető

törvényességi véleményezést végző
személyek aláírása:

Dr. Szemán Sándor
Címzetes Főjegyző

Faragóné Széles Andrea
Jegyzői Kabinet vezetője



NYÍREGYHÁZA

WWW.NYIREGYHAZA.HU



Tisztelt Bizottság!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. évi törvény (Vksztv.) 11.§-a szerint szolgáltatási ágazatonként 10 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.

Jogsabályi kötelezettségének eleget téve a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. elkészítette a **2026-2035. időszakra** vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet, melyet a Gazdasági és Jogi Bizottsága a 256/2025. (IX. 17.) határozatával elfogadott, a 19/2026. (II. 18.), a 60/2026. (III. 20.) és a 114/2026. (V. 8.) számú határozataival módosította.

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. leveleiben jelezte Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzatának, hogy a 2026-2035. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet módosítani kívánja, és kérte a módosítás tudomásul vételét.

A Szolgáltató a 2026-2035. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv vagyonekelt **Vízelosztás/Ívóvízhálózat** eszközcsoporthoz belül a 2026. évre jóváhagyott feladatokon kívül szükségessé vált Nyíregyháza közigazgatási területén összesen 42 db tűzcsap, azok szerelvényeinek cseréje, valamint Zrínyi Ilona utcán és Kossuth téren komplex ivóvíz hálózat rekonstrukciója **119.197 eFt** összegben. (1. sz. melléklet)

A bérüzemeltetésben működtetett eszközöknél **Szennyvízelvezetés/Szennyvízcsatorna-gravitációs** csoportnál a 2026. évre tervezett feladatokon kívül 9 ingatlan bekötővezeték rekonstrukciója, Westsik Vilmos utcában 8 db beton tisztítóakna cseréje, valamint városunk 5 közterületén betoncsatorna feltárás nélküli felújítása vált szükségessé összesen **340.571 eFt** értékben.


A **Szennyvíztisztítás/Szennyvíztisztító-telep** csoportnál az I. számú Szennyvíztisztító Telepen 4 db szennyvíz fogadóakna rekonstrukciója, valamint az I. és a III. számú utóülepítő gépészeti felújítása vált elengedhetetlen feladattá **13.241 eFt** összegben. (2. sz. melléklet)

A feladatok a Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alapból valósulnak meg.

A fenti munkák részletes műszaki tartalmait, illetve indoklásait a mellékletként csatolt 2026-2035. időszakra elfogadott Gördülő Fejlesztési Terv módosításai tartalmazzák.

A csatolt mellékletek alapján kérjük Tisztelt Bizottságot a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2026-2035. közötti időszakokra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv módosításának megtárgyalására és véleményezésére.

Nyíregyháza, 2026. május 21.


Pató István
Városfejlesztési Osztály
osztályvezető




Kohut Agnes
Vagyongazdálkodási Osztály
osztályvezető



Mes



Határozat-tervezet

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS KÖZGYŰLÉSE

Gazdasági és Jogi Bizottsága
... / 2026. (V. 27.) számú

határozata

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2026-2035. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv 4. sz.
módosításának véleményezéséről

A Bizottság

a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által 10 éves időszakra előírt – jelen határozat mellékleteit képező (1-2. számú) – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. Gördülő Fejlesztési Terv 2026-2035. időszakra vonatkozó módosítását megtárgyalta, az abban foglaltakkal egyetért és Polgármester Úrnak aláírásra javasolja.

Nyíregyháza, 2026. május 27.

Halkóné Dr. Rudolf Éva
bizottság elnöke

A határozatot kapják:

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



Gördülő Fejlesztési terv 2026-2035. évi módosítás

TERV fajta: Felújítási és pótlási MEKH_azonosító: 12-17206-1-005-00-06

Üzemeltetés módja: Vagyonkezelt

Közmű vagyon

Víziközműrendszer_azonosító: VH16

Dátum: 2026.04.23.

1.sz melléklet

Forrás: (VFEA) Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
------	-----------	-----------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------

2026. évi módosítás

Vízelosztás /
Ivóvízhálózat

Nyíregyháza

Nyíregyházi ivóvízhálózat DN80 tűzcsap rekonstrukció

A rekonstrukció során 1 db DN80 tűzcsap és szerelvényei cseréje valósul meg. Érintett helyszín: Nyíregyháza, Benczúr tér 4. - 6177/2 hrsz.

Épület használatbavételi engedélyezési eljáráshoz kapcsolódó vízhozam mérés során szakembereink megállapították, hogy a tűzcsap nem nyitható, javítása műszakilag nem lehetséges. A tűzivíz biztosítás biztonsága és a hálózatmosatás hatékonysága érdekében a tűzcsap cseréje vált szükségessé.

474

Eszközcsoportra tervezett beruházások összesített költsége (eFt)

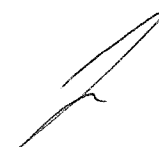
474

Ütemre tervezett beruházások összesített költsége (eFt)

474

Kelt.:

Ellátásért felelős:

Gördülő Fejlesztési terv 2026-2035. évi módosítás

TERV fajta: Felújítási és pótlási MEKH_azonosító: 12-17206-1-005-00-06

Üzemeltetés módja: Vagyonkezelte

Közmű vagyont

Víziközműrendszer_azonosító: VH16

Dátum: 2026.05.07.

1.sz melléklet

Forrás: (VFEA) Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)	
2026. évi módosítás	Vízelosztás / Ivóvízhálózat	Nyíregyháza	Nyíregyházi ivóvízhálózat DN80 tűzcsap rekonstrukció	A rekonstrukció során 1 db DN80 tűzcsap és szerelvényei cseréje valósul meg. Érintett helyszín: Nyíregyháza, Borívó u. 7. - 01672 hrsz.	A földfeletti tűzcsap környezetében vizesedés volt tapasztalható. Szakembereink megállapították, hogy a tűzcsap javítása műszakilag nem lehetséges, ezért a szerelvény kizárásra került a hálózati veszteség csökkentése érdekében. A tűzivíz biztosítás biztonsága és a hálózatmosatás hatékonysága érdekében a tűzcsap cseréje vált szükségessé.	460
		Eszközcsoportra tervezett beruházások összesített költsége (eFt)				460
Ütemre tervezett beruházások összesített költsége (eFt)				460		

Kelt.:

Ellátásért felelős:

Gördülő Fejlesztési terv 2026-2035. évi módosítás

TERV fajta: **Beruházási** MEKH_azonosító: **12-17206-1-005-00-06**

Üzemeltetés módja: **Vagyonkezelt**

Közmű vagyontípus: **Közmű vagyontípus**

Víziközműrendszer_azonosító: **VH16**

Dátum: **2026.05.19.**

1.sz melléklet

Forrás: **(VFEA) Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap**

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)	
2026. évi módosítás	Vízelosztás / Ivóvízhálózat	Nyíregyháza	Nyíregyházi ivóvízhálózat 30 db DN80 és 10 db DN100 földalatti tűzcsap rekonstrukció	A rekonstrukció során 30 db DN80 és 10 db DN100 földalatti tűzcsap és elzáró szerelvényeik rekonstrukciója történik meg.	A tűzvíz biztosítás biztonsága és a hálózatmosatás hatékonysága érdekében a tűzcsapok és szerelvényeik cseréje vált szükségessé.	33 264
		Nyíregyháza	Nyíregyházi ivóvízhálózat Zrínyi Ilona u. komplex rekonstrukció	A rekonstrukció során 129 fm DN300 AC ivóvíz gerincvezeték, 4 db ivóvízbekötés, 6 db tolózár és szerelvényei, 2 db csomópont cseréje valósul meg, feltárás nélküli technológiával. Érintett helyszín: Nyíregyháza, Zrínyi Ilona u. - 176 hrsz.	A közel 40 éves gerinc- és bekötővezetékek korrodált állapotúak, a meghibásodás elkerülése érdekében a cseréjük indokolt. A tolózárak szivárognak, szakaszolási és szabályozási funkciójukat nem látják el, ezért rekonstrukciójuk során cseréjük szükséges. Az ivóvíz szolgáltatás biztonsága, gazdaságos üzemeltetése, a hálózati vízvesztesség csökkentése, a kizárási terület csökkentése érdekében a bekötővezeték és egyéb szerelvény rekonstrukció végrehajtása vált szükségessé.	44 999

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi ivóvízhálózat Kossuth tér komplex rekonstrukció	A rekonstrukció során 108 fm DN300 AC ivóvíz gerincvezeték, 1 db ivóvízbekötés, 5 db tolózár és szerelvényei, 2 db csomópont cseréje valósul meg, feltárás nélküli technológiával. Érintett helyszín: Nyíregyháza, Kossuth tér - 157 hrsz.	A közel 40 éves gerinc- és bekötővezetékek korrodált állapotúak, a meghibásodás elkerülése érdekében a cseréjük indokolt. A tolózárak szivárognak, szakaszolási és szabályozási funkciójukat nem látják el, ezért rekonstrukciójuk során cseréjük szükséges. Az ivóvíz szolgáltatás biztonsága, gazdaságos üzemeltetése, a hálózati vízvesztesség csökkentése, a kizárási terület csökkentése érdekében a bekötővezeték és egyéb szerelvény rekonstrukció végrehajtása vált szükségessé.	40 000
Eszközcsoportha tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					118 263
Ütemre tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					118 263

Kelt.:

Ellátásért felelős:





Gördülő Fejlesztési terv 2026-2035. évi módosítás

TERV fajta: Felújítási és pótlási MEKH_azonosító: 21-17206-1-001-00-15

Üzemeltetés módja: Bérüzemeltetett

Közmű vagyon

Víziközműrendszer_azonosító: SZ1

Dátum: 2026.05.14.

1.sz melléklet

Forrás: (VFEA) Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
2026. évi módosítás		Szennyvízelvezet és / Szennyvízcsatorna-Gravitációs			
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Móricz Zsigmond utca 25 szám alatti társasház bekötővezetékének rekonstrukciója	A DN 200-as azbesztcement csatorna gyökerbenövés miatti rekonstrukciója szükséges 8,5 fm hosszan, 1,3 m építési mélységben. DN 200-as KG- PVC csőre cserélve.	A szennyvíz elfolyásának biztosítása érdekében szükséges a rekonstrukció végrehajtása. A beruházás elmaradása esetén várható a meglévő csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Az összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki.	1 027
Eszközcsoportra tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					1 027
Ütemre tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					1 027

Kelt.:

Ellátásért felelős:

Gördülő Fejlesztési terv 2026-2035. évi módosítás

TERV fajta: Felújítási és pótlási MEKH_azonosító: 21-17206-1-001-00-15

Üzemeltetés módja: Bérüzemeltetett

Közmű vagyon

Víziközműrendszer_azonosító: SZ1

Dátum: 2026.05.19.

1.sz melléklet

Forrás: (VFEA) Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
------	-----------	-----------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------

2026. évi módosítás

Szennyvízelvezet és / Szennyvízcsatorna-Gravitációs

Nyíregyháza

Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Városmajor utcán 324 fm 30 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója

Nyíregyháza Városmajor utca 324 fm 30 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója, ideiglenes szennyvízelvezetéssel.

A szennyvízelvezetés biztosítása érdekében szükséges a beruházás elvégzése. Közel 50 éves vezetékek felülete a szennyvíz korróziós hatása miatt korrodálódott, porózusabb lett. Ezért szükséges a csővezeték belső felületének rekonstrukciója. A rekonstrukció során a vezetékszakaszbelső felületét kibéleljük, mellyel a szennyvízelvezetés biztonsága hosszútávon megoldható. A beruházás elmaradása esetén várható a csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. A csatorna összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki, a hibaelhárítás jelentős többlet költséggel járhat.

74 239




Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Kálvin téren 101 fm 20 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	Nyíregyháza Kálvin tér 101 fm 20 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója, ideiglenes szennyvízelvezetéssel.	A szennyvízelvezetés biztosítása érdekében szükséges a beruházás elvégzése. Közel 50 éves vezetékek felülete a szennyvíz korróziós hatása miatt korrodálódott, porózusabb lett. Ezért szükséges a csővezeték belső felületének rekonstrukciója. A rekonstrukció során a vezetékszakasz belső felületét kibéleljük, mellyel a szennyvízelvezetés biztonsága hosszútávon megoldható. A beruházás elmaradása esetén várható a csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. A csatorna összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki, a hibaelhárítás jelentős többlet költséggel járhat.	18 651




Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton az Északi körúton 358 fm 40 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	Nyíregyháza, Északi körúton 358 fm 40 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója szükséges ideiglenes szennyvízelvezetéssel.	A szennyvízelvezetés biztosítása érdekében szükséges a beruházás elvégzése. Közel 50 éves vezetékek felülete a szennyvíz korróziós hatása miatt korrodálódott, porózusabb lett. Ezért szükséges a csővezeték belső felületének rekonstrukciója. A rekonstrukció során a vezetékszakaszbelső felületét kibéleljük, mellyel a szennyvízelvezetés biztonsága hosszútávon megoldható. A beruházás elmaradása esetén várható a csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. A csatorna összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki, a hibaelhárítás jelentős többlet költséggel járhat.	129 767

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Botond utcán 246 fm 20 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	Nyíregyháza, Botond utca 246 fm 20 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója szükséges, ideiglenes szennyvíz átemelés kiépítésével.	A szennyvízelvezetés biztosítása érdekében szükséges a beruházás elvégzése. Közel 50 éves vezetékek felülete a szennyvíz korróziós hatása miatt korrodálódott, porózusabb lett. Ezért szükséges a csővezeték belső felületének rekonstrukciója. A rekonstrukció során a vezetékszakasz belső felületét kibéleljük, mellyel a szennyvízelvezetés biztonsága hosszútávon megoldható. A beruházás elmaradása esetén várható a csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. A csatorna összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki, a hibaelhárítás jelentős többlet költséggel járhat.	39 141

LFM



Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Benczúr téren 272 fm 30 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	Nyíregyháza, Benczúr téren 272 fm 30 cm-es betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója szükséges ideiglenes szennyvíz átemelés kiépítésével együtt.	A szennyvízelvezetés biztosítása érdekében szükséges a beruházás elvégzése. Közel 50 éves vezetékek felülete a szennyvíz korróziós hatása miatt korrodálódott, porózusabb lett. Ezért szükséges a csővezeték belső felületének rekonstrukciója. A rekonstrukció során a vezetékszakaszból a belső felületét kibéleljük, mellyel a szennyvízelvezetés biztonsága hosszútávon megoldható. A beruházás elmaradása esetén várható a csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. A csatorna összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki, a hibaelhárítás jelentős többlet költséggel járhat.	62 312
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Westsik Vilmos utcán 8 db beton tisztítóakna rekonstrukciója	Nyíregyháza Westsik Vilmos utcán 8 db DN 1000 mm átmérőjű 2,2 méter mély beton tisztítóakna rekonstrukciója (cseréje) szükséges új műanyag akna beépítésével.	Az erősen korrodált beton aknák vízzáróságának megőrzése érdekében, rekonstrukciós munkák elvégzése szükséges. A beruházás elmaradása esetén várható a tisztító aknák állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága.	6 880

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton az Északi körút 20-22-24 szám alatti társasházak gerincevezeték rekonstrukciója	A DN 200-as átmérőjű beton csatorna gyökérbenövés miatti rekonstrukciója szükséges összesen 50 fm hosszan 1,8 m építési mélységben. DN 200-as KG- PVC csőre cserélve.	A beruházás elmaradása esetén várható a meglévő csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Az összszakadásból havária helyzet alakulhat ki.	4 858
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Móricz Zsigmond utca 27, 31, 33 szám alatti társasházak bekötővezetékének rekonstrukciója	A rekonstrukció során a DN 200-as beton bekötővezeték cseréje szükséges 18 fm hosszan 1,3 m építési mélységben DN 200-as KG- PVC csőre cserélve.	A beruházás elmaradása esetén várható a meglévő csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Az összszakadásból havária helyzet alakulhat ki.	2 330
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Szarvas utca 111 szám alatti társasház bekötővezeték rekonstrukciója	A rekonstrukció során a DN 200-as beton bekötővezeték cseréje szükséges 6 fm hosszan 1,3 m építési mélységben DN 200-as KG- PVC csőre cserélve.	A beruházás elmaradása esetén várható a meglévő csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Az összszakadásból havária helyzet alakulhat ki.	797
	Nyíregyháza	Nyíregyházi szennyvízelvezető hálózaton a Stadion köz 3 szám alatti ingatlan gerincevezeték rekonstrukciója	A rekonstrukció során a DN 200-as beton gerincevezeték cseréje szükséges 5 fm hosszan 2,0 m építési mélységben DN 200-as KG- PVC csőre cserélve.	A beruházás elmaradása esetén várható a meglévő csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Az összszakadásból havária helyzet alakulhat ki.	569

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
Eszközcsoportha tervezett beruházások összesített költsége (eFt)					339 544
Szennyvíztisztítás / Szennyvíztisztító-telep					
	Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 4 db szennyvíz fogadóakna rekonstrukció	Akna beton felújítása, víz záróság biztosítása. - régi akna elbontása - új akna építése - gyári körülmények között előregyártott vasbeton elemek összeillesztése - új fedlapok beépítése	Az erősen korrodált beton aknák vízzáróságának megőrzése érdekében, rekonstrukciós munkák elvégzése szükséges. A beruházás elmaradása esetén várható a tisztító aknák állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága.	4 603
	Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep III. utóülepítő gépészeti felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje. - Utó ülepítő műtárgy kizárása a tisztítási technológiából - Stenger fejek tisztítása kézi erővel - Alsó és felső járókerekek cseréje - Hajtómű olajcsere - Feszítő és tartó elemek ellenőrzése - Felső áramszedő karbantartása - utóülepítő kotró próbajáratása - Feltöltés, üzembe helyezés	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A beruházás elmaradása esetén, a tisztítási technológia nem biztosítható, csökken a szennyvíztisztítás biztonsága.	4 319

Ütem	Település	Beruházás megnevezése	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás szükségessége	Beruházás költsége (eFt)
	Nyíregyháza	Nyíregyházi I. szennyvíztisztítótelepen I. utóülepítő gépészeti felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje. -Utó ülepítő műtárgy kizárása a tisztítási technológiából -Stenger fejek tisztítása kézi erővel -Alsó és felső járókerekek cseréje -Hajtómű olajcsere -Feszítő és tartó elemek ellenőrzése -Felső áramszedő karbantartása -utóülepítő kotró próbajáratása -Feltöltés, üzembe helyezés	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A beruházás elmaradása esetén, a tisztítási technológia nem biztosítható, csökken a szennyvíztisztítás biztonsága.	4 319

Eszközcsoportha tervezett beruházások összesített költsége (eFt)

13 241

Ütemre tervezett beruházások összesített költsége (eFt)

352 785

Kelt.:

Ellátásért felelős:

