



Dabas és Környéke Vízügyi Kft.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.-2032. időtávra szóló

Felújítási és Pótlási Tervrész

**Újhartyán-Kakucs
Közműves szennyvíztisztítás**

**Víziközmű-rendszer kódja:
23-06293-1-002-00-07**

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Újhartyán-Kakucs
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvíztisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	23-06293-1-002-00-07
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Újhartyán Város Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérüzemeltetés

2./ Bevezetés:

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

A felújítási és pótlási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 15 éves időtávra készült, mely 3 időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2018. évben elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2019.-2022. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2023.-2032. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.

3./ Víziközmű-rendszer bemutatása, főbb műszaki jellemzői:

Szennyvíztisztító telep:

Szennyvíztisztító telep kapacitása: 900 m³/d.
Szennyvíztisztító telep helye: Kakucs, 0112/7 hrsz.

2015. évi szennyvíztisztító telep bővítése során kiépült létesítmények a korábbi rendszertől elkülönülten kerültek megépítésre, teljesen új tisztító rendszert képezve a korábban meglévő műtárgyak mellé. A korábbi műtárgyak, gépészeti berendezések üzemben kívül lettek helyezve.

Az új technológia: AS-VARIOcomp 900 DB típusú eleveniszapos szennyvíztisztítási technológia.

Létesült technológiai berendezések:

- Mechanikai előtisztító (Automata gépi rács): multifunkciós mechanikai előkezelő homokfogóval, beltéri kialakítás, vezérléssel
- Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadó műtárgy
- Telepi központi átemelő
- Biológiai tisztítás: a biológiai sor tartalmazza az osztóműt, két denitrifikációs medencét, két nitrifikációs medencét, két utóülepítő tartályt és négy iszapsűrítő medencét.
- Mikroszűrés (fertőtlenítő és a Parshall csatorna között)
- Tisztított szennyvíz mennyiségi mérése
- Iszapkezelés: iszap víztelenítése után az iszap komposztálása

4./ A felújítási és pótlási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

A felújítási és pótlási tevékenységhez rendelkezésre álló forrás, az Újhartyán és Kakucs Önkormányzataival kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában jelzett bérleti díj összege. Ennek értéke: 100 eFt./év + ÁFA.

A rendelkezésre álló forráskeret teljes összegét, azaz 15 év x 100 eFt./év = 1.500 eFt.-ot, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, lett elkülönítve.

Indoklás:

2015. év végén befejeződött az Újhartyán és Kakucs települések közös szennyvíztisztító telepének korszerűsítése és bővítése. A beruházás befejezésével egy új, korszerű létesítmény (a 3./ pontban részletezve) került átadásra. Az átadásra került szennyvíztisztító telep épület szerkezeti elemeire és gépészeti berendezéseire, a garanciális kötelezettségek érvényesíthetőek. A bérleti díj alacsony összegére való tekintettel, valamint a garanciális kötelezettségek érvényesíthetősége miatt, a bérleti díjat elkülönítve terveztük, az előre nem látható feladatokra.

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Felújításra és pótlásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	100	100	0
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	400	400	0
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	1.000	1.000	0

5./ A felújítási és pótlási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (1) bekezdése szerint:

A felújítási és pótlási 1./ pontjában meghatározott tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Újhartyán és Kakucs Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint az Újhartyán és Kakucs település víziközmű-szolgáltató, az Újhartyán és Kakucs közműves szennyvíztisztítás Gördülő Fejlesztési Tervében a Felújítási és Pótlási Tervrész I. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a Gördülő Fejlesztési Tervet minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a felújítási és pótlási tervrész I. Üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (1) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

6./ A felújítási és pótlási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (2) bekezdése szerint:

A felújítási és pótlási 1./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Újhartyán és Kakucs Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint az Újhartyán és Kakucs település víziközmű-szolgáltató, az Újhartyán és Kakucs közműves szennyvíztisztítás Gördülő Fejlesztési Tervében a Felújítási és Pótlási Tervrész II. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a Gördülő Fejlesztési Tervet minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a felújítási és pótlási tervrész II. Üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (2) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

7./ A felújítási és pótlási tervrész III. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (3) bekezdése szerint:

A felújítási és pótlási 1./ pontjában meghatározott tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Újhartyán és Kakucs Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint az Újhartyán és Kakucs település víziközmű-szolgáltató, az Újhartyán és Kakucs közműves szennyvíztisztítás Gördülő Fejlesztési Tervében a Felújítási és Pótlási Tervrész III. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a Gördülő Fejlesztési Tervet minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a felújítási és pótlási tervrész III. Üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. időszakra									
FELJÁRTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA									
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				ellátásért felvett / ellátásért felvett képviselő / víziközmű-szolgáltató *					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				Dabas és Környéke Vízügyi Kft.					
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				Újhartyán-Kakucs Közműves Szennyvíztisztítás					
Víziközmű-rendszer kódja: **				23-06293-1-002-00-07					

Fontosság I sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízhozg engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett alkatrészt felváltó (ok) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)		Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtartam****		
							Készítés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	nem	Újhartyán Önkormányzat	100		Használati díj	2018. január	2018. december	x			
2.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	nem	Újhartyán Önkormányzat	400		Használati díj	2019.	2022.		x		
3.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	nem	Újhartyán Önkormányzat	1 000		Használati díj	2023.	2032.			x	
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eft.)		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eft.)	
I. ütem	100		100
II. ütem	400		400
III. ütem	1 000		1 000

** a megvalósítás időtartama az ütemek közötti időtartamot is tartalmazza
 *** a felvett költségek megnevezése a költségvetési törvény 11. § (1) b) pontjában meghatározottak szerint
 **** a megvalósítás időtartama az ütemek közötti időtartamot is tartalmazza