

**Kunhegyes Város Polgármesterétől**

**ELŐTERJESZTÉS**  
**víziközmű-rendszer 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó tizenöt éves gördülő**  
**fejlesztési tervei jóváhagyásáról**

Tisztelt Képviselőtestület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdése alapján a "víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni". A gördülő fejlesztési terv hosszú távú, felújítási és pótlási, valamint beruházási tervrészből áll. A felújítási és pótlási tervrészt –jogszába szerinti- a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelősnek kell elkészítenie és jóváhagyásra benyújtania minden év szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

Tekintettel arra, hogy Kunhegyes Városban a víziközmű működtetése a Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársasággal (továbbiakban: TRV Zrt.) kötött bérleti-üzemeltetési szerződés alapján történik, így a felújítási és pótlási tervrészt elkészítése a TRV Zrt., a beruházási tervrészt elkészítése Kunhegyes Város Önkormányzata feladata volt. A felújítási és pótlási tervrészt tartalmára vonatkozóan Kunhegyes Város Önkormányzata, a beruházási tervrészt tartalmára vonatkozóan a TRV Zrt. véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a tervrészt kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésére a feleknek. A vélemény a jóváhagyásra benyújtott tervrészt mellékletét képezi.

2022. évben –hasonlóan az előző évekhez- a gördülő fejlesztési terveket a TRV Zrt. állította össze.

Az ivóvíz-rendszerre vonatkozó felújítási és pótlási tervrészt véleményezni kell, a beruházási tervrésztől döntés szükséges. Amennyiben meg szeretnénk bízni a TRV Zrt.-t a beruházási terv beadásával, abban az esetben dönteni szükséges a TRV Zrt. meghatalmazásáról is.

Tekintettel arra, hogy a Kunhegyesen és Abádszalókon működő szennyvíz-rendszer egy víziközmű-rendszernek minősül, így közös gördülő fejlesztési terv készült rá. A közös felújítási és pótlási tervrészt a TRV Zrt., a közös beruházási tervrészt Kunhegyes Város Önkormányzata, mint az ellátásra kötelezettek képviselője köteles benyújtani.

A közös szennyvízrendszerre vonatkozó felújítási és pótlási tervrészt véleményezni szükséges, míg a beruházási tervet javaslatként kapta meg az önkormányzat. Hasonlóan az ivóvíz-rendszerre vonatkozó beruházási terv esetében követendő eljárás, amennyiben meg szeretnénk bízni a TRV Zrt.-t a beruházási terv beadásával, abban az esetben dönteni szükséges a TRV Zrt. meghatalmazásáról is.

Kérem előterjesztésen megtárgyalását!

**Tervezet!**

...../2022. (...) Kt. határozat,  
az 11-22567-1-001-11-12 kóddal rendelkező KH-IV megnevezésű víziközmű-rendszer 2023-2033 tervezési időszakra vonatkozó tizenöt éves gördülő fejlesztési tervei jóváhagyásáról

Kunhegyes Város Önkormányzati Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) 21. pontjában biztosított jogkörében eljárva az 11-22567-1-001-11-12 kóddal rendelkező KH-IV megnevezésű

víziközmű-rendszer 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó tizenöt éves gördülő fejlesztési terveit a melléklet szerinti tartalommal

***elfogadja.***

Kunhegyes Város Önkormányzati Képviselő-testülete felhatalmazza Szabó András polgármestert a GFB felújítási és pótlási tervrészről szóló elfogadó nyilatkozat aláírására, a TRV Zrt. beruházási terv beadására vonatkozó meghatalmazásának aláírására, valamint a kapcsolódó feladatok ellátására.

**Tervezet!**

...../2022. (...) Kt. határozat,


a 21-12441-1-002-00-14 kóddal rendelkező ASZ-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó tizenöt éves gördülő fejlesztési terveit jóváhagyásáról

Kunhegyes Város Önkormányzati Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) 21. pontjában biztosított jogkörében eljárva a 21-12441-1-002-00-14 kóddal rendelkező ASZ-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó tizenöt éves gördülő fejlesztési terveit a melléklet szerinti tartalommal

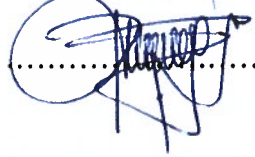
***elfogadja.***

Kunhegyes Város Önkormányzati Képviselő-testülete felhatalmazza Szabó András polgármestert a GFB felújítási és pótlási tervrészről szóló elfogadó nyilatkozat aláírására, a TRV Zrt. beruházási terv beadására vonatkozó meghatalmazásának aláírására, valamint a kapcsolódó feladatok ellátására.

Kunhegyes, 2022. szeptember 15.

  
Szabó András  
polgármester

Készítette:  .....

Jóváhagyta:  .....



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

---

# Gördülő Fejlesztési Terv

## KH-IV

### víziközmű rendszerre

### 2023-2037

Ellátásért felelős megnevezése: Kunhegyes Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.  
5000 Szolnok,  
Kossuth Lajos út 5.

## A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: KH-IV

A víziközmű-rendszer részei: Kunhegyes vízmű, Kunhegyes ivóvízhálózat



## A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

### Kunhegyes vízmű:

A vízműtelep 1979-ben létesült, melyet 2015-ben felújítottak. A vízmű automatizált, kapacitása 4290 m<sup>3</sup>/d.

A település vízellátása 1967-től épült és épül ki még napjainkban is. Az ellátás saját vízbázisról történik, egykor 6 fűrt kút volt található a település területén, ma már csak 3 db fűrt kút biztosítja az ellátáshoz szükséges vízmennyiséget. Alapesetben 2 kút szolgáltatja a nyersvizet, a harmadik üzemelő kút csak csúcsidőszakban segít be a termelésbe. A kutaktól érkező víz előklórozást követően kálium-permanganát adagolás után a 2 db ZEL 3150 típusú kvarchomok töltetű vas-, mangántalanító szűrőre kerül. A nyersvíz ammóniatartalma törésponti klórozással csökken. A klórozási melléktermékek eltávolítása aktív szenes adszorberen történik (2 db). A szűrők után a tisztított víz utóklóros fertőtlenítés után a térszíni tárolóba, majd a hálózati szivattyúk segítségével a hálózatba, illetve magastárolóba kerül.

5 db mélyfúrású kút (ebből 2 db tartalék)

1 db lórozó berendezés

1 db kálium-permanganát adagoló berendezés

2 db ZEL 3150 tip. Vas-mangántalanító szűrő

2 db aktív szenes szűrő

2 db 250m<sup>3</sup>-es térszíni tároló

hálózati szivattyúk

1 db vasiszap ülepítő

1 db 500 m<sup>3</sup>-es magastározó

A KEOP-1.3.0/09-11-2013-0056 "Kunhegyes vízminőségjavítás és vízbázis fejlesztése" projekt során 2015-ben a meglévő három vízkivételi kutat átépítették, a kútfejet, valamint a szivattyút lecserélték, elkészült egy 170 méter mély kút is, a vízkezelési technológiát többretegű szűrőkkel oldották meg. Felújították a technológiai épületet és a víztornyot.

#### **Kunhegyes ivóvízhálózat:**

A városban a víziközművek több ütemben épültek ki. Az I. ütem 1960-as évek második felében történt, az ekkor lefektetett hálózat anyaga azbesztcement. A II. ütem az 1980-as évekre tehető, amikor a hálózaton a műanyag csövek megjelentek, az ekkori kivitelezéshez használt cső döntő többsége KM-PVC és PVC volt. A kiépült hálózat döntő többsége körvezetékekkel valósult meg, de ágvezetékes szakaszok is fellelhetők a hálózaton.

575 fm DN50 KM-PVC gerincvezeték  
25 fm DN63 PE gerincvezeték  
13800 fm DN80 ac gerincvezeték  
25373 fm DN80 KM-PVC gerincvezeték  
1102 fm DN90 PE gerincvezeték  
5100 fm DN100 ac gerincvezeték  
780 fm DN100 KM-PVC gerincvezeték  
6065 fm DN150 ac gerincvezeték  
635 fm DN160 PE gerincvezeték  
2400 fm DN200 ac gerincvezeték  
2900 fm DN200 KM-PVC gerincvezeték  
500 fm DN300 KM-PVC gerincvezeték  
27137 fm bekötővezeték  
77 db tűzcsap  
33 db közkifolyó

A KEOP projekt keretében 2015-ben átépítésre került a közművezeték-hálózatot mintegy 570 méteren. Az ivóvízhálózat rekonstrukciója során hat helyen cserélték a tűzcsapokat, négy helyen újat létesítettek. A meglévő tolózárnákat átépítették, 3 mosató aknát alakítottak ki és 1700 fm-en kiépítették a gerincvezetékét.



Fontosági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fenntartási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezet (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		A beruházás ütemezése a tervezési															Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
						Kézdés	Befejezés	Tervez (rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kunhegyes Város Önkormányzata	24 670	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nincs változás
9.	Aktív szén adszorberekben töltetcsere	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	11 364	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nincs változás
10.	A vízműhálózat rekonstrukciós munkái, gerincvezetékek szükség szerinti cseréje (3200 m)	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	115 800	használati díj/pályázat	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	15 467	15467 (éves használati díj 12467eFt + előző évek használati díj maradványa 3000 eFt)
II. ütem	60 734	49 868
III. ütem	151 834	124 670

\* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell  
\*\* a Hivatal által a működési engedélyben  
\*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott  
\*\*\*\* a megfelelő időtávot x-el kell jelölni  
Használati díj: eFt  
Kunhegyes: 12467

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra											
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:			ellátásért felelős / képviselője / víziközmű-szolgáltató *								
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:			TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.								
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:			Ivóvíz								
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél			TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.								
Víziközmű-rendszer kódja: **			11-22567-1-001-00-12								

Font össz gi sorr end	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Terv (eft)	Forrás megnevez ése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv  (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési															Feladat szükségességeinek indoklása	Feladat műszaki leírása	z előző GFT-hez v
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Szivattyúakna előlöntéselleni védelmének kiépítése		Kunhegyes Város Önkormány- zata	800	előző évek használa-ti díj marad- ványa	2023. január	2023. december	rövid	x															Szivattyúakna előlöntéselleni védelmének kiépítése szükséges az üzembiztonság fenntartása érdekében.	Szivattyúakna előlöntéselleni védelmének kiépítése.	Új feladat
2.	Nincs tervezett		Kunhegyes	0		2024	2027	közép		x	x	x													Nincs változás	
3.	Nincs tervezett		Kunhegyes	0		2028	2037	hosszú					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I.	800	800
II.	0	0
III.	0	0

\* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell  
\*\* a Hivatal által a működési engedélyben  
\*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott  
\*\*\*\* a megfelelő időtávot x-el kell jelölni



## **ELFOGADÓ NYILATKOZAT**

### **GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL**

A 11-22567-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező KH-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk és a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-től a tervben szereplő munkák elvégzését megrendeljük.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

....., 2022. ....

---

polgármester

Kunhegyes Város Önkormányzata

## Meghatalmazás

**Kunhegyes Város Önkormányzata** (székhely: 5340 Kunhegyes, Szabadság tér 1., adószám: 15733005-2-16) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője\* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 11-22567-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező KH-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2023-2037 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Kunhegyes Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Szolnok, 2022. szeptember

---

**Kunhegyes Város Önkormányzata**  
meghatalmazó  
képviselet:  
**Szabó András**  
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

---

<b>Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. meghatalmazott</b>	
képviselet:	
<b>Poór János István</b>	<b>Zsótér László</b>
operatív főmérnök	műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető

Tanú1: .....	Tanú2: .....
Lakcím: .....	Lakcím: .....
Aláírás: .....	Aláírás: .....

\*: a megfelelő aláhúzendó



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

---

# Gördülő Fejlesztési Terv

## ASZ-SZV

### víziközmű rendszerre

### 2023-2037

Ellátásért felelősök képviselője: Kunhegyes Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Abádszalók Város Önkormányzata  
Kunhegyes Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:  
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.  
5000 Szolnok,  
Kossuth Lajos út 5.

## A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: ASZ-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Abádszalók szennyvíztisztító, Abádszalók csatornahálózat, Kunhegyes csatornahálózat



### A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

#### Abádszalók szennyvíztisztító:

A szennyvíztisztító telep 1990-ben létesült, melyet az 1.2.0/2F/09-2010-0076 "Abádszalók-Kunhegyes közös szennyvízelvezetési és tisztítási projektje" keretében 2015-ben felújítottak. A szennyvíztisztító telep kapacitása: 1650 m<sup>3</sup>/d.

Alkalmazott technológia: biológiai nitrogén és foszfor eltávolítás, vegyszeres foszfor eltávolítással kiegészített új, folyamatos működésű eleveniszapos tisztítás, mechanikai előkezeléssel, iszapvíztelenítéssel, cellás komposztálással.

Technológiai sor: gépi finomrács - homokfogó - előülepítő - anaerob reaktorok - anoxikus reaktorok - levegőztető medencék - utódenitrifikáló - utólevegőztető - utóülepítő - fertőtlenítő medence - parshall csatorna - befogadó.

- 1 db gépi rács és homokfogó
- 2 db előülepítő 2x190 m<sup>3</sup>
- 2 db anaerob reaktor 2x90 m<sup>3</sup>
- 3 db anoxikus reaktor 3x210 m<sup>3</sup>
- 3 db levegőztető medence 390 m<sup>3</sup> + 2x700 m<sup>3</sup>
- 1 db utódenitrifikáló 200 m<sup>3</sup>
- 1 db utólevegőztető 200 m<sup>3</sup>
- 2 db utóülepítő Dorr rendszerű
- 1 db fertőtlenítő medence
- 1 db iszapstabilizáló medence

- 1 db iszapsűrítő
- 2 db iszapakna
- 1+1 db szalagprés
- 1 db zárt komposztáló csarnok
- 1 db utókomposztáló
- 1 db komposzt depónia
- 1 db havária szennyvíztároló 800 m3
- 1 db csurgalékvíz átemelő
- 1 db uszadékakna
- 1 db árvízi átemelő és présmosóvíz puffer

Az 1.2.0/2F/09-2010-0076 ""Abádszalók-Kunhegyes közös szennyvízelvezetési és tisztítási projektje"" keretében 2014-ben felújításra és bővítésre került a szennyvíztisztító telep, valamint hálózatbővítés történt a csatornahálózatokon.

#### **Abádszalók csatornahálózat:**

A csatornahálózat nagyobb részben gravitációs rendszerű, mely az átemelőktől nyomott szakaszokat tartalmaz. A település hálózatának nagy része 1988-ban épült, melyet 2003-ban és 2014-ben bővítettek. A településen 9 db átemelő üzemel, melyek 1988-ban (3 db), 2003-ban (1 db), illetve 2014-ben (5 db) létesültek.

- 2539 fm NA300 KG-PVC gerincvezeték
- 41699 fm NA200 KG-PVC gerincvezeték
- 21371 fm NA160 KG-PVC bekötővezeték
- 200 fm NA150 KM-PVC nyomóvezeték
- 1517 fm D110 KM-PVC nyomóvezeték
- 1260 fm D63 KPE nyomóvezeték
- 25 fm D32 KPE nyomóvezeték
- 10 db szennyvízátemelő
- 177 fm NA63 KPE nyomás alatti gerincvezeték
- 12 db házi szennyvízátemelő
- 1 db szennyvízaprító-levegőztető műtárgy
- 1 db szipp. szv. leürítő műtárgy

A hálózat kapacitása a fogyasztói igényeket kielégíti, üzembiztonsága megfelelő, műszaki állapota korától és anyagától függően változó.

Az elmúlt 5 évben nem volt rekonstrukció a hálózaton. A KEOP projekt keretén belül 2014-ben hálózat bővítés történt.

#### **Kunhegyes csatornahálózat:**

A csatornahálózat nagyobb részben gravitációs rendszerű, mely az átemelőktől nyomott szakaszokat tartalmaz. A település hálózatának nagy része 1988-ban épült, melyet 2006-ban és 2014-ben bővítettek. A településen kilenc átemelő üzemel, melyek 1988-ban (2 db), 2006-ban (2 db), illetve 2014-ben (5 db) létesültek.

- 3137 fm NA300 KG-PVC gerincvezeték
- 42327 fm NA200 KG-PVC gerincvezeték
- 29597 fmk NA160 KG-PVC bekötővezeték
- 67 fm D160 KM-PVC nyomóvezeték
- 163 fm D160 KPE nyomóvezeték

3940 fm D125 KPE nyomóvezeték  
75 fm D75 KPE nyomóvezeték  
891 fm D63 KPE nyomóvezeték  
9 db szennyvízátemelő  
1755 fm D160 KPE nyomás alatti gerincvezeték  
896 fm D110 KPE nyomás alatti gerincvezeték  
116 db házi szennyvízátemelő  
1 db szennyvízapritó-levegőztető műtárgy  
1 db szipp. szv. leürítő műtárgy

A hálózat kapacitása a fogyasztói igényeket kielégíti, üzembiztonsága megfelelő, műszaki állapota korától és anyagától függően változó.

Az elmúlt 5 évben nem volt rekonstrukció a hálózaton. A KEOP projekt keretén belül 2014-ben hálózatbővítés történt.

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra	
FELJÁRÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZÁNTÉRTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatói ágazat megnevezése:	Szennyvíz
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Kunhegyes Város Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-12441-1-002-00-14

Fontosági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízügyi üzemeltetési/fenntartási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős (ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat műszaki leírása	Feladat szükségességének indoklása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva	
				(eFt)		Készítés	Befejezés		(rövid /közé p/hossz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	36600/1122-52/2015.ált.	Abádszalók Város Önkormányzata	3 000	használati díj	2023. január	2023. december	rövid x																		Nincs változás	
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kunhegyes Város Önkormányzata	527	használati díj	2023. január	2023. december	rövid x																		Nincs változás	
3.	Házi átemelő szivattyúk cseréje	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	500	használati díj	2023. január	2023. december	rövid x												A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, indokolt a cseréjük.	Házi átemelők szennyvízszivattyúinak szükség szerinti cseréje.	Új tétel					
4.	Hydrofor cseréje (100 l)	nem	Abádszalók Város Önkormányzata, Kunhegyes Város Önkormányzata	200	használati díj (68 eFt Abádszalók 33,98%, 132e Ft ivóvízről átcsoportosított díjmaradvány Kunhegyes 66,02% tulajdoni hányad)	2023. január	2023. december	rövid x												A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségeszerű	Hidrofor cseréje.	Új tétel					
5.	Kazán csere (40 kW)	nem	Abádszalók Város Önkormányzata, Kunhegyes Város Önkormányzata	600	használati díj (204 eFt Abádszalók 33,98%, 396e Ft ivóvízről átcsoportosított díjmaradvány Kunhegyes 66,02% tulajdoni hányad)	2023. január	2023. december	rövid x												A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségeszerű	Kazán cseréje.	Új tétel					
6.	Fűvő felújítás	nem	Abádszalók Város Önkormányzata, Kunhegyes Város Önkormányzata	1 800	használati díj (612 eFt Abádszalók 33,98%, 188 eFt ivóvízről átcsoportosított díjmaradvány Kunhegyes 66,02% tulajdoni hányad)	2023. január	2023. december	rövid x												A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségeszerű		Nincs változás					

[illegible]



Fontosági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős (ök) megnevezése	Tervezett nettó költség		Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtartam	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva	
				Tervezett nettó költség (eft)	(eft)		Kezdés	Befejezés		(rövid /közé p/hos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
	Végátemelő gépezeti felülvizsgálatát követően aknatérben lévő gépezet korszerűsítése, átalakítása, tolozárakna létesítése	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	10 000		forráshiány	2024	2027	közép	x	x	x												A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, indokolt a pótlásukat ütemezni.	Átemelők szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	
15.	Átemelő aknatérben lévő gépezet felújítása	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	8 328		használati díj	2024	2027	közép	x	x	x												Az átemelő gépezeti berendezése műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelők szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	
16.	Szivattyú felújítás	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	6 840		használati díj	2024	2027	közép	x	x	x												Az átemelő gépezeti berendezése műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelők szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	
17.	Átemelő felújítás	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	14 400		használati díj, részben forráshiány	2024	2027	közép	x	x	x												Átemelő gépezeti és elektromos felújítása, tolozárépítés	Átemelő gépezeti és elektromos felújítása, tolozárépítés	Nincs változás	
18.	Szennyvíztisztító telepen fúvó felújítás	nem	Abádszalók Város Önkormányzata, Kunhegyes Város Önkormányzata	2 200		használati díj (Abádszalók 33,98%, Kunhegyes 66,02% tulajdoni hányad)	2024	2027	közép	x	x	x												A biológiai eleniszapos szennyvíztisztításhoz nélkülözhetetlen gépészeti egységek a fűvók. Az üzembiztonság fenntartása érdekében felújításuk szükséges.	üzemóra szerinti felújítás	Nincs változás	
19.	Szennyvíztisztító telepen présgép felújítás	nem	Abádszalók Város Önkormányzata, Kunhegyes Város Önkormányzata	2 200		használati díj (Abádszalók 33,98%, Kunhegyes 66,02% tulajdoni hányad)	2024	2027	közép	x	x	x												A biológiai eleniszapos szennyvíztisztításhoz nélkülözhetetlen gépészeti egység a szalagszűrőpréségp. Az üzembiztonság fenntartása érdekében felújításuk szükséges.	szükség szerinti felújítás	Nincs változás	
20.	Szivattyú felújítás	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	2 587		forráshiány	2024	2027	közép	x	x	x												A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, indokolt a felújításukat ütemezni.	Átemelők szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	
21.	Átemelő aknatérben lévő gépezet korszerűsítése, átalakítása (szivattyú és szivattyú talp beszerzése)	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	7 200		forráshiány	2024	2027	közép	x	x	x												A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, indokolt a pótlásukat ütemezni.	Átemelők szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	

Fontosági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízügyi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős (ök) megnevezése	Tervezett nettó költség		Forrás megnevezése***	Megalósítás időtartama		Tervezett időtartam v	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva	
				Tervezett költség (eFt)	Tervezett költség (eFt)		Kezdés	Befejezés		(rövid /közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
22.	Végátemelő nyomóvezeték cseréje	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	450 000		forráshiány	2024	2027	közép	x	x	x												A nyomóvezeték műszaki állapota indokolja a cserét, az üzembiztos szennyvízelvezetés érdekében.	Szennyvíz nyomóvezeték cseréje.	Új tétel	
23.	Átemelő felújítás	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	14 400		forráshiány	2024	2027	közép	x	x	x												Átemelő gépészeti és elektromos felújítása, aknátér erősen üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Nincs változás	Nincs változás	
24.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Abádszalók Város Önkormányzata	30 000		használati díj	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x				Nincs változás	Nincs változás
25.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kunhegyes Város Önkormányzata	5 274		használati díj	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x				Nincs változás	Nincs változás
26.	Átemelő szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	19 200		használati díj	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x		A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, indokolt a felújításukat/pótlásukat ütemezni.	Átemelő szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	Nincs változás
27.	Átemelő szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	19 392		használati díj	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x		A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, indokolt a felújításukat/pótlásukat ütemezni.	Átemelő szennyvízszivattyúinak szükség szerinti felújítása, pótlása	Nincs változás	Nincs változás
28.	Abádszalók szennyvízszállító vezetékén 15 db tolózárnak felújítása	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	8 400		használati díj	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x		A tolózárnak műszaki állapota indokolja a felújítást a szennyvíz nyomóvezetéken.	25 db tolózárnak felújítása	Nincs változás	Nincs változás
29.	Kunhegyes szennyvízszállító vezetékén 15 db tolózárnak felújítása	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	8 400		forráshiány	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x		A tolózárnak műszaki állapota indokolja a felújítást a szennyvíz nyomóvezetéken.	25 db tolózárnak felújítása	Nincs változás	Nincs változás
30.	Átemelő felújítása 3 db	nem	Abádszalók Város Önkormányzata	37 200		használati díj	2028	2037	hosszú								x	x	x	x	x	x		Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelő gépészeti és elektromos felújítása	Nincs változás	Nincs változás

Fontos- sági sor- rend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízügyi üzemeltetési/ fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős (ök) megneve- zése	Tervezet	Forrás megne- vezése***	Megvalósítás időtartama		Terve	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint*****															Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
				t nettó költség		Kezdés	Befejezés	v /közé p/hos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
				(eFt)																					
31.	Átemelők felújítása 1 db	nem	Kunhegyes Város Önkormányz ata	18 600	forrás hiány	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelő gépészeti és elektromos felújítása	Nincs változás
32.	Szennyvíztisztító telep gépészeti egységeinek felújítása	nem	Abádszalók Város Önkormányz ata	8 160	használati díj	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségserű	A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségserű	Nincs változás
33.	Szennyvíztisztító telep gépészeti egységeinek felújítása	nem	Kunhegyes Város Önkormányz ata	15 840	forrás hiány	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségserű	A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezései folyamatosan elhasználódnak, elavulnak, felújításuk szükségserű	Nincs változás
34.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció 1200 fm hosszban	nem	Abádszalók Város Önkormányz ata	96 000	forrás hiány	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		A szennyvízcsatorna műszaki állapota indokolja a felújítást, az üzembiztos szennyvízelvezetés érdekében.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció 350 fm hosszban	Nincs változás
35.	Kunhegyes, Gyepszél úton 540 fm szennyvízcsatorna felújítása	nem	Kunhegyes Város Önkormányz ata	324 000	forráshiány	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		A szennyvízcsatorna műszaki állapota indokolja a felújítást, az üzembiztos szennyvízelvezetés érdekében.	szennyvízcsatorna rekonstrukció 540 fm shosszban	Nincs változás
36.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció Kunhegyes, Gyepszél u. 560 fm hosszban	nem	Kunhegyes Város Önkormányz ata	336 000	forráshiány	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		A szennyvízcsatorna műszaki állapota indokolja a felújítást, az üzembiztos szennyvízelvezetés érdekében.	szennyvízcsatorna rekonstrukció 560 fm hosszban	Nincs változás
37.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció Kunhegyes, Rákóczi u. 350 fm hosszban	nem	Kunhegyes Város Önkormányz ata	210 000	forráshiány	2028	2037	hossz ú							x	x	x	x	x	x	x		A szennyvízcsatorna műszaki állapota indokolja a felújítást, az üzembiztos szennyvízelvezetés érdekében.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció 350 fm hosszban	Nincs változás

Fontos- sági sor- rend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/ fenmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős (ök) megneve- zése	Tervezet t nettó költség (eft)	Forrás megne- vezése***	Megvalósítás időtartama		Terve- zett időtá- v	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva						
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
38.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció Kunhegyes, Malom u. 460 fm hosszban	nem	Kunhegyes Város Önkormányz ata	276 000	forráshiány	2028	2037	hossz ú								x	x	x	x	x	x	x							A szennyvízcsatorna műszaki állapota indokolja a felújítást, az üzembiztos szennyvízelvezetés érdekében.	Szennyvíz csatorna rekonstrukció 460 fm hosszban	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	33 461	33 461 (10.123 eFt használati díj + 23.338 eFt ivóvízről átcsoportosított használati díj maradvány)
II. ütem	531 471	40 492
III. ütem	1 412 466	113 535

\* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell  
\*\* a Hivatal által a működési engedélyben  
\*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott  
\*\*\*\*\* a megfelelő időtávot x-el jelölni

Abádszalók szennyvíz 9068  
Kunhegyes szennyvíz 3516

Gürdülő fejlesztési terv a 2023 - 2027 időszakra	
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	elátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvíz
A Vízstv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-12441-1-002-00-14

Fontos sági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/tennmar adási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Terveze tt nettó költség (eft)	Forrás megnevezés e***	Megvalósítás időtartama	Tervezett időtáv (rövid/közép/hos szú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak ével szerint****															Feladat műszaki leírása	Indoklás az előző GFT-hez viszonyít
								Kezd és 2023. január 1.	2023. decem ber	2023. decem ber	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.	2024. január 1.		
1.	Nincs tervezett feladat		Abádszalók Város Önkormányzata	0			rövid	x														Nincs változás		
2.	Nincs tervezett feladat		Kunhegyes Város Önkormányzata	0			rövid	x														Nincs változás		
3.	Kunhegyesen 7 db szennyvíz- átemelőnél kerítés építése	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	2 100	forráshiány	2024. 2027.	közép		x	x	x											7 db szennyvíz-átemelőnél kerítés építése	Nincs változás	
4.	Kunhegyesi átemelőkhöz 11 db tartálszivattyú beszerzése	nem	Kunhegyes Város Önkormányzata	11 250	forráshiány	2024. 2027.	közép		x	x	x											Az átemelőkhöz nem rendelkeznek megfelelő számú tartálszivattyúval.	Nincs változás	
5.	Abádszalókon és Kunhegyesen 15 db átemelőnél uszadékfogyó rács beépítése	nem	Kunhegyes és Abádszalók Város Önkormányzata	4 500	forráshiány	2028. 2034.	hosszú			x	x	x	x	x	x							15 db átemelőnél uszadékfogyó rács beépítése	Nincs változás	
6.	Szennyvíztelepen vagyonvédelmi rendszer kiépítése	nem	Kunhegyes és Abádszalók Város Önkormányzata	5 000	forráshiány	2028. 2034.	hosszú			x	x	x	x	x	x							A szennyvíztisztító telep nem rendelkezik vagyonvédelmi rendszerrel, indokolt a kiépítése.	Nincs változás	
7.	Új kút fúrása (technológiai és/vagy ivóvíz biztosítása céljából)	igen	Kunhegyes és Abádszalók Város Önkormányzata	50 000	forráshiány	2028. 2034.	hosszú			x	x	x	x	x	x							A szennyvíztisztító telep nem rendelkezik önellátó vízellátással sem ivóvízzel sem technológiai vízzel	Kút fúrása	új igény
8.	Szennyvíz csatorna építése Abádszalók és Kunhegyes ellátatlan területein	igen	Kunhegyes és Abádszalók Város Önkormányzata	92 000	forráshiány	2028. 2034.	hosszú			x	x	x	x	x	x							Csatornával ellátatlan területeken a hálózat kiépítése szükséges.	Szennyvíz csatorna építése az ellátatlan területeken	Nincs változás

Rendelkező	
Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eft]	Rendelkező sre álló források számszerűs ített értéke a teljes ütem
I. ütem	0
II. ütem	13 350
III. ütem	151 500
Összesen	0

\* a megfelelő szövegrész aláhúzással kell jelölni  
 \*\* a Hivatal által a működési engedélyben  
 \*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat  
 \*\*\*\* a megfelelő időszaktól kezdve kell jelölni

## **ELFOGADÓ NYILATKOZAT**

### **GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL**

A 21-12441-1-002-00-14 vkr. kóddal rendelkező ASZ-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseinek képviselőjeként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2023-2037 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk és a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-től a tervben szereplő munkák elvégzését megrendeljük.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

....., 2022. ....

---

polgármester

Kunhegyes Város Önkormányzata

## Meghatalmazás

**Kunhegyes Város Önkormányzata** (székhely: 5340 Kunhegyes, Szabadság tér 1., adószám: 15733005-2-16) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője\* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 21-12441-1-002-00-14 vkr. kóddal rendelkező ASZ-SZV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2023-2037 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Kunhegyes Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Szolnok, 2022. szeptember

---

**Kunhegyes Város Önkormányzata**  
meghatalmazó  
képviseli:  
**Szabó András**  
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

---

<b>Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. meghatalmazott</b>	
képviseli:	
<b>Poór János István</b>	<b>Zsótér László</b>
operatív főmérnök	műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető

Tanú1: .....	Tanú2: .....
Lakcím: .....	Lakcím: .....
Aláírás: .....	Aláírás: .....

\*: a megfelelő aláhúzendó