



16KEC029598

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
6000 Kecskemét, Izsáki út 13. Pf.: 133. Tel.: 76/511 511, Fax: 76/481 282

E-mail: info@bacsviz.hu



Kunpeszér Község Önkormányzata
Németh László polgármester

6096 Kunpeszér
Béke tér 8.

Iktatószám: 023687-001/2016		
Ügyintéző: Vörös Róbert		
Kunpeszéri Kirendeltsége		
ERKEZETT: 2016. év 08. hó 22. nap	604/2016	
Előszám:	Száma	Melléklet:
Utószám:	Előadó: NL	

Tárgy: gördülő fejlesztési terv véleményezésének kérése

Tisztelt Polgármester Úr!

Társaságunk az önkormányzat - mint ellátásért felelős - megbízása alapján, elkészítette Kunpeszér közműves vízellátás és Kunpeszér szennyvízrendszer 2017-2031. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét, melyet levelünk mellékletként, valamint a fenti e-mail címre elektronikus formában megküldünk.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (4) szerint, mivel a BÁCSVÍZ Zrt. nyújtja be engedélyezésre a gördülő fejlesztési tervet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére, az önkormányzat véleményezési joggal rendelkezik.

Kérjük, hogy **írásba foglalt véleményüket 2016. szeptember 20-ig címünkre szíveskedjenek megküldeni**, mely a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé jóváhagyásra benyújtandó terv mellékletét képezi. (A gördülő fejlesztési terv törvényben előírt benyújtási határideje 2015. szeptember 30.)

Amennyiben a megküldött gördülő fejlesztési tervvel kapcsolatosan kérdésük merül fel, társaságunk részéről Vörös Róbert műszaki igazgató áll rendelkezésükre (telefonszáma: +36 (70) 333 11 72).

Közreműködésüket előre is köszönjük!

Melléklet: 1 pld. Kunpeszér közműves vízellátás Gördülő fejlesztési terv
1 pld. Kunpeszér szennyvízrendszer Gördülő fejlesztési terv

Kecskemét, 2016. augusztus 15.

Tisztelettel:


Kurdi Viktor
elnök-vezérigazgató



Gördülő Fejlesztési Terv 2017-2031

**Kunpeszér
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű rendszer kódja:
11-31918-1-001-00-00**

Kecskemét, 2016. augusztus

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	1404
Víziközmű rendszer kódja:	11-31918-1-001-00-00
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Kunpeszér Város Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	közműves ivóvízellátás
Üzemeltetés formája:	bérüzemeltetés

2 Bevezetés

Jelen gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: GFT) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a, az 58/2013. (II. 27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X. 21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A GFT a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – tizenöt éves időtávra készült, mely felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll és három időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2017. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2018-2021. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2022-2031. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

3.1 Vízellátó rendszer adatai

Vízikönyvi szám:	V/1227
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	45.183/1995

3.2 Vízszerezés

A településen lévő 2 db mélyfúrású mélyfúrású kút a kitermelhető víz minősége miatt üzemen kívül lett helyezve, a település vízigénye távvezetéken keresztül a Kunszentmiklóson keresztül Tass, Gudmon-fok vízműtelepről biztosított.

3.3 Vízátvétel

A település teljes vízellátását a Kunszentmiklós- Kunpeszér távvezetéken keresztül Tass, Gudmon-foki vízbázis látja el.

A távvezeték főbb adatai:

Megnevezés	Átmérő, anyag	Hossz [m]
Kunbábony - Kunpeszér	DN 110 KPE	6 237

Az átadási pont a Kunszentmiklós külterületén, Kunbábonyon található nyomásfokozó aknában található. Az átvett vízmennyiséget hitelesített NA100-es, távadós indukciós áramlásmérő méri.

3.4 Vízelosztás

3.4.1 Vízhálózat

A településen kiépített vízhálózat körvezetékes rendszerű.

Az elosztóhálózat jellemző adatai:

Gerincvezeték hossza:	10 730 m
Tűzcsapok száma:	24 db
Vízbekötések száma:	281 db

3.4.2 Víztorony

A víztárolásra és az egyenletes hálózati nyomás biztosítására 50 m³ térfogatú aquaglóbusz van a településen.

4 Felújítás-pótlási terv

A Gördülő Fejlesztési Terv 2017 - 2031 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. sz. melléklet tartalmazza.

I. ütem 2017

1. A KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023 azonosító számú projekt („»Kék-víz« – Észak-Bács-Kiskun Megyei Ivóvízminőség-javító Program” támogatásának növelését melyet a 1083/2016. (II. 29.) Korm. határozattal a Kormány jóváhagyott) keretén belül az alábbi vezetékszakaszok korrózió miatt felújításra kerülnek:

- Kunpeszér Kossuth., Béke u. kereszteződésben a 13 m hosszú 159mm acél béléscső.

A felújítás során a meglévő védőcsőben üzemelő csövet KPE anyagúra tervezzük kicserélni.

Kecskméti, Fülöpháza, Kerekegyháza, Kunbaracs, Kiskunfélegyháza, Gáter, Fülöpjakab, Pálmonostora, Petőfiszállás, Orgovány, Tiszakécske, Lakitelek, Tiszaalpár, Nyárlőrinc, Bugac, Bugacpusztaháza, Izsák, Ágasegyháza, Apostag, Dunavecse, Kunszentmiklós, Szalkszentmárton, Tass, Kunadacs, Kunpeszér, Szabadszállás, Ballószög, Helvécia, Lajosmizse, Városföld települési önkormányzatok tulajdonában lévő víziközműveket érintő projekt műszaki tartalma a Megrendelői követelmények által, illetve a 1083/2016. (II. 29.) Korm. határozat által a többlettámogatás mértéke (1 011 528 140 Ft) ismert, de a pályázaton belül megvalósuló egyes felújítások, pótlások, illetve beruházások tervezett nettó költségéről még nem áll rendelkezésre információ, mivel jelen gördülő fejlesztési terv összeállítása alatt van folyamatban a tenderkiírás.

2. Rendkívüli feladatok

A korábbi évek meghibásodási statisztikája alapján a település vízvezeték hálózati elemek rendkívüli meghibásodására kell számítani. A rendkívüli meghibásodások a vízellátás

biztonságát veszélyeztetik ezért az érintett hálózati elemek felújítása elsődleges prioritású.

- 2.1. A bekötővezetékek meghibásodása nem tervezhető, viszont a vezetékek kora és a talajadottságok miatt nagy számban előfordul. Az ilyen jellegű meghibásodások esetén a bekötővezetékek teljes felújítását tervezzük.

A bekötővezetékek anyaga horganyzott acél 1" átmérőben, melyeket Ø 32 KPE vezetékekre tervezzük cserélni.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 1db bekötővezeték cserét tervezünk.

- 2.2. Az ivóvízhálózat elzáró szerelvényei jellemzően fémm zárású tömszelencés tolózárak NA 100 – NA 150 átmérő tartományban. A hálózat szakaszolása és a vízvesztesség csökkentése érdekében tervezzük a korszerűtlen tolózárak gumi ékzárású tolózárakra cserélését.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 1 db tolózár cserét tervezünk

- 2.3. A tűzoltóvíz ellátás biztonsága érdekében a cserére érett földalatti tűzcsapokat az üzembiztosabb föld feletti tűzcsapokra tervezzük kicserélni.

Az előző évek tapasztalata alapján kb. 1 db tűzcsap cserét tervezünk.

II. ütem 2018-2021

3. A rendkívüli feladatok középtávon is tervezésre kerülnek az I. ütemben leírtakhoz hasonlóan.

III. ütem 2022-2031

4. A rendkívüli feladatok hosszú távon is tervezésre kerülnek az I. ütemhez hasonlóan.
5. A település elosztó hálózata jelentős százalékban azbesztcement anyagú melyek cseréjét hosszútávon folyamatosan tervezzük. A cserélendő szakaszok kiválasztása meghibásodási statisztikai és egyéb szempontok figyelembe vételével történik. A kiválasztott szakaszok felújítására vízjogi engedélyes tervet készítettünk.
6. A magastározó felújítása a kedvező műszaki állapot fenntarthatósága miatt szükséges. A felújítási munka a műtárgy egyes részelemeinek műszaki állapotától függően lehet: toronyszár külső / belső festése, a víztér belső felületvédelmének, illetve külső burkolatának felújítása, valamint elektronikai és irányítástechnikai korszerűsítés.

5 Beruházási terv

Beruházási igény sem az ellátásért felelős, sem pedig az üzemeltetéssel megbízott szervezet részéről nem merült fel.

6 Rendelkezésre álló források bemutatása

Rendelkezésre álló bérleti díj:

Éves bérleti díj: **500 eFt**

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése	Áthozott	eFt		
		I. ütem	II. ütem	III. ütem
Bérleti díj		500	2 001	5 002
Rendelkezésre álló göngyölt forrás		1 761	3 462	7 464
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		300	1 000	34 000
Tervezett beruházás felhasználás		0	0	0
Maradvány	1 261	1 461	2 462	-26 536

Pályázati forrás:

KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023 azonosító számú projekt 1 011 528 eFt

7 Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2017-2031 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)

Gördülő fejlesztési terv a 2017 - 2031 időszakra

FELJÚTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

BÁCSVÍZ Viz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság
BÁCSVÍZ Viz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság / víziközmű-szolgáltató

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:

A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja: **

Kunpeszér Község Önkormányzata

11-31918-1-001-00-00

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízügyi üzemeltetési/ fenntartási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint																		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1.	A„Kék-víz» – Észak-Bács-Kiskun Megyei Ivóvízminőség-javító Program” keretében Kunpeszér,Kossuth u., Béke u. kereszteződésben üzemelő 13 m hosszú 159 mm acél beléscső cseréje.	45.183/1995	Kunpeszér Község Önkormányzata	Tenderkiírás folyamatban	KEOP 1.3.0/09-11-2011-0023	2017	2017	rövid	X																		
2.	Rendkívüli feladatok (Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások)	45.183/1995	Kunpeszér Község Önkormányzata	300	bérleti díj	2017	2017	rövid	X																		
3.	Rendkívüli feladatok (Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások)	45.183/1995	Kunpeszér Község Önkormányzata	1 000	bérleti díj	2018	2021	közép		X	X	X															
4.	Rendkívüli feladatok (Bekötővezeték cserék, csomópont felújítások)	45.183/1995	Kunpeszér Község Önkormányzata	4 000	bérleti díj	2022	2031	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.	Vízhalózat rekonstrukció	45.183/1995	Kunpeszér Község Önkormányzata	5 000	bérleti díj	2022	2031	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6.	Magastároló rekonstrukciója	45.183/1995	Kunpeszér Község Önkormányzata	25 000	bérleti díj	2022	2031	hosszú																			X

* a megfélelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód



Gördülő Fejlesztési Terv

2017-2031

Kunpeszér

Közműves szennyvízelvezetés és – tisztítás

Víziközmű rendszer kódja:

21-31918-1-001-00-14

Kecskemét, 2016. augusztus

1. Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója:	2405.
Víziközmű rendszer kódja:	21-31918-1-001-00-14
Ellátásért felelős megnevezése:	Kunpeszér Község Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BÁCSVÍZ Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	csatornaszolgáltatás
Üzemeltetés formája:	bérüzemeltetés

2. Bevezetés

Jelen gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: GFT) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a, az 58/2013. (II. 27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X. 21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A GFT a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – tizenöt éves időtávra készült, mely felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll és három időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2017. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
- II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2018-2021. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
- III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2022-2031. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3. Az üzemeltetett víziközmű-rendszer bemutatása és főbb műszaki paraméterei

A víziközmű-rendszer statisztikai adatai:

Szennyvízcsatorna-hálózat adatai	
Üzemelő szennyvízcsatorna bekötések száma	194 db
Szennyvízcsatorna kora	6 év
Szennyvízcsatorna hossza	8,779 km
Szennyvízátemelők száma	3 db

A szennyvíztisztítási technológia 68 m³/d, 870 LEÉ befogadóképességű.

A gravitációs csővezetéken érkező szennyvíz a kézi tisztítású rácsra érkezik. A mechanikailag tisztított, szűrt szennyvíz a ciklikusan üzemelő, egymedencés SBR rendszerű eleveniszapos medencébe jut. A tisztító műtárgy egy SBR reaktor, amelyben játszódnak le a tisztításhoz szükséges folyamatok, szervesanyag eltávolítás, nitrifikáció, denitrifikáció, biológiai és kémiai foszforeltávolítás. A tisztításhoz szükséges oxigént légfúvó gépek biztosítják apróbuborékos mélylégbefúvással gumimembránokon keresztül. A medencében lévő eleveniszap kiüledését egy keverő gátolja. A tisztított szennyvizet a telepi végátemelő juttatja a befogadóba.

A fölösiszapot az iszapsűrítő medencébe juttatják, majd onnan elszállításra kerül. A csurgalékvíz visszakerül a technológia elejére.

4. Felújítás-pótlási terv

A Gördülő fejlesztési terv a 2017 - 2031 időszakra vonatkozó felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát az 1. számú melléklet tartalmazza.

I. ütem

1. Szivattyúk és egyéb gépészeti elemek felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A víziközmű-rendszer kora 6 év.

A szennyvízcsatorna hálózatokon és a szennyvíztisztító telepeken, a beépített szivattyúk és egyéb gépészeti elemek pl. technológiai csővezetékek, szerelvények, a különböző egységek gépészeti elemei (rácsok, kotrók, stb.), a szennyvíz továbbítása közben fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak, valamint a szennyvízben jelentős mennyiségű homok – apró szemcséinek következtében – rendkívül nagy koptató hatásának.

Ezen anyagok a beépített szivattyúkat és egyéb gépészeti elemeket folyamatosan károsítják, koptatják. A gépészeti pótlásokat, felújításokat a berendezések rendeltetésszerű használatából fakadó anyagkopás, valamint a korrózió és a természetes fizikai elhasználódás miatt, a berendezések rendeltetésszerű használat időtartamának meghosszabbítása miatt kell megtennünk.

A víziközmű rendszeren 8 db szennyvízszivattyú üzemel. Ezek közül néhánynak az állapota olyan mértékben leromlott, hogy a felújításuk elengedhetetlen. A korábbi évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján a jelen GFT I. ütemében a betervezett költségkeretből 2-3 db szivattyú felújítása, pótlása végezhető el.

2. Villamos és irányítástechnikai berendezések felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A víziközmű-rendszeren beépített villamos és irányítástechnikai berendezések kora 6 év.

A villamos és irányítástechnikai berendezések pl. elosztók, kapcsolószekrények, vezérlő elektronikák, PLC-k, érzékenyek a környezetükben lévő levegőben található korróziós hatással rendelkező anyagokra.

A szennyvízes közeg közelében beépített és működő villamos és irányítástechnikai berendezések fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak.

Ezen anyagok a villamos és irányítástechnikai berendezések érzékeny fém felületeit, áramköreit folyamatosan károsítják, gyakran zárlatot, vagy egyéb működésképtelenséget okoznak. A villamossági és irányítástechnikai felújításokat a korrózió, a szigetelő anyagok előregedése, és a kapcsoló berendezések ciklusának lejárta és korszerűbb anyagok használata miatt, a természetes fizikai elhasználódás, valamint a technológia fejlődése miatt bekövetkező elavulás miatt szükségesek. Az irányítástechnikai beruházások elsődleges célja, hogy az üzembiztonságot és az energiahatékonyságot növeljük

A korábbi évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján a jelen GFT I. ütemében a betervezett költségkeretből 1 db kapcsolószekrény felújítása, pótlása végezhető el.

3. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

II. *ütem*

1. Szivattyúk és egyéb gépészeti elemek felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A víziközmű-rendszer kora 6 év.

A szennyvízcsatorna hálózatokon és a szennyvíztisztító telepeken, a beépített szivattyúk és egyéb gépészeti elemek pl. technológiai csővezetékek, szerelvények, a különböző egységek gépészeti elemei (rácsok, kotrók, stb.), a szennyvíz továbbítása közben fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak, valamint a szennyvízben jelentős mennyiségű homok – apró szemcséinek következtében – rendkívül nagy koptató hatásának.

Ezen anyagok a beépített szivattyúkat és egyéb gépészeti elemeket folyamatosan károsítják, koptatják. A gépészeti pótlásokat, felújításokat a berendezések rendeltetésszerű használatából fakadó anyagkopás, valamint a korrózió és a természetes fizikai elhasználódás miatt, a berendezések rendeltetésszerű használat időtartamának meghosszabbítása miatt kell megtennünk.

A víziközmű rendszeren 8 db szennyvízszivattyú üzemel. Nem határozható meg pontosan előre, melyik berendezés felújítása, pótlása válik szükségessé. A korábbi évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján a jelen GFT II. ütemében a betervezett költségkeretből 3-4 db szivattyú felújítása, pótlása végezhető el.

2. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

III. *ütem*

1. Szivattyúk és egyéb gépészeti elemek felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A víziközmű-rendszer kora 6 év.

A szennyvízcsatorna hálózatokon és a szennyvíztisztító telepeken, a beépített szivattyúk és egyéb gépészeti elemek pl. technológiai csővezetékek, szerelvények, a különböző egységek gépészeti elemei (rácsok, kotrók, stb.), a szennyvíz továbbítása közben fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak, valamint a szennyvízben jelentős mennyiségű homok – apró szemcséinek következtében – rendkívül nagy koptató hatásának.

Ezen anyagok a beépített szivattyúkat és egyéb gépészeti elemeket folyamatosan károsítják, koptatják. A gépészeti pótlásokat, felújításokat a berendezések rendeltetésszerű használatából fakadó anyagkopás, valamint a korrózió és a természetes fizikai elhasználódás miatt, a berendezések rendeltetésszerű használat időtartamának meghosszabbítása miatt kell megtennünk.

A víziközmű rendszeren 8 db szennyvízszivattyú üzemel. Nem határozható meg pontosan előre, melyik berendezés felújítása, pótlása válik szükségessé. A korábbi évek

üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján a jelen GFT III. ütemében a betervezett költségkeretből 5-6 db szivattyú felújítása, pótlása végezhető el.

2. Villamos és irányítástechnikai berendezések felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen

A víziközmű-rendszeren beépített villamos és irányítástechnikai berendezések kora 6 év.

A villamos és irányítástechnikai berendezések pl. elosztók, kapcsolószekrények, vezérlő elektronikák, PLC-k, érzékenyek a környezetükben lévő levegőben található korróziós hatással rendelkező anyagokra.

A szennyvízes közeg közelében beépített és működő villamos és irányítástechnikai berendezések fokozottan ki vannak téve a szennyvízben előforduló, illetve a levegőtől elzárt körülmények következtében kialakuló szennyezőanyagok (pl. kénhidrogén gázok, savak) káros hatásainak.

Ezen anyagok a villamos és irányítástechnikai berendezések érzékeny fém felületeit, áramköreit folyamatosan károsítják, gyakran zárlatot, vagy egyéb működésképtelenséget okoznak. A villamossági és irányítástechnikai felújításokat a korrózió, a szigetelő anyagok előregedése, és a kapcsoló berendezések ciklusának lejártá és korszerűbb anyagok használata miatt, a természetes fizikai elhasználódás, valamint a technológia fejlődése miatt bekövetkező elavulás miatt szükségessé válnak. Az irányítástechnikai beruházások elsődleges célja, hogy az üzembiztonságot és az energiahatékonyságot növeljék.

Nem határozható meg pontosan előre, melyik berendezés felújítása, pótlása válik szükségessé. A korábbi évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási statisztikák alapján a jelen GFT III. ütemében a betervezett költségkeretből 3 db kapcsolószekrény felújítása, pótlása végezhető el.

3. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az előre nem látható, havária jelleggel bekövetkező, felújítást, pótlást igénylő feladatokra különítjük el az egyéb felújításokra, pótlásokra tervezett összeg maximum 15 %-át.

5. Beruházási terv

I. II. III. ütem

Az ellátásért felelősnek a tervezési időszakra vonatkozóan beruházási igénye nem ismert.

A szennyvízcsatorna hálózat kiépítettsége megfelelő, a szennyvíztisztító telep a kibocsátási határértékeket be tudja tartani, így beruházásra nincs szükség.

6. Rendelkezésre álló források bemutatása

A tervezett felújításokra, pótlásokra rendelkezésre álló forrást az üzemeltető által megelőlegezendő bérleti díj biztosítja.

Éves bérleti díj:

551 eFt

Rendelkezésre álló források / felhasználások megnevezése [eFt]	Áthozott	Ütem		
		I.	II.	III.
Bérleti díj		551	2 204	5 510
Üzemeltető által előlegezett bérleti díj		1 580	-1 580	
Rendelkezésre álló göngyölt forrás		520	2 204	3 934
Tervezett felújítás, pótlás felhasználás		2 100	2 200	5 000
Tervezett beruházás felhasználás		0	0	0
Maradvány	-31	0	-1 576	-1 066

Az adott ütemben rendelkezésre álló göngyölt forrás az ütemben képződő bérleti díj és a korábbi évek során göngyölt maradvány összege. Az I. ütemet megelőző időszakban a víziközmű vagyona fordított felújítás, pótlás és beruházás mértéke, meghaladta a bérleti díjat, így az üzemeltető által megelőlegezett bérleti díj nyújtott fedezetet, mely a későbbi ütemekben csökkenti a felhasználható bérleti díj összegét.

7. Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2017-2031 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)

Gördülő fejlesztési terv a 2017 - 2031 időszakra

FELJÚJTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TABLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Víziközmű-szolgáltatói ágazat megnevezése:

A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja: **

BÁCSVÍZ Viz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

BÁCSVÍZ Viz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen működő Részvénytársaság

Csatornaszolgáltatás

Kunpeszér Önkormányzata

21-31918-1-001-00-14

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
						Kezdet	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	szivattyúk és egyéb gépészeti elemek felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	1 200	üzemeltetői előfinanszírozás	2017	2017	Rövid	x														
2	vilamos és irányítástechnikai berendezések felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	800	üzemeltetői előfinanszírozás	2017	2017	Rövid	x														
3	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	100	bérelti díj	2017	2017	Rövid	x														
	I ütem összesen			2 100																			
2	szivattyúk és egyéb gépészeti elemek felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	2 000	bérelti díj	2018	2021	Közép				x											
3	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	200		2018	2021	Közép				x											
	II ütem összesen			2 200																			
3	szivattyúk és egyéb gépészeti elemek felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	3 000	bérelti díj	2022	2031	Hosszú										x					
4	vilamos és irányítástechnikai berendezések felújítása, pótlása szennyvízcsatorna hálózaton és szennyvíztisztító telepen	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	1 500	bérelti díj	2022	2031	Hosszú											x				
5	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	35300/548/2015	Kunpeszér Önkormányzata	500	bérelti díj	2022	2031	Hosszú												x			
	III. ütem összesen			5 000																			

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód