

Gördülő Fejlesztési Terv

2023.-2037. időtávra szóló

Beruházási Tervrész

**Bugyi-Felsővány
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű-rendszer kódja:
11-32027-2-001-00-15**

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Bugyi-Felsővány
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-32027-2-001-00-15
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Bugyi Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

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, 2023. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2024.-2027. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2028.-2037. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

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

Vízmű telep címe: Bugyi, Új u. 1.

Vízmű mértékadó kapacitása: 468 m³/d.

Vízszerezés:

Bugyi vízellátását a vízmű telepen meglévő összesen 3 db mélyfúrású kút, Bugyi-Felsővány vízellátását 1 db mélyfúrású kút, valamint CZANIK ÜRBŐ puszta vízellátását szintén 1 db mélyfúrású kút biztosítja.

A vízmű telepi 3 db mélyfúrású kútból kitermelt ivóvíz 2 db. 100 m³-es víztározóba kerül, majd vízkezelés után, egy AK-200 típusú víztoronyba kerül. A hidroglóbusz térfogata 200 m³, amely biztosítja a vízhálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

Bugyi-Felsőványon a mélyfúrású kútból kitermelt víz egy 25 m³-es víztoronyba, CZANIK ÜRBŐ puszta település részen a mélyfúrású kútból kitermelt víz egy 100 m³-es víztoronyba kerül.

Vízkezelés:

Vas- és mangántalanító, fertőtlenítő berendezéssel.

Vízelosztás:

A településen kiépített vízhálózat körvezeték rendszerű. Az elosztóhálózat jellemző adatai:

- Gerincvezeték hossza: 25.914 m
- Vízbekötések száma: 1.735 db

Jelenlegi műszaki állapot:

A vízműtelepen meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő.

A vízhálózaton a gerinc és bekötő vízvezetékanyagok műanyag anyagúak, ezért felújításra nem szorulnak.

A GFT a jelenlegi műszaki állapot figyelembevételével készült el.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

A Bugyi Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 6.661 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):	6.661	999	0
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	26.644	3.996	0
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	66.610	9.990	34.130 (megjegyzés: 56.620 eFt. meg lett osztva a lentiekben leírtak szerint!)

Megjegyzés: a tervezésnél Bugyi és Bugyi-Felsővány ivóvíz ellátás rendszereit egybe kezeltük, mert a fentiekben bemutatott rendelkezésre álló pénzügyi forrás a két rendszerre van meghatározva. Ezért a két rendszer gördülő fejlesztési tervét együtt kell kezelni.

Bugyi és Bugyi-Felsővány ivóvíz ellátás rendszere műszaki szempontból megfelelő, mert:

- a vízmű telepen a villamos és gépészeti berendezések új, korszerű, jól működő elemek, az épületek, és a műtárgyak szintén újak, műszaki állaga kiváló,
- a vízhálózat KPE alapanyagú, melynek élettartalma sokkal több, mint a gördülő fejlesztési terv 15 éves időszaka. Csőtörés nem számottevő, szinte csak mások által okozott problémák miatt adódnak.

A fentiekben kimutatott 15 %-os előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére elkülönített évi 999 eFt. biztosítást ad arra, hogy az esetlegesen keletkező akár gépészeti, akár hálózati probléma, azonnali elhárításra kerüljön.

A fenti bérleti díj, mint a rendelkezésre álló és ezzel tervezhető pénzügyi forrás keretének felosztása:

A DAKÖV Kft., mint a Bugyi és Bugyi-Felsővány ivóvíz ellátás rendszerének üzemeltetője, a Bugyi Önkormányzattal egyeztetve, a fentiekben leírt műszaki állapot alapján, 3 komolyabb fejlesztési feladatot határozott meg az elkövetkezendő 15. évre.

Fejlesztési feladat	Tervezett költsége eFt.
Bugyi, 4. számú vízmű kút üzembe helyezése	29.150
Bugyi, „CZANIK ÜRBÖ puszta” település részen meglévő víztorony felújítása	21.650
<u>Bugyi-Felsőványon tartalék mélyfúrású kút kialakítása és üzembe helyezése</u>	<u>34.130</u>
Összesen:	84.930

A 15. évre szóló bérleti díj teljes összegéből ($6.661 + 26.644 + 66.610 = 99.915$) az elkülönített összeget ($999 + 3.996 + 9.990 = 14.985$) levonva ($99.915 - 14.985 = 84.930$), megegyezik a fenti fejlesztési feladatok (84.930) összegével.

A pénzügyi fedezet tervezett ütemezése:

Fejlesztési feladat	Tervezett fejlesztési feladat kivitelezésének éve	Bérleti díj ütemezése
Bugyi, 4. számú vízmű kút üzembe helyezése	2024	2017. 2018. 2019. 2020. és 2021. évek bérleti díja, azaz $5 \times 5.662 \text{ eFt.} = 28.310 \text{ eFt.}$, meg 2022. évből 840 eFt. $28.310 \text{ eFt.} + 840 \text{ eFt.} = 29.150 \text{ eFt.}$
Bugyi, „CZANIK ÜRBÖ puszta” település részen meglévő víztorony felújítása	2027	2022. év maradék összeg ($5.662 - 840 = 4.822$) meg 2023. 2024. évek bérleti díja, azaz $2 \times 5.662 \text{ eFt.} = 11.324 \text{ eFt.}$, meg 2025. évből 5.504 eFt. Összesen: $4.822 \text{ eFt.} + 11.324 \text{ eFt.} + 5.504 \text{ eFt.} = 21.650 \text{ eFt.}$
Bugyi-Felsőványon tartalék mélyfűrészi kút kialakítása és üzembe helyezése	2031	2025. év maradék összege ($5.662 - 5.504 = 158$) meg 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. évek bérleti díja, azaz $6 \times 5.662 \text{ eFt.} = 33.972 \text{ eFt.}$ Összesen: $158 \text{ eFt.} + 33.972 \text{ eFt.} = 34.130$

A 2017.-2031. időtávra szóló GFT, a 2018.-2032. időtávra szóló GFT, a 2019.-2033. időtávra szóló GFT, a 2020.-2034. időtávra szóló GFT, a 2021.-2035. időtávra szóló, valamint a 2022.-2036. időtávra szóló GFT pénzügyi ütemezését gördítjük a 2023.-2037. időtávra szóló GFT-ben úgy, hogy a 2032., 2033., 2034. 2035., 2036. és 2037. évi használati díj összegeit tartalékba helyeztük. Jelenlegi műszaki állapot ismeretében nincs olyan tervezési feladat, amely szükségszerű lenne a víziközmű-rendszerben.

A 2017.-2031. időtávra szóló GFT-ben, a 2018.-2032. időtávra szóló GFT-ben, a 2019.-2033. időtávra szóló GFT-ben, a 2020.-2034. időtávra szóló GFT-ben, a 2021.-2035. időtávra szóló GFT-ben, valamint a 2022.-2036. időtávra szóló GFT-ben a tervezett és jóváhagyott feladatok a jelen 2023.-2037. időtávra szóló GFT-ben is ugyan azok, ugyanazzal a tervezett kivitelezési dátummal. Megjegyzés: a Bugyi, 4. számú vízmű kút üzembe helyezésének előkészületi munkái jelenleg is folyamatban van.

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 az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Bugyi Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Bugyi-Felsővány településrész víziközmű-szolgáltató, a Bugyi-Felsővány közműves vízellátás Gördülő Fejlesztési Tervében 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 Bugyi Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Bugyi-Felsővány településrész víziközmű-szolgáltató, a Bugyi-Felsővány közműves vízellátás Gördülő Fejlesztési Tervében a Beruházási Tervrész II. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. Az 1./ 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 Gördülő Fejlesztési Tervet 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: 34.130 eFt.

Figyelembe véve a vonatkozó területrendezési és vízgyűjtő-gazdálkodási terveket, az ellátásért felelős Bugyi Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Bugyi-Felsővány településrész víziközmű-szolgáltató a Bugyi-Felsővány közműves ivóvízellátás Gördülő Fejlesztési Tervében a Beruházási Tervrész III. üteméhez az alábbi műszaki feladatot határozza meg.

Feladat: Bugyi-Felsőványon tartalék mélyfúrású kút kialakítása és üzembe helyezése

A biztonságos üzemmód fenntartása érdekében szükséges a meglévő 1 db. kút mellé egy másik mélyfúrású kút kialakítása és üzembe helyezése.

Az új kút létesítésének és üzembe helyezésének tervezett műszaki feladatok felsorolása:

- engedélyezési tervdokumentáció készítése
- engedélyezési eljárás bonyolítása
- mélyfúrású kút kivitelezése
- búvárszivattyú, és a haszon cső beszerzése és beépítése
- az új kút szerelvényeinek (vízmérő, tolózárak, mintavételi csap, stb.) kialakítása
- az új kút összekötése a vízmű telepen meglévő vízhalózat rendszeréhez
- az új kút villamos energia ellátásának kialakítása
- az új kút felépítményének építése
- az új kút üzembe helyezéséhez szükséges dokumentációk (védőidom kijelölés, vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához szükséges tervek, stb.) elkészítése

A fenti tervezett beruházási összeg (34.130 eFt.) műszaki becsléssel lett meghatározva.

Gördülő fejlesztési terv a 2023. - 2037. időszakra												
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA												
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:			ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *									
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:			DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.									
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:			Bugyi-Felsőványi közműves ivóvízellátás									
Víziközmű-rendszer kódja: **			11-32027-2-001-00-15									
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)		Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtáv****		
							Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1.	Bugyi-Felsőványon tartalék mélyfúrású kút kialakítása és üzembe helyezése	igen	Bugyi Önkormányzat	34	130	Használati díj	2031.	2031.			x	
2.												
3.												
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	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	34 130	34 130

* a megfelelő szöveget aláhúzással kell jelölni
 ** a hivatal által a működési engedélyben megállapított VHR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adat feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő Fejlesztési Terv

2023.-2037. időtávra szóló

Felújítási és Pótlási Tervrész

Bugyi-Felsővány
Közműves ivóvízellátás

Víziközmű-rendszer kódja:
11-32027-2-001-00-15

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Bugyi-Felsővány
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-32027-2-001-00-15
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Bugyi Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) felújítási és pótlási tervrésze 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, 2023. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2024.-2027. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2028.-2037. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

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

Vízmű telep címe: Bugyi, Új u. 1.

Vízmű mértékadó kapacitása: 468 m³/d.

Vízszerezés:

Bugyi vízellátását a vízmű telepen meglévő összesen 3 db mélyfúrású kút, Bugyi-Felsővány vízellátását 1 db mélyfúrású kút, valamint CZANIK ÜRBÖ puszta vízellátását szintén 1 db mélyfúrású kút biztosítja.

A vízmű telepi 3 db mélyfúrású kútból kitermelt ivóvíz 2 db. 100 m³-es víztározóba kerül, majd vízkezelés után, egy AK-200 típusú víztoronyba kerül. A hidroglóbusz térfogata 200 m³, amely biztosítja a vízhálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

Bugyi-Felsőványon a mélyfúrású kútból kitermelt víz egy 25 m³-es víztoronyba, CZANIK ÜRBÖ puszta település részen a mélyfúrású kútból kitermelt víz egy 100 m³-es víztoronyba kerül.

Vízkezelés:

Vas- és mangántalanító, fertőtlenítő berendezéssel.

Vízelosztás:

A településen kiépített vízhálózat körvezeték rendszerű. Az elosztóhálózat jellemző adatai:

- Gerincvezeték hossza: 25.914 m
- Vízbekötések száma: 1.735 db

Jelenlegi műszaki állapot:

A vízműtelepen meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő.

A vízhálózaton a gerinc és bekötő vízvezetékek műanyag anyagúak, ezért felújításra nem szorulnak.

A GFT a jelenlegi műszaki állapot figyelembevételével készült el.

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

A Bugyi Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 6.661 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.)	Felújításra és pótlásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	6.661	199	0
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	26.644	796	0
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	66.610	1.990	0

Megjegyzés: a tervezésnél Bugyi és Bugyi-Felsővány ivóvíz ellátás rendszereit egybe kezeltük, mert a fentiekben bemutatott rendelkezésre álló pénzügyi forrás a két rendszerre van meghatározva. Ezért a két rendszer gördülő fejlesztési tervét együtt kell kezelni.

Bugyi és Bugyi-Felsővány ivóvíz ellátás rendszere műszaki szempontból megfelelő, mert:

- a vízmű telepen a villamos és gépészeti berendezések új, korszerű, jól működő elemek, az épületek, és a műtárgyak szintén újak, műszaki állaga kiváló,
- a vízvezeték KPE alapanyagú, melynek élettartama sokkal több, mint a gördülő fejlesztési terv 15 éves időszaka. Csőtörés nem számottevő, szinte csak mások által okozott problémák miatt adódnak.

A fentiekben kimutatott 15 %-os előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére elkülönített évi 999 eFt. biztosítást ad arra, hogy az esetlegesen keletkező akár gépészeti, akár hálózati probléma, azonnali elhárításra kerüljön.

A fenti bérleti díj, mint a rendelkezésre álló és ezzel tervezhető pénzügyi forrás keretének felosztása:

A DAKÖV Kft., mint a Bugyi és Bugyi-Felsővány ivóvíz ellátás rendszerének üzemeltetője, a Bugyi Önkormányzattal egyeztetve, a fentiekben leírt műszaki állapot alapján, 3 komolyabb fejlesztési feladatot határozott meg az elkövetkezendő 15. évre.

Fejlesztési feladat	Tervezett költsége eFt.
Bugyi, 4. számú vízmű kút üzembe helyezése	29.150
Bugyi, „CZANIK ÜRBÖ pusztá” település részen meglévő víztorony felújítása	21.650
Bugyi-Felsőványon tartalék mélyfúrású kút kialakítása és üzembe helyezése	34.130
Összesen:	84.930

A 15. évre szóló bérleti díj teljes összegéből ($6.661 + 26.644 + 66.610 = 99.915$) az elkülönített összeget ($999 + 3.996 + 9.990 = 14.985$) levonva ($99.915 - 14.985 = 84.930$), megegyezik a fenti fejlesztési feladatok (84.930) összegével.

A pénzügyi fedezet tervezett ütemezése:

Fejlesztési feladat	Tervezett fejlesztési feladat kivitelezésének éve	Bérleti díj ütemezése
Bugyi, 4. számú vízmű kút üzembe helyezése	2024	2017. 2018. 2019. 2020. és 2021. évek bérleti díja, azaz $5 \times 5.662 \text{ eFt.} = 28.310 \text{ eFt.}$, meg 2022. évből 840 eFt. $28.310 \text{ eFt.} + 840 \text{ eFt.} = 29.150 \text{ eFt.}$
Bugyi, „CZANIK ÜRBÖ puszta” település részen meglévő víztorony felújítása	2027	2022. év maradvány összeg ($5.662 - 840 = 4.822$) meg 2023. 2024. évek bérleti díja, azaz $2 \times 5.662 \text{ eFt.} = 11.324 \text{ eFt.}$, meg 2025. évből 5.504 eFt. Összesen: $4.822 \text{ eFt.} + 11.324 \text{ eFt.} + 5.504 \text{ eFt.} = 21.650 \text{ eFt.}$
Bugyi-Felsőványon tartalék mélyfűrésű kút kialakítása és üzembe helyezése	2031	2025. év maradvány összeg ($5.662 - 5.504 = 158$) meg 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. évek bérleti díja, azaz $6 \times 5.662 \text{ eFt.} = 33.972 \text{ eFt.}$ Összesen: $158 \text{ eFt.} + 33.972 \text{ eFt.} = 34.130$

A 2017.-2031. időtávra szóló GFT, a 2018.-2032. időtávra szóló GFT, a 2019.-2033. időtávra szóló GFT, a 2020.-2034. időtávra szóló GFT, a 2021.-2035. időtávra szóló, valamint a 2022.-2036. időtávra szóló GFT pénzügyi ütemezését gördítjük a 2023.-2037. időtávra szóló GFT-ben úgy, hogy a 2032., 2033., 2034. 2035., 2036. és 2037. évi használati díj összegeit tartalékba helyeztük. Jelenlegi műszaki állapot ismeretében nincs olyan tervezési feladat, amely szükséges lenne a víziközmű-rendszerben.

A 2017.-2031. időtávra szóló GFT-ben, a 2018.-2032. időtávra szóló GFT-ben, a 2019.-2033. időtávra szóló GFT-ben, a 2020.-2034. időtávra szóló GFT-ben, a 2021.-2035. időtávra szóló GFT-ben, valamint a 2022.-2036. időtávra szóló GFT-ben a tervezett és jóváhagyott feladatok a jelen 2023.-2037. időtávra szóló GFT-ben is ugyan azok, ugyanazzal a tervezett kivitelezési dátummal. Megjegyzés: a Bugyi, 4. számú vízmű kút üzembe helyezésének előkészületi munkái jelenleg is folyamatban van.

5./ A rendelkezésre álló pénzügyi források terhére, a leginkább indokolt fejlesztésekre történő felhasználásának bemutatása:

A GFT felújítási és pótlási tervrész készítési időszakában, annak mindhárom ütemére vonatkozóan a DAKÖV Kft. figyelembe vette, a Kft. műszaki vezető szakembereinek és munkatársainak több éves víziközmű-üzemeltetésben eltöltött szakmai tapasztalatait. A szakmai tapasztalatok mellett a folyamatosan vezetett üzemnaplókban és munkalapokban rögzített hibaelhárítási, karbantartási és felújítási feladatok alapján megvizsgálásra került, hogy a cég üzemelésében lévő Bugyi Nagyközség ivóvízellátás rendszerénél, melyek azok a legfontosabb felújítási és pótlási feladatok, amelyekkel az üzembiztonság folyamatosan fenntartható.

A leginkább indokolt fejlesztési feladatok tervezésénél fontos szempont volt a Bugyi-Felsővány ivóvízellátás rendszerénél kimutatott műszaki jellegű statisztikai adatok elemzése. Ezen kívül a DAKÖV Kft. figyelembe vette a különböző mérési eredmények analitikáját, mint például a labor eredményeit, a Vízmű kutaknál a vízhozam méréseket.

A DAKÖV Kft. figyelembe vette és felülvizsgálta a 2021. szeptember 30.-án a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére leadott, 2022.-2036. időtávra szóló GFT-ben tervezett műszaki feladatokat.

A DAKÖV Kft. a fentiekben bemutatott tervezési szempontok figyelembevételével állította össze a felújítási és pótlási tervrészénél, a tervezett feladatok fontossági sorrendjét.

6./ 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 tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Bugyi Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Bugyi-Felsővány település víziközmű-szolgáltató, a Bugyi-Felsővány közműves vízellátás Gördülő Fejlesztési Tervében a Felújítási és pótlási Tervrész I. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A 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 Gördülő Fejlesztési Tervet minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

A fentiekben kimutatott 15 %-os előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére elkülönített összeg biztosítást ad arra, hogy az esetlegesen keletkező akár gépészeti, akár hálózati probléma, azonnali elhárításra kerüljön.

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.

7./ 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 tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Bugyi Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Bugyi-Felsővány település víziközmű-szolgáltató, a Bugyi-Felsővány közműves vízellátás Gördülő Fejlesztési Tervében a Felújítási és pótlási Tervrész II. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A 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 Gördülő Fejlesztési Tervet minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

A fentiekben kimutatott 15 %-os előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére elkülönített összeg biztosítást ad arra, hogy az esetlegesen keletkező akár gépészeti, akár hálózati probléma, azonnali elhárításra kerüljön.

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.

8./ 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 tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Bugyi Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Bugyi-Felsővány település víziközmű-szolgáltató, a Bugyi-Felsővány közműves vízellátás Gördülő Fejlesztési Tervében a Felújítási és pótlási Tervrész III. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A 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 Gördülő Fejlesztési Tervet minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

A fentiekben kimutatott 15 %-os előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére elkülönített összeg biztosítást ad arra, hogy az esetlegesen keletkező akár gépészeti, akár hálózati probléma, azonnali elhárításra kerüljön.

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 2023.-2037. időszakra											
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:			ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *								
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:			DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.								
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:			Bugyi-Felsővány közműves ivóvízellátás								
Víziközmű-rendszer kódja: **			11-32027-2-001-00-15								
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség		Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)	(eFt)		Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	nem	Bugyi Önkormányzat	199		Használati díj	2023. január	2023. december	x		
2.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	nem	Bugyi Önkormányzat	796		Használati díj	2024.	2027.		x	
3.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	nem	Bugyi Önkormányzat	1 990		Használati díj	2028.	2037.			x
4.				0							
5.				0							
6.				0							
7.				0							
8.				0							
9.				0							
10.				0							

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt.)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	199	199
II. ütem	796	796
III. ütem	1 990	1 990

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** annennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

