



Dabas és Környéke Vízügyi Kft.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.-2032. időtávra szóló

Beruházási Tervrész

Újhartyán

Közműves szennyvízelvezetés

Víziközmű-rendszer kódja:

22-06293-1-001-00-10

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Újhartyán
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvízelvezetés
Víziközmű-rendszer kódja:	22-06293-1-001-00-10
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) beruházási 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 beruházási 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 beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2019.-2022. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2023.-2032. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

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

Az alkalmazott ISEKI vákuumos szennyvízelvezető rendszer működési elve szerint a technológia a szennyvízszállításnál az atmoszférikus nyomást és egy zárt rendszerben uralkodó részleges vákuum között fellépő nyomáskülönbséget hasznosítja.

Elemei: vákuumos gyűjtőakna ISEKI szelepekkel, gravitációs csatornák, szükség szerinti nyomó vezetékkel, vákuumos gépház szerelvényekkel, és a vákuumgépház valamint a fogadó telep közötti nyomott vezeték.

A hálózaton összegyűjtött szennyvíz a vákuumgépházból nyomott vezetékszakaszon jut el az Újhartyán-Kakucs közös szennyvíztelepére.

Vákuumos szennyvízelvezető csatorna hossza (anyaga):	16.212 m (KPE)
Gravitációs szennyvízelvezető csatorna hossza (anyaga):	13.706 m (KG-PVC)
Nyomás alatti csatornahálózat hossza (anyaga):	1.285 m (KPE)
Házi bekötések száma:	1.008 db.
Szelepakna ISEKI szelepekkel:	228 db.

*Vákuumgépház:*Épület:

7,5 m x 5,8 m x 2,7 m. belmérettel, 43,5 m² alapterületű műtárgy, amely magába foglalja a technológiai és szociális helységeket.

Gépészete:

16 m³-es vákuum tartály, 2 db. vákuum szivattyú (SC-3 NASH típusú), kitápláló szivattyú 2 db (ABS AFP 0832 M 70/2 C típusú)

Átemelők:

1./ számú átemelő címe: Újhartyán, 1100/9 hrsz.
Gépészete: 1+1 db. ABS ATP 0832-1 M 70/2

2./ számú átemelő címe: Újhartyán, 85/18 hrsz.
Gépészete: 1+1 db. ABS ATP 0832 M 70/2

Jelenlegi műszaki állapot:

A szennyvízhálózat gerincvezetékei és a hozzátartozó bekötő szennyvízvezetékek műanyag anyagúak, ezért felújításra nem szorulnak.

A szennyvízhálózathoz tartozó meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, viszont a gépészeti és villamossági berendezések időszakos felújításokat igényelnek.

Az ISEKI vákuumszelepek folyamatos felújítását tervezni kell, a biztonságos üzemfenntartása érdekében.

Üzemeltetési tapasztalat (figyelembe véve a település szennyvíz igénybevételét), hogy az üzembe helyezett átemelő szivattyúk és vákuumszivattyúk kb. 5 évi üzemeltetési idő elteltével felújításokra szorul. Tekintettel az alacsony értékű használati díjra (100 eFt./év) a jelen GFT felújítási és pótlási tervrész II. és III. ütemeiben ezek a felújítási munkák tervezve lettek, forráshiányos megnevezéssel.

A GFT a jelenlegi műszaki állapot figyelembe vételével készült el.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

Az Újhartyán Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 100 eFt./év + ÁFA.

A rendelkezésre álló forráskeret összegéből, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 90/C. §. (2) alapján, az I. ütemben a költségterv 15%-át, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, az alábbiak szerint el lett különítve:

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Beruházásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	100	15	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	400	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	1.000	0	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve

5./ A beruházási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Újhartyán Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint az Újhartyán település víziközmű-szolgáltató, az Újhartyán közműves szennyvízelvezetés GFT-ben a Beruházási Tervrész I. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, 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 GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész I. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

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

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Újhartyán Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint az Újhartyán település víziközmű-szolgáltató, az Újhartyán közműves szennyvízelvezetés GFT-ben a Beruházási Tervrész II. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, 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 GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

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

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

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Újhartyán Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint az Újhartyán település víziközmű-szolgáltató, az Újhartyán közműves szennyvízelvezetés GFT-ben a Beruházási Tervrész III. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, 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 GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész III. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2032. időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Vízkezelő-szolgáltató megnevezése:

Vízkezelő-szolgáltatói ágazat megnevezése:

Vízkezelő-rendszer kódja: **

Eljárásért felelős / eljárást felelősök képviselője / vízkezelő-szolgáltató *

Dabas és Környéke Vízüzem Kft.

Újhartyán Közműves Szennyvízelvezetés

22-06293-1-001-00-10

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízgáz-energetikai beruházás	Az érintett eljárást felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó		Forrás megnevezése***	Mégvalósítás várható időtartama			Tervezett időtartam***		
				Költség (eFt)			Kérdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1.				0								
2.				0								
3.				0								
4.				0								
5.				0								
6.				0								
7.				0								
8.				0								
9.				0								
10.				0								
11.				0								
12.				0								
13.				0								
14.				0								
15.				0								

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	
I. ütem	0		0
II. ütem	0		0
III. ütem	0		0

* a megvalósítás időtartama az ütemezés alapján
 ** a finanszírozás a működési engedélyben megállapított VGR-kód
 *** a megvalósítás pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshány" kifejezéssel
 **** a megvalósítás időtartama az ütemezés alapján