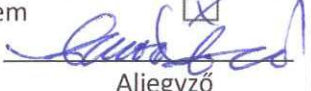
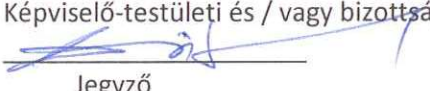


Képviselő-testületi ülés:
2026. 10 hó 28 nap
14. napirendi pont

ELŐLAP

(előterjesztések leadásához a kitöltése az SZMSZ szerint kötelező)

Előterjesztés címe:	Javaslat a Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer, valamint a Tura-Galgahévíz Közműves Szennyvízelvezetés- és tisztítás 2027-2036. időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terve Beruházási, Felújítási és Pótlási Tervrészeinek elfogadására	
Ülés fajtája:	nyilvános ülés ☒ zárt ülés ☐	
Szavazás módja:	egyszerű szótöbbség ☒ minősített szavazattöbbség ☐ név szerinti szavazás ☐	
Személyi érintettség esetén a zárt ülés kérésére vonatkozó nyilatkozatra utalás:		
A napirend tárgyalásához tanácskozási joggal meghívandók:		
Előterjesztő neve:	Szendrei Ferenc polgármester	
Az előterjesztést készítette:	DAKOV KFT.	
Tárgyalja:	Képviselő-testület: ☒ Pénzügyi Ellenőrző Bizottság: ☐ Városfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság: ☐ Közművelődési, Köznevelési és Sportbizottság: ☐ Egészségügyi-és Szociális Bizottság: ☐	
Jogi állásfoglalást igényel:	Nem: ☒ Igen: ☐ Véleményező jogász:	
Aljegyzői láttamozás:	feladatkörömet érintően nincs észrevételem ☒  Aljegyző	
Pénzügyi láttamozás:	feladatkörömet érintően nincs észrevételem ☒  Pénzügyi Irodavezető	
Települési főmérnöki láttamozás:	feladatkörömet érintően nincs észrevételem ☒  Települési főmérnök	
A határozat végrehajtásáért felelős személy:	POLGÁRMESTER (KÖRTEK KÖZTARTÁSA)	
A végrehajtási határidő megjelölése:	AZONNAL	
Jegyzői ellenjegyzés:	Átdolgozandó, tárgyalásra nem alkalmas: ☐ Jegyző Képviselő-testületi és / vagy bizottsági tárgyalásra alkalmas: ☒  Jegyző	

Javaslat a Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer, valamint a Tura-Galgahévíz Közműves Szennyvízelvezetés- és tisztítás 2027-2036. időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terve Beruházási, Felújítási és Pótlási Tervrészeinek elfogadására

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – víziközmű-rendszereként tízéves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási, valamint beruházási tervrészletből áll. A felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el.

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése szerint Az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve – az ellátási felelősségi körébe tartozó víziközmű-rendszer vonatkozásában – véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/A. § (1) bekezdése szerint: „A gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: Terv) víziközmű-szolgáltatónként, víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, víziközmű-rendszereként és fejlesztési ütemenkénti bontásban tartalmazza az elvégzendő felújítási és beruházási feladatokat.”

I. Határozati javaslat:

____/ 2026.(____) határozat

Tura Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Közműves **szennyvízelvezetés- és tisztítás** (Tura, Galgahévíz) **2027-2036. időtávra** szóló Gördülő Fejlesztési Tervének **Beruházási – továbbá Felújítási és Pótlási Tervrészét** a mellékelt tartalom szerint elfogadja.

Felelős: Szendrei Ferenc polgármester

Határidő: azonnal

II. Határozati javaslat:

____/ 2026.(____) határozat

Tura Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Galgamenti Regionális Közműves **Ivóvízellátó Rendszer 2027-2036. időtávra** szóló Gördülő Fejlesztési Tervének **Beruházási – továbbá Felújítási és Pótlási Tervrészét** a mellékelt tartalom szerint elfogadja.

Felelős: Szendrei Ferenc polgármester

Határidő: azonnal

Tura, 2026. október 16.


Szendrei Ferenc
polgármester

Iktatószám: BK-26-2008
Ügyiratszám: 2026/16445
Ügyintéző: Nagy Rita
Tárgy: 2027-2036. időtávra szóló
GFT megküldése
véleményezésre

Tura Város Önkormányzat
Szendrei Ferenc polgármester
2194 Tura, Petőfi tér 1.

márcsolat - 116.

TURAI POLGÁRMESTERI HIVATAL	
2194 Tura, Petőfi Sándor tér 1.	
Erke- zett:	2026 AUG 10.
PH/717-2/2026	Ügyintéző:
Előszám:	<i>Alj!</i>

Tisztelt Önkormányzat!

Mellékelten megküldjük véleményezésre a 2027-2036. időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási-, továbbá Felújítási és Pótlási Tervrészének összefoglaló táblázatát és a hozzá kapcsolódó műszaki leírást.

Véleményezési határidő: feladástól számított 30 nap.

Amennyiben észrevételük, javaslatuk van a tervekkel kapcsolatban, azt kérjük, hogy a fent megadott határidőig szíveskedjenek jelezni.

A határidő lejártát követően a letöltési igazolással elfogadottnak és jóváhagyottnak tekintjük a Terveket és benyújtjuk jóváhagyásra a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

Bag, 2026. 08. 07.

Kérjük, hogy válasz esetén hivatkozzon a **2026/16445** elnevezésű ügyiratszámra.

Tisztelettel:

Horváth Péter

Horváth Péter

Bagi

**üzemigazgatóság
vezetője**

DAKÖV

Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
2370 Dabas, Széchenyi u. 3.
Adószám: 10800870-2-13

Gördülő Fejlesztési Terv

2027.-2036. időtávra szóló

Beruházási Tervrész

Tura, Galgahévíz

Közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás

Víziközmű-rendszer kódja:

21-09593-1-002-00-10

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Tura, Galgahévíz
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-19593-1-002-00-10
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Tura Város Önkormányzata, Galgahévíz község Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) beruházási 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 10 éves időtávra készült, mely 2 időbeli ütemben tartalmazza a következő 10 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2027. évben elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: kilencéves időtartam, 2028.-2036. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.

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

Szolgáltatási terület lehatárolása:

Tura Város közigazgatási területe
Cím: 2194 Tura, Petőfi Sándor tér
Terület nagysága: 5592 ha

Galgahévíz Község közigazgatási területe
Cím: 2193 Galgahévíz, Fő út 143.
Terület nagysága: 3118 ha

Szolgáltatási terület helyrajzi számai:

Tura szennyvízátemelő: Tura külterület 040/53 hrsz.; szennyvíztisztító telep, Tura külterület 0150/1 hrsz.

Galgahévíz szennyvízátemelő, Galgahévíz 3328/51 hrsz.

Érintett felhasználók száma, jellege:	Galgahévíz	Tura
Felhasználók száma: (db)		
Jellege:		
Lakossági	771	2432
Vállalkozói	18	61
Intézményi	8	19

Szennyvíztisztító telep:

Tervezett szennyvízmennyiség:

csatornán érkező	1850	m ³ /d,
szippantott	150	m ³ /d,
óracsúcs	125	m ³ /h,
óraátlag	83,3	m ³ /h.

Tervezett beérkező vízminőségi adatok:

KOI (átlag)	750	g/ m ³ ,
BOI ₅ (átlag)	300	g m ³ ,
NH ₄ (átlag)	45	g/ m ³ ,

Kombinált reaktor (I. biológiai fokozat) terei:

levegőztető I.	V= 133 m ³
ülepítő I.	V= 200 m ³ , F= 50 m ²
aerob iszapstabilizáló	V= 226 m ³
iszapsűrítő	V= 40 m ³ , F= 10 m ²

II. biológiai fokozat reaktorának terei:

levegőztető II.	V= 380 m ³
utóülepítő	V= 500 m ³ , F= 125 m ²

A tisztítási folyamat alapvetően automatikus üzemű. A reaktorokon belüli anyagáramlást bukó élek szabályozzák, illetve levegős működtetésű, úgynevezett mamutszivattyúk biztosítják (recirkuláció, iszapelvétel). A mamutszivattyúk szállítási teljesítménye a bevezetett levegő szabályozásával változtatható. A technológiába bevitt levegő mennyisége alapvetően állandó, de az üzemelő fűvók darabszámával, vagy az üzemidő és szünetidő arányának megválasztásával változtatható.

Jelenlegi műszaki állapot:

A szennyvíztisztító telepen a meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamossági berendezések folyamatos felújításokat igényelnek.

A szennyvízhálózaton a nyomott gerincvezetékek és a bekötő vezetékek KPE anyagúak, ezért felújításra nem szorulnak. A szennyvízhálózaton található átemelők gépészeti és villamossági berendezései folyamatos felújításokat igényelnek.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

A Tura Város Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege: 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 (9 éves időtartamra):	900	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 beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Önkormányzatok, és a DAKÖV Kft., mint víziközmű-szolgáltató, a TRGLGHVZ-SZV Gördülő Fejlesztési Tervében a Beruházási Tervrész I. Üteméhez műszaki feladatokat nem határoznak 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 beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 0 eFt.

A II. ütemre tervezett forráshiányos feladatok összegzése:*1./ feladat: Új szennyvíztisztító telep létesítése*

A meglévő telep kapacitása és műszaki állapota hosszú távon már nem képes biztonságosan kiszolgálni a település növekvő szennyvízelvezetési igényeit és a szigorodó környezetvédelmi előírásokat. A beruházás biztosítja a korszerű, üzembiztos szennyvíztisztítást, valamint hozzájárul a befogadó vizek és a környezet védelméhez.

Új szennyvíztisztító telep létesítése a 29 éves, elavult telep kiváltására (a KEHOP Plusz 2.1.11 pályázatban már szerepelt).

Összege: 6.310.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

A II. ütemre tervezett forráshiányos feladatok összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Új szennyvíztisztító telep létesítése	6.310.000
Összesen:	6.310.000

A II. ütemben tervezett feladat engedélyes tevékenység, a feladat megindításához vízjogi engedélyre lesz szükség.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település szennyvízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

Gördülő fejlesztési terv a 2027. - 2036. 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:	Tura-Galgahévíz közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-09593-1-002-00-10

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízügyi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)		Forrás megnevezése****	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv*****	
							Kezdés	Befejezés	2027.	2028.-2036.
1.	Új szennyvíztisztító telep építése	igen	Tura Város Önkormányzata	6 310 000		forráshány	2028. január	2036. december		x
2.				0						
3.				0						
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	0	0
II. ütem	6 310 000	0

* a megfelelő szöveget aláhúzással kell jelölni

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

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshány" kifejezéssel

**** a megfelelő időtartamot x-el kell jelölni

Gördülő Fejlesztési Terv

2027.-2036. időtávra szóló

Felújítási és Pótlási Tervrész

Tura, Galgahévíz

Közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás

Víziközmű-rendszer kódja:

21-09593-1-002-00-10

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Tura, Galgahévíz
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-19593-1-002-00-10
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Tura Város Önkormányzata, Galgahévíz község 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 felújítási pótlási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 10 éves időtávra készült, mely 2 időbeli ütemben tartalmazza a következő 10 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2027. évben elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: kilencéves időtartam, 2028.-2036. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.

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

Szolgáltatási terület lehatárolása:

Tura Város közigazgatási területe
Cím: 2194 Tura, Petőfi Sándor tér
Terület nagysága: 5592 ha

Galgahévíz Község közigazgatási területe
Cím: 2193 Galgahévíz, Fő út 143.
Terület nagysága: 3118 ha

Szolgáltatási terület helyrajzi számai:

Tura szennyvízátemelő: Tura külterület 040/53 hrsz.; szennyvíztisztító telep, Tura külterület 0150/1 hrsz.

Galgahévíz szennyvízátemelő, Galgahévíz 3328/51 hrsz.

Érintett felhasználók száma, jellege:	Galgahévíz	Tura
Felhasználók száma: (db)		
Jellege:		
Lakossági	771	2432
Vállalkozói	18	61
Intézményi	8	19

Szennyvíztisztító telep:

Tervezett szennyvízmennyiség:

csatornán érkező	1850	m ³ /d,
szippantott	150	m ³ /d,
óracsúcs	125	m ³ /h,
óraátlag	83,3	m ³ /h.

Tervezett beérkező vízminőségi adatok:

KOI (átlag)	750	g/ m ³ ,
BOI ₅ (átlag)	300	g m ³ ,
NH ₄ (átlag)	45	g/ m ³ ,

Kombinált reaktor (I. biológiai fokozat) terei:

levegőztető I.	V= 133 m ³
ülepítő I.	V= 200 m ³ , F= 50 m ²
aerob iszapstabilizáló	V= 226 m ³
iszapsűrítő	V= 40 m ³ , F= 10 m ²

II. biológiai fokozat reaktorának terei:

levegőztető II.	V= 380 m ³
utóülepítő	V= 500 m ³ , F= 125 m ²

A tisztítási folyamat alapvetően automatikus üzemű. A reaktorokon belüli anyagáramlást bukó élek szabályozzák, illetve levegős működtetésű, úgynevezett mamutszivattyúk biztosítják (recirkuláció, iszapelvétele). A mamutszivattyúk szállítási teljesítménye a bevezetett levegő szabályozásával változtatható. A technológiába bevitt levegő mennyisége alapvetően állandó, de az üzemelő fűvók darabszámával, vagy az üzemidő és szünetidő arányának megválasztásával változtatható.

Jelenlegi műszaki állapot:

A szennyvíztisztító telepen a meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamossági berendezések folyamatos felújításokat igényelnek.

A szennyvízhálózaton a nyomott gerincezetékek és a bekötő vezetékek KPE anyagúak, ezért felújításra nem szorulnak. A szennyvízhálózaton található átemelők gépészeti és villamossági berendezései folyamatos felújításokat igényelnek.

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

A Tura Város Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege: 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.)	Felújításra és pótlásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	100 (+115.000 eFt FEA) mely a korábbi években felhasználásra került	15	85
II. Ütemnél (9 éves időtartamra):	900 mely a korábbi években felhasználásra került	0	900

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

A GFT felújítási és pótlási tervrész (mindkét ütemére vonatkozóan) készítési időszakában a DAKÖV Kft. figyelembe vette, a Kft. műszaki vezető szakemberek és munkatársak 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 Tura, Galgahévíz szennyvízelvezetés- és tisztítás rendszerénél, melyek azok a legfontosabb felújítási és pótlási feladatok, amelyekkel az üzembiztonság folyamatosan fenntartható.

A leginkább indokolt fejlesztési feladatok tervezésénél fontos szempont volt a Tura, Galgahévíz szennyvízelvezetés- és tisztítás rendszerénél kimutatott műszaki jellegű statisztikai adatok elemzése.

A DAKÖV Kft. figyelembe vette és felülvizsgálta a 2025. szeptember 30.-án a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére leadott, 2026.-2035. 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 felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg az I. ütemre: 0 eFt, mely a korábbi évben felhasználásra került.

Használati díj forrás hiányában az I. ütemre nem tervezünk feladatot.

1./ feladat: Házi átemelő szivattyúk pótlása

Élettartamuk véges, és a meghibásodásuk szennyvízelvezetési problémákat, valamint akár elöntést is okozhat. Az időben történő csere biztosítja a rendszer üzembiztos és folyamatos működését.

A tervezett összeg üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 100.000 eFt, forrása: FEA.

2./ feladat: Alfa Laval gépi elősűrítő bépítése

A berendezés beépítése a szennyvíziszap szárazanyag-tartalmának növelését szolgálja, ezáltal csökkenti a további iszapkezelés és -szállítás költségeit. A korszerű berendezés javítja a tisztítótelep hatékonyságát és üzembiztonságát.

A tervezett összeg üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 15.000 eFt, forrása: FEA.

Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az I. ütem tervezett feladatainak összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Házi átemelő szivattyúk pótlása	100.000
Alfa Laval gépi elősűrítő bépítése	15.000
Összesen:	115.000

7./ A felújítási és pótlási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása:

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a II. ütemre: 900 eFt, mely a korábbi évben felhasználásra került.

A II. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére a II. ütemben tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
	0
Összesen:	0

A II. ütemben tervezett forráshiányos feladatok összegzése:*1./ feladat: Szennyvízátemelők szivattyú felújítása, pótlása*

A szennyvízátemelő szivattyúk felújítása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 8.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

2./ feladat: Házi átemelő szivattyú pótlása

A házibeemelő szivattyúk pótlása - mivel a felújításuk nem gazdaságos - a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 279.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

3./ feladat: A nyomott hálózat rekonstrukciója

A nyomott vezeték rekonstrukciója a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 700.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

4./ feladat: Végátemelők rekonstrukciója

A szennyvízátemelők gépészeti felújítása a folyamatos biztonságos üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg üzemeltetési tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 200.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

5./ feladat: Turul és Emese utca nyomott hálózat gravitációsra átépítése

A nyomott hálózat tehermentesítése és az üzemeltetés fenntartása érdekében szükséges.

A tervezett összeg üzemeltetési tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 250.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

A II. ütemben tervezett forráshiányos feladatok összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Szennyvízátemelő szivattyú felújítása	8.000
Házi átemelő szivattyúk pótlása	279.000
A nyomott hálózat rekonstrukciója	700.000
Végátemelők rekonstrukciója	200.000
Turul és Emese utca nyomott hálózat gravitációsra átépítése	250.000
Összesen:	1.437.000

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település szennyvízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

Gördülő fejlesztési terv a 2027.-2036. 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 Vízüzem Kft.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Tura-Galgahévíz Közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-09593-1-002-00-10

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)		Kézdés	Befejezés	2027.	2028.-2036.
1.	Rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzése	Nem	Tura Önkormányzat	15	Használati díj	2027. január	2027. december	x	
2.	Házi átemelő szivattyúk pótlása	Nem	Tura Önkormányzat	100 000	FEA	2027. január	2027. december	x	
3.	Alfa Laval gépi elősűrítő beépítése	Nem	Tura Önkormányzat	15 000	FEA	2027. január	2027. december	x	
4.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása	Nem	Tura Önkormányzat	8 000	Forráshány	2028. január	2036. december		x
5.	Házi átemelő szivattyúk pótlása	Nem	Tura Önkormányzat	279 000	Forráshány	2028. január	2036. december		x
6.	A nyomott hálózat rekonstrukciója	Nem	Tura Önkormányzat	700 000	Forráshány	2028. január	2036. december		x
7.	Végátemelők rekonstrukciója	Nem	Tura Önkormányzat	200 000	Forráshány	2028. január	2036. december		x
8.	Turul és Emese utca nyomott hálózat gravitációsra átépítése	Igen	Tura Önkormányzat	250 000	Forráshány	2028. január	2036. december		x
9.									
10.									

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt.)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	115 015	115 015
II. ütem	1 437 000	0

Mbj: Az I. ütem használati díja a korábbi évben fel lett használva.
Mbj: A II. ütem használati díja a korábbi évben fel lett használva.

* a megfelelő szövegrész aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** anyanyelvben pénznyugti forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtartamot x-el kell jelölni

Iktatószám: BK-26-2008
Ügyiratszám: 2026/16445
Ügyintéző: Nagy Rita
Tárgy: 2027-2036. időtávra szóló
GFT megküldése
véleményezésre

Tura Város Önkormányzat
Szendrei Ferenc polgármester
2194 Tura, Petőfi tér 1.

Tisztelt Önkormányzat!

Mellékelten megküldjük véleményezésre a 2027-2036. időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási-, továbbá Felújítási és Pótlási Tervrészének összefoglaló táblázatát és a hozzá kapcsolódó műszaki leírást.

Véleményezési határidő: feladástól számított 30 nap.

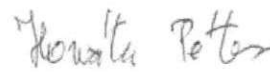
Amennyiben észrevételük, javaslatuk van a tervekkel kapcsolatban, azt kérjük, hogy a fent megadott határidőig szíveskedjenek jelezni.

A határidő lejártát követően a letöltési igazolással elfogadottnak és jóváhagyottnak tekintjük a Terveket és benyújtjuk jóváhagyásra a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

Bag, 2026. 08. 07.

Kérjük, hogy válasz esetén hivatkozzon a **2026/16445** elnevezésű ügyiratszámra.

Tisztelettel:



Horváth Péter

Bagi

**üzemigazgatóság
vezetője**

DAKÖV

Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
2370 Dabas, Széchenyi u. 3.
Adószám: 10800870-2-13

Gördülő Fejlesztési Terv

2027.-2036. időtávra szóló

Beruházási Tervrész

**Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó
Rendszer
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű-rendszer kódja:
11-09593-1-011-00-13**

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Tura, Galgahévíz, Hévízgyörk, Bag, Domony, Aszód, Kartal, Iklad, Galgamácsa, Vácegres, Váckisújfalu
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-09593-1-011-00-13
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Tura Város Önkormányzata Galgahévíz Község Önkormányzata Hévízgyörk Község Önkormányzata Bag Nagyközség Önkormányzata Domony Község Önkormányzata Aszód Város Önkormányzata Kartal Nagyközség Önkormányzata Iklad Község Önkormányzata Galgamácsa Község Önkormányzata Vácegres Község Önkormányzata Váckisújfalu Község Önkormányzata
Ellátásért felelősök képviselője:	Tura Város Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) beruházási 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 10 éves időtávra készült, mely 2 időbeli ütemben tartalmazza a következő 10 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2027. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: kilencéves időtartam, 2028.-2036. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

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

Vízellátó rendszer bemutatása:

Vízmű telep címe: 2191 Bag, Dózsa György út 20.
2194 Tura, Hatvani út 18.

Vízmű mértékadó kapacitása:

Aszódi vízbázis:	1.506,8 m ³ /d.
Turai vízbázis:	3.424,6 m ³ /d.
Összesen:	4.931,4 m ³ /d.

Vízszerezés:

A 11 település vízellátását összesen 30 db mélyfúrású kút biztosítja, ebből 14 db az Aszódi, 16 db a Turai vízbázison található, különálló, kerítéssel körülkerített zárt védterületen.

A vízkivételi mű sérülékenységi szerinti kategorizálása a 16/2016. BM rendelet 2. §:

9. *védtett* felszín alatti vízbázisra telepített vízkivételi mű: az a vízkivételi mű, amelyen keresztül az igénybe vett vízkészletből kitermelt vízben mért trícium koncentráció kisebb, mint 0,06 Bq/l (0,5 TU);

10. *nem védtett (sérülékeny)* felszín alatti vízbázisra telepített vízkivételi mű: minden talaj-, karszt- és parti szűrőszűrésű vízkészletet igénybe vevő felszín alatti vízkivételi mű, továbbá azon a rétegvíz készletet igénybe vevő vízkivételi mű, amelyből kitermelt vízben mért trícium koncentráció nagyobb, mint 0,06 Bq/l (0,5 TU);

meghatározások szerinti trícium vizsgálat alapján: **az Aszódi vízbázis védtett, míg a Turai sérülékeny vízbázis.**

Vízkezelés:

A Turai vízbázison termelt víz I. oszt. rétegvíz, ennek okán tisztítása nem szükséges, közvetlenül felhasználható ivóvíz igény kielégítése céljából.

Az Aszódi vízbázisból termelt vizek (II. oszt. rétegvíz) a kútszivattyúkkal, a kutak gyűjtővezetékeiben közvetlenül a Bagi vízműtelepen működő, zárt nyomás alatti vastalanító szűrőkre (tartályokra) kerülnek. Vastalanítást követően a tiszta víz a Bagi térszíni medencékbe folyik, ahonnan a hálózati szivattyúk az elosztóhálózatba termelik.

Az alkalmazott berendezés:

A vastalanítás a 156.245 lajstromszámú magyar szabadalom alapján FERMA-SIC eljárással történik.

A vastalanítandó (nyers) vizet és az oxidációs levegőt együtt vezetjük keresztül egy osztályozott kvarc szemcsékből álló szűrő rétegen. Ilyen körülmények között az oxidált vas a szűrőréteg felületére csapódik ki, melyet a szűrőellenállástól (0,5-1,7 bar) függően vissza kell öblíteni. Az öblítés történhet vízzel és levegős-vizes rázatással. Amennyiben a kőszereűen kivált vasréteg öblítéssel nem távolítható el, akkor szűrőanyag kicserélése után folytatható a vastalanítás. A kitermelt nyersvíz vastalanítását 3 db párhuzamosan kapcsolt szűrővel oldjuk meg.

Állandó fertőtlenítést az illetékes Hatóság nem írt elő. Az ivóvíz ellátó rendszer létesítésekor kiépítettek klórozási lehetőséget ADVANCE-201 típusú klórozó berendezéssel, de ezt 2016-ban felszámoltuk.

Országos szinten a klórgáz használata minden évben több balesethez vezetett, ezért a Bagi Üzemigazgatóság, Bagi Vízellátási Üzeménél a klórgáz helyett beszerzett mobil hypodagoló került beüzemelésre (Gyártmány: ECOHYP 500).

Vízelosztás:

A 11 településen kiépített vízhálózat körvezeték rendszerű. Az elosztóhálózat jellemző adatai:

- Gerincvezeték hossza: 254.224 fm
- Tűzcsapok száma: 808 db
- Vízbekötések száma: 13.075 db

A turai vízbázis kútjaiból kitermelt víz a turai vízműtelepen lévő 2 x 250 m³-es térszíni medencékbe (Tfsz 119,00 mBf) jut. A medencékből a vízműtelep hálózati szivattyúi Tura, Galgahévíz, Hévízgyök DK-i felének vízellátását biztosítják. A hálózati nyomást ezeken a településeken a turai, 700 m³-es víztorony (Tfsz 175,25 mBf) biztosítja.

Tura, Galgahévíz, Hévízgyörk és Bag községek elosztóhálózatától függetlenített 12,2 km hosszú NA 300-es expressz vezetékkel a turai vízműtelep és a bagi vízműtelep térszíni tárolói össze vannak kötve, ezáltal a két vízbázis együttműködése biztosított. A Regionális Vízellátó Rendszer működésének biztosítására üzemel egy településeken keresztül épített NA400-as acél vezeték is, mely még a rendszer kiépítésekor létesült. Ennek köszönhetően, akkor is lehetséges vízátvétel Turáról Bag irányába, ha az expressz vezeték meghibásodik.

Az aszódi vízbázisból kitermelt és vastalanított víz, a bagi vízműtelepen lévő 2x250 m³-es (Tfisz 147,30 mBf) medencébe kerül, ahol keveredik a turai vízbázison kitermelt vízzel. E – szivómedenceként működő – tárolókból a hálózati szivattyúk Bag, Aszód, Iklad, Hévízgyörk és Domony települések elosztóhálózatába nyomják a vizet.

Ellennyomó medenceként működik az Ikladi 2 x 150m³ –es (Tfisz 179,00 mBf), a Bag szőlőhegyi 2 x 300m³-es (Tfisz 175,30 mBf) és az Aszódi 2 x 500 m³-es (Tfisz 175,00 mBf) tárolók. Az Aszódi medencék mellett elhelyezkedő Aszódi 200 m³-es víztorony (Tfisz 200,30 mBf) és a Kartali 200 m³-es víztorony (Tfisz 200,30 mBf) külön-külön rendszert alkot. E rendszer Aszód vízellátásában az Aszód felső-nyomásövezet ellennyomó medencéjének, illetve a Kartali torony, Kartal település ellennyomó medencéjének szerepét tölti be.

Aszód felső nyomásövezet és Kartal község vízellátását az Aszódi 2 x 500 m³ felszíni medencék (Tfisz 175,00 mBf) mellett elhelyezkedő átemelő gépházban lévő szivattyúk biztosítják, szivómedence a 2 x 500 m³ medencék.

A Galgamenti Regionális Vízmű másik ága Galgamácsa és térsége vízellátását biztosítja.

A térség vízellátását biztosító ág szivómedencéje a Bagi vízműtelep harmadik 250 m³-es medencéje (Tfisz 147,30 mBf). A medencét alaphelyzetben a Turai vízbázis tölti, azonban a vízműtelep belső hálózata lehetővé teszi, hogy az Aszódi vastalanított víz ebben a tározóban is keveredjen a Turai vízzel. A Bagi vízműtelep harmadik 250 m³-es medencéjéből a medence mellett elhelyezkedő Galgamácsa-térségi gépház szivattyúi a vizet a Galgamácsán lévő 2 x 500 m³ medencébe juttatják.

Galgamácsa 2 x 500 m³-es ellennyomó medence (Tfisz 200,45 mBf) biztosítja az előírt hálózati nyomást a településen. Galgamácsa község fővezetékéről közvetlen leágazással – a Galgamácsai átemelő gépházban beépített szivattyúk által – továbbítódik az ivóvíz Vácegres és Váckisújfalu felé (ezek is külön-külön rendszert alkotnak).

A két községben a hálózati nyomást a Vácegresi 2 x 100 m³-es vb. medence (Tfisz 261,50 mBf) illetve a Váckisújfalusi 100 m³-es víztorony (Tfisz 205,00 mBf) biztosítják.

Jelenlegi műszaki állapot:

Az ivóvízellátó rendszeren meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamossági berendezések igényelnek beruházásokat.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

Az 1. pontban felsorolt ellátásért felelős önkormányzatokkal kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege: a tervezett 2025 évi értékesített vízmennyiség: 1.430.470 m³/év. A bérleti díj nettó 12 Ft/értékesített m³. Előbbieken alapján a várhatóan rendelkezésre álló forrás: 17.166 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):	17.166	2.575	0 Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (9 éves időtartamra):	154.494	0	50.000

5./ A beruházási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása:

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

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Tura Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Galgamenti Regionális Vízmű víziközmű-szolgáltató, a Galgamenti Regionális Víziközmű-rendszer közműves vízellátás 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 beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 50.000 eFt.

Az II. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett beruházási feladatok:

1./ feladat: Új víztermelő kút tervezése és létesítése (Tura)

A település kútjai több helyen nem adnak elég vízhozamot a lakosságszám pedig dinamikusan emelkedik, ezért szükséges új ivóvíztermelő kút létesítése.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 50.000 eFt, melynek forrása: Használati díj.

Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az I. ütem tervezett feladatainak összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Új kút tervezése és létesítése (Tura)	50.000
Összesen:	50.000

II. ütemre tervezett forráshiányos beruházási feladatok műszaki leírása:**2./feladat: 7 db új víztermelő kút tervezése és létesítése (Aszód)**

A település kútjai több helyen nem adnak elég vízhozamot a lakosságszám pedig dinamikusan emelkedik, ezért szükséges új ivóvíztermelő kutak létesítése.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 350.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

3./feladat: Vízisztító mű létesítése (Bag központ)

Biztosítja a jogszabályi előírásoknak megfelelő ivóvízminőséget, valamint a biztonságos és folyamatos vízellátást. Emellett lehetővé teszi a nyersvíz hatékony kezelését, javítja az ellátás üzembiztonságát, és hosszú távon hozzájárul a fenntartható víziközmű-szolgáltatáshoz.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 200.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

A II. ütemre tervezett forráshiányos beruházási feladatok összegzése:

<i>Forráshiányos feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
7 db új kút tervezése és létesítése (Aszód)	350.000
Vízisztító mű létesítése (Bag központ)	200.000
Összesen:	550.000

Az elvégzendő feladatnak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) i) pontja alapján a DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település vízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

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:	Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-09593-1-011-00-13

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízigig 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	2027.	2028.-2036.
1.	új kút tervezése és létesítése (Tura)	Igen	Tura Város Önkormányzata	50 000		Használati díj	2028. január	2036. december		x
2.	7 db új kút tervezése és létesítése (Aszód)	Igen	Tura Város Önkormányzata	350 000		Forráshány	2028. január	2036. december		x
3.	Vízisztító mű létesítése (Bag központ)	Igen	Tura Város Önkormányzata	200 000		Forráshány	2028. január	2036. december		x
4.				0						
5.				0						
6.				0						
7.				0						
8.				0						
9.				0						
10.				0						

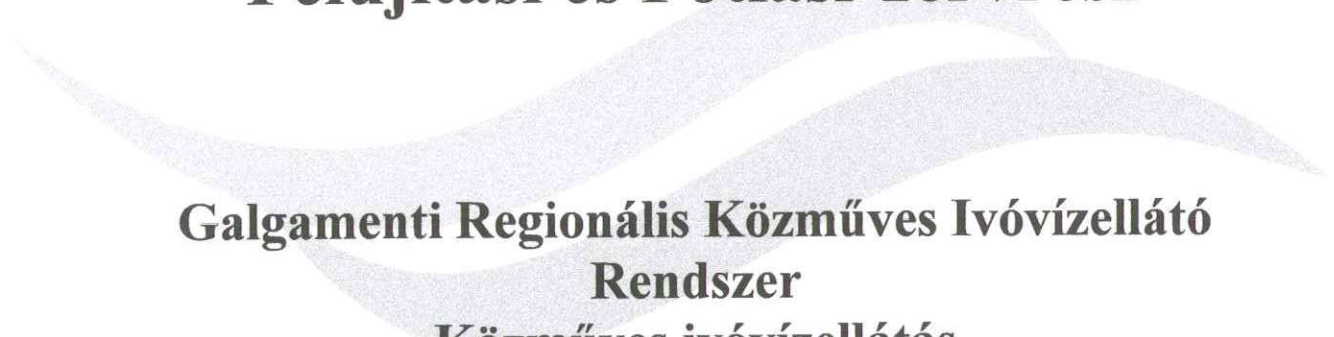
	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt.)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	600 000	50 000

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

Gördülő Fejlesztési Terv

2027.-2036. időtávra szóló

Felújítási és Pótlási Tervrész



**Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó
Rendszer
Közműves ivóvízellátás**

**Víziközmű-rendszer kódja:
11-09593-1-011-00-13**

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Tura, Galgahévíz, Hévízgyörk, Bag, Domony, Aszód, Kartal, Iklad, Galgamácsa, Vácegres, Váckisújfalu
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-09593-1-011-00-13
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Tura Város Önkormányzata Galgahévíz Község Önkormányzata Hévízgyörk Község Önkormányzata Bag Nagyközség Önkormányzata Domony Község Önkormányzata Aszód Város Önkormányzata Kartal Nagyközség Önkormányzata Iklad Község Önkormányzata Galgamácsa Község Önkormányzata Vácegres Község Önkormányzata Váckisújfalu Község Önkormányzata
Ellátásért felelősök képviselője:	Tura Város 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 felújítási és pótlási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 10 éves időtávra készült, mely 2 időbeli ütemben tartalmazza a következő 10 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2027. évben elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: kilencéves időtartam, 2028.-2036. években elvégzendő felújítási és pótlási feladatok és költségbecslések.

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

Vízmű telep címe: 2191 Bag, Dózsa György út 20.
2194 Tura, Hatvani út 18.

Vízmű mértékadó kapacitása:

Aszódi vízbázis:	1.506,8 m ³ /d.
Turai vízbázis:	3.424,6 m ³ /d.
Összesen:	4.931,4 m ³ /d.

Vízszerezés:

A 11 település vízellátását összesen 30 db mélyfúrású kút biztosítja, ebből 14 db az Aszódi, 16 db a Turai vízbázison található, különálló, kerítéssel körülkerített zárt védterületen.

A vízkivételi mű sérülékenységi szerinti kategorizálása a 16/2016. BM rendelet 2. §:

9. *védett* felszín alatti vízbázisra telepített vízkivételi mű: az a vízkivételi mű, amelyen keresztül az igénybe vett vízkészletből kitermelt vízben mért trícium koncentráció kisebb, mint 0,06 Bq/l (0,5 TU);

10. *nem védett (sérülékeny)* felszín alatti vízbázisra telepített vízkivételi mű: minden talaj-, karszt- és parti szűrővíz vízkészletet igénybe vevő felszín alatti vízkivételi mű, továbbá azon a rétegvíz készletet igénybe vevő vízkivételi mű, amelyből kitermelt vízben mért trícium koncentráció nagyobb, mint 0,06 Bq/l (0,5 TU);

meghatározások szerinti trícium vizsgálat alapján: **az Aszódi vízbázis védett, míg a Turai sérülékeny vízbázis.**

Vízkezelés:

A Turai vízbázison termelt víz I. oszt. rétegvíz, ennek okán tisztítása nem szükséges, közvetlenül felhasználható ivóvíz igény kielégítése céljából.

Az Aszódi vízbázisból termelt vizek (II. oszt. rétegvíz) a kútszivattyúkkal, a kutak gyűjtővezetékeiben közvetlenül a Bagi vízműtelepen működő, zárt nyomás alatti vastalanító szűrőkre (tartályokra) kerülnek. Vastalanítást követően a tiszta víz a Bagi térszíni medencékbe folyik, ahonnan a hálózati szivattyúk az elosztóhálózatba termelik.

Az alkalmazott berendezés:

A vastalanítás a 156.245 lajstromszámú magyar szabadalom alapján FERMASIC eljárással történik.

A vastalanítandó (nyers) vizet és az oxidációs levegőt együtt vezetjük keresztül egy osztályozott kvarc szemcsékből álló szűrő rétegen. Ilyen körülmények között az oxidált vas a szűrőréteg felületére csapódik ki, melyet a szűrőellenállástól (0,5-1,7 bar) függően vissza kell öblíteni. Az öblítés történhet vízzel és levegős-vizes rázatással. Amennyiben a kőszerűen kivált vasréteg öblítéssel nem távolítható el, akkor szűrőanyag kicserélése után folytatható a vastalanítás. A kitermelt nyersvíz vastalanítását 3 db párhuzamosan kapcsolt szűrővel oldjuk meg.

Állandó fertőtlenítést az illetékes Hatóság nem írt elő. Az ivóvíz ellátó rendszer létesítésekor kiépítettek klórozási lehetőséget ADVANCE-201 típusú klórozó berendezéssel, de ezt 2016-ban felszámoltuk.

Országos szinten a klórgáz használata minden évben több balesethez vezetett, ezért a Bagi Üzemigazgatóság, Bagi Vízellátási Üzeménél a klórgáz helyett beszerzett mobil hypoadagoló került beüzemelésre (Gyártmány: ECOHYP 500).

Vízelosztás:

A 11 településen kiépített vízhálózat körvezeték rendszerű. Az elosztóhálózat jellemző adatai:

- Gerincvezeték hossza: 254.224 fm
- Tűzcsapok száma: 808 db
- Vízbekötések száma: 13.075 db

A turai vízbázis kútjaiból kitermelt víz a turai vízműtelepen lévő 2 x 250 m³-es térszíni medencékbe (Tfész 119,00 mBf) jut. A medencékből a vízműtelep hálózati szivattyúi Tura, Galgahévíz, Hévízgyök DK-i felének vízellátását biztosítják. A hálózati nyomást ezeken a településeken a turai, 700 m³-es víztorony (Tfész 175,25 mBf) biztosítja.

Tura, Galgahévíz, Hévízgyörk és Bag községek elosztóhálózatától függetlenített 12,2 km hosszú NA 300-es expressz vezetékkel a turai vízműtelep és a bagi vízműtelep térszíni tárolói össze vannak kötve, ezáltal a két vízbázis együttműködése biztosított. A Regionális Vízellátó Rendszer működésének biztosítására üzemel egy településeken keresztül épített NA400-as acél vezeték is, mely még a rendszer kiépítésekor létesült. Ennek köszönhetően, akkor is lehetséges vízátvétel Turáról Bag irányába, ha az expressz vezeték meghibásodik.

Az aszódi vízbázisból kitermelt és vastalanított víz, a bagi vízműtelepen lévő 2x250 m³-es (Tfisz 147,30 mBf) medencébe kerül, ahol keveredik a turai vízbázison kitermelt vízzel. E – szivómedenceként működő – tárolókból a hálózati szivattyúk Bag, Aszód, Iklad, Hévízgyörk és Domony települések elosztóhálózatába nyomják a vizet.

Ellennyomó medenceként működik az Ikladi 2 x 150m³ –es (Tfisz 179,00 mBf), a Bag szőlőhegyi 2 x 300m³-es (Tfisz 175,30 mBf) és az Aszódi 2 x 500 m³-es (Tfisz 175,00 mBf) tárolók. Az Aszódi medencék mellett elhelyezkedő Aszódi 200 m³-es víztorony (Tfisz 200,30 mBf) és a Kartali 200 m³-es víztorony (Tfisz 200,30 mBf) külön-külön rendszert alkot. E rendszer Aszód vízellátásában az Aszód felső-nyomásövezet ellennyomó medencéjének, illetve a Kartali torony, Kartal település ellennyomó medencéjének szerepét tölti be.

Aszód felső nyomásövezet és Kartal község vízellátását az Aszódi 2 x 500 m³ felszíni medencék (Tfisz 175,00 mBf) mellett elhelyezkedő átemelő gépházban lévő szivattyúk biztosítják, szivómedence a 2 x 500 m³ medencék.

A Galgamenti Regionális Vízmű másik ága Galgamácsa és térsége vízellátását biztosítja.

A térség vízellátását biztosító ág szivómedencéje a Bagi vízműtelep harmadik 250 m³-es medencéje (Tfisz 147,30 mBf). A medencét alaphelyzetben a Turai vízbázis tölti, azonban a vízműtelep belső hálózata lehetővé teszi, hogy az Aszódi vastalanított víz ebben a tározóban is keveredjen a Turai vízzel. A Bagi vízműtelep harmadik 250 m³-es medencéjéből a medence mellett elhelyezkedő Galgamácsa-térségi gépház szivattyúi a vizet a Galgamácsán lévő 2 x 500 m³ medencébe juttatják.

Galgamácsa 2 x 500 m³-es ellennyomó medence (Tfisz 200,45 mBf) biztosítja az előírt hálózati nyomást a településen. Galgamácsa község fővezetékéről közvetlen leágazással – a Galgamácsai átemelő gépházban beépített szivattyúk által – továbbítódik az ivóvíz Vácegres és Váckisújfalu felé (ezek is külön-külön rendszert alkotnak).

A két községben a hálózati nyomást a Vácegresi 2 x 100 m³-es vb. medence (Tfisz 261,50 mBf) illetve a Váckisújfalusi 100 m³-es víztorony (Tfisz 205,00 mBf) biztosítják.

Jelenlegi műszaki állapot:

Az ivóvízellátó rendszeren meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota megfelelő, a gépészeti és villamossági berendezések igényelnek beruházásokat.

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

Az 1. pontban felsorolt ellátásért felelős önkormányzatokkal kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege: a tervezett 2025 évi értékesített vízmennyiség: 1.430.470 m³/év. A bérleti díj nettó 12 Ft/értékesített m³. Előbbieken alapján a várhatóan rendelkezésre álló forrás: 17.166 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):	14.591 (+130.500 eFt FEA) 10.409 eFt a korábbi évben fel lett használva	2.575	17.166
II. Ütemnél (9 éves időtartamra):	154.494 50.000 eFt a beruházási tervrészben lett tervezve	0	154.494

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

A GFT felújítási és pótlási tervrész készítési időszakában, annak mindkét 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 Galgamenti Regionális Víziközmű-rendszerénél, melyek azok a legfontosabb felújítási és pótlási feladatok, amelyekkel az üzembiztonság folyamatosan fenntartható.

A leginkább indokolt fejlesztési feladatok tervezésénél fontos szempont volt a Galgamenti Regionális Víziközmű-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 2025. szeptember 30.-án a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére leadott, 2026.-2035. 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 felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg az I. ütemre: 14.591 eFt, melyből 10.409 eFt a korábbi évben fel lett használva.

Az I. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:

1./ feladat: Tura 3/B kút búvárszivattyú felújítása

A felújítás meghosszabbítja a szivattyú élettartamát, biztosítja a megbízható vízellátást, valamint csökkenti a karbantartási és üzemeltetési költségeket.

A feladat költsége: 2.000 eFt, mely üzemeltetési tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: Használati díj

2./ feladat: Tura gépházban 5/1. szivattyú felújítása

A felújítás meghosszabbítja a szivattyú élettartamát, biztosítja a megbízható vízellátást, valamint csökkenti a karbantartási és üzemeltetési költségeket.

A feladat költsége: 2.181 eFt, mely üzemeltetési tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: Használati díj

3./ feladat: Hálózatrekonstrukció (Tura, Galábos u.)

A hálózatrekonstrukció az aszfaltozási munkálatok előtt azért szükséges, mert a burkolat felújítását követően a vezetékek javítása vagy cseréje jelentős többletköltséggel és a frissen elkészült útburkolat megbontásával járna. A rekonstrukcióval biztosítható a vízhálózat hosszú távú, üzembiztos működése, valamint elkerülhető a későbbi útburkolat-bontás.

A feladat költsége: 55.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA.

4./ feladat: Hálózatrekonstrukció (Tura, Cinka P. u.)

A hálózatrekonstrukció az aszfaltozási munkálatok előtt azért szükséges, mert a burkolat felújítását követően a vezetékek javítása vagy cseréje jelentős többletköltséggel és a frissen elkészült útburkolat megbontásával járna. A rekonstrukcióval biztosítható a vízhálózat hosszú távú, üzembiztos működése, valamint elkerülhető a későbbi útburkolat-bontás.

A feladat költsége: 35.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA.

5./ feladat: 8., 11/a, 5., 5/a, 13. sz. kutakban búvárszivattyú pótlása

A búvárszivattyúk elhasználódása és esetleges meghibásodása veszélyeztetheti a folyamatos vízellátást. A búvárszivattyúk pótlása csökkenti az üzemkiesések időtartamát, és növeli a vízellátó rendszer üzembiztonságát.

A feladat költsége: 7.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA.

6./ feladat: Gépészeti felújítás (Galgahévíz, Dobó u. nyomásfokozó)

Az elöregedett gépészeti berendezések üzembiztonsága és hatékonysága csökken, ami növeli a meghibásodások és az ellátási zavarok kockázatát. A felújítás biztosítja a megfelelő hálózati nyomást, javítja az üzembiztonságot, valamint csökkenti a karbantartási és üzemeltetési költségeket.

A feladat költsége: 1.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA.

7./ feladat: Búvárszivattyú pótlás (Galgahévíz, Dobó u. nyomásfokozó)

A búvárszivattyú elhasználódása és esetleges meghibásodása veszélyeztetheti a folyamatos vízellátást. A búvárszivattyúk pótlása csökkenti az üzemkiesések időtartamát, és növeli a vízellátó rendszer üzembiztonságát.

A feladat költsége: 1.500 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA

8./ feladat: Galgamácsai gépházban szivattyúk pótlása (Galgamácsa, Vácegres, Váckisújfalu felé)

A szivattyúk elhasználódása és esetleges meghibásodása veszélyeztetheti a folyamatos vízellátást. A szivattyúk pótlása csökkenti az üzemkiesések időtartamát, és növeli a vízellátó rendszer üzembiztonságát.

A feladat költsége: 12.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA.

9./feladat: Bagi gépházban szivattyú beépítés (Aszód felé)

A szivattyúk elhasználódása és esetleges meghibásodása veszélyeztetheti a folyamatos vízellátást. A szivattyúk pótlása csökkenti az üzemkiesések időtartamát, és növeli a vízellátó rendszer üzembiztonságát.

A feladat költsége: 6.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA

10./feladat: Aszódi átemelőben szivattyú beépítés (torony felé)

A szivattyúk elhasználódása és esetleges meghibásodása veszélyeztetheti a folyamatos vízellátást. A szivattyúk pótlása csökkenti az üzemkiesések időtartamát, és növeli a vízellátó rendszer üzembiztonságát.

A feladat költsége: 4.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA

11./feladat: Vastalanító kompresszor felújítása/pótlása (Bag központ)

Az elhasznált berendezés teljesítménye és üzembiztonsága csökkenhet, ami hatással lehet a vízkezelési technológia hatékonyságára. A felújítás biztosítja a megfelelő levegőellátást a vastalanítási folyamathoz, növeli az üzembiztonságot, valamint csökkenti a meghibásodások és az üzemkiesések kockázatát

A feladat költsége: 9.000 eFt, mely üzemeltetői tapasztalatok alapján műszaki becsléssel lett megadva, forrása: FEA

Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az I. ütemben tervezett felújítási, pótlási feladatainak összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Tura 3/B kút búvárszivattyú felújítása	2.000
Tura gépházban 5/1. szivattyú felújítása	2.181
Hálózatrekonstrukció (Tura, Galábos u.)	55.000
Hálózatrekonstrukció (Tura, Cinka P. u.)	35.000
8., 11/a, 5., 5/a, 13. sz. kutakban búvárszivattyú pótlása	7.000
Gépészeti felújítás (Galgahévíz, Dobó u. nyomásfokozó)	1.000
Búvárszivattyú pótlás (Galgahévíz, Dobó u. nyomásfokozó)	1.500
Galgamácsai gépházban szivattyúk pótlása (Galgamácsa, Vácegres, Váckisújfalu felé)	12.000
Bagi gépházban szivattyú beépítés (Aszód felé)	6.000
Aszódi átemelőben szivattyú beépítés (torony felé)	4.000
Vastalanító kompresszor felújítása/pótlása (Bag központ)	9.000
Összesen:	134.681

Az II. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:

12./feladat: Közkifolyók felújítása

Az elöregedett vagy meghibásodott szerelvények nem biztosítják a megfelelő működést és vízvételi lehetőséget. A felújítás javítja az üzemeltetés biztonságát, csökkenti a vízvesztéséget, valamint hozzájárul a lakosság folyamatos és megbízható vízellátásához.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 4.494 eFt, forrása: Használati díj.

13./ feladat: Az Aszódi vasbeton víztorony rekonstrukciója

Az időjárási hatások és az elöregedés következtében a szerkezet állapota romolhat, ami veszélyeztetheti a biztonságos üzemeltetést és a víztároló kapacitás megfelelő kihasználását. A felújítás biztosítja a műtárgy hosszú távú állékonyságát, javítja az üzembiztonságot, valamint hozzájárul az ivóvízellátó rendszer megbízható működéséhez.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 70.000 eFt, forrása: Használati díj.

14./ feladat: Kútgépészet felújítás, csere (cső, tolózár, visszacsapó, stb. Tura, Aszód vízbázis)

Az elöregedett gépészeti berendezések hatékonysága és üzembiztonsága csökkenhet, ami növeli a meghibásodások és az üzemkiesések kockázatát. A felújítás biztosítja a kút megbízható működését, javítja a víztermelés hatékonyságát, valamint hozzájárul a folyamatos és biztonságos ivóvízellátáshoz.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 30.000 eFt, forrása: Használati díj.

15./ feladat: Tolózárak felújítása, pótlása

Az elhasználódott vagy nem megfelelően működő szerelvények akadályozhatják a vezetékek biztonságos elzárását és a karbantartási munkák elvégzését. A felújítás javítja a hálózat üzembiztonságát, csökkenti a meghibásodások kockázatát, valamint meghosszabbítja a szerelvény élettartamát.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 60.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

16./ feladat: Tűzcsapok felújítása, pótlása (Tura, Aszód, Kartal, Bag)

Az elöregedett vagy meghibásodott szerelvények nem biztosítják a megfelelő működést és a tűzoltási vízigény biztonságos kiszolgáltatását. A felújítás javítja a tűzivíz-hálózat megbízhatóságát, növeli az üzembiztonságot, valamint biztosítja a gyors és hatékony beavatkozás lehetőségét tűzeset esetén.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 60.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

17./ feladat: Bekötés felújítások (Tura, Aszód, Kartal, Bag)

Az elöregedett vagy meghibásodott bekötővezetékek növelik a szivárgások, csőtörések és vízveszteségek kockázatát. A rekonstrukció javítja a vízellátás biztonságát, csökkenti a karbantartási igényt, valamint hosszú távon megbízhatóbb szolgáltatást biztosít a felhasználók számára.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 36.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

24./feladat: Vastalanító rekonstrukciója (Bag központ)

Az elöregedett vagy csökkent hatékonyságú berendezések nem biztosítják megfelelően a vastartalom eltávolítását a vízből. A felújítás javítja a vízminőséget, növeli az üzemeltetés biztonságát és hosszú távon fenntarthatóbb vízkezelést tesz lehetővé.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 20.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

25./feladat: Aszód, 3/a/a sz. kút melléfúrásos felújítása

A vízbázis üzembiztonságának fenntartása és a megfelelő vízellátási kapacitás biztosítása érdekében.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 40.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

26./feladat: Aszód, 9/a sz. kút melléfúrásos felújítása

A vízbázis üzembiztonságának fenntartása és a megfelelő vízellátási kapacitás biztosítása érdekében.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 40.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

27./feladat: Méretlen vízmérőhelyek mérősitése

A vízfogyasztás pontosan mérhető és elszámolható legyen, valamint csökkenjenek a vízveszteségek és az illetéktelen vízvételések.

A tervezett összeg műszaki becsléssel lett megadva, melynek összege: 8.000 eFt, melyre pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre.

Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére a II. ütemben tervezett felújítási, pótlási feladatainak összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Közkifolyók felújítása	4.494
Az Aszódi vasbeton víztorony rekonstrukciója	70.000
Kútgépészet felújítás, csere (cső, tolózár, visszacsapó, stb. Tura, Aszód vízbázis)	30.000
Összesen:	104.494

A II. ütemre tervezett forráshiányos feladatok összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Tolózárak felújítása, pótlása	60.000
Tűzcsapok felújítása, pótlása (Tura, Aszód, Kartal, Bag)	60.000
Bekötés felújítások (Tura, Aszód, Kartal, Bag)	36.000
Víztorló (vb.) medencék felújítása	60.000
Acél anyagú vízvezetékek felújítása	40.000.000
Mélyfúrású víztermelő kutak melléfúrásos felújítása	220.000
Átemelő gépházak felújítása (Tura, Bag, Aszód, Galgamácsa)	80.000
Azbesztcement anyagú vízvezetékek felújítása	20.000.000

Bekötővezetékek és szerelvényeinek cseréje	10.000.000
Vastalanító rekonstrukciója (Bag központ)	20.000
Aszód, 3/a/a sz. kút melléfúrásos felújítása	40.000
Aszód, 9/a sz. kút melléfúrásos felújítása	40.000
Méretlen vízmérőhelyek mérősítése	8.000
Összesen:	70.624.000

A II. ütemben tervezett feladatok nem engedélyes tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település vízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

Gépjármű beszerzési terv a 2027-2036. időszakra				
FELHÍVÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA				
A tervek benyújtásának megnevezése:		előzetes tervítés / előzetes tervítés képviseletére ÁLLAMKÖZ-ESZÖKBELIADÁS*		
Változatok-szolgáltatások megnevezése:		DOKU/ Dobos és Kormány Václav Kft.		
Változatok-szolgáltatások újraindítás megnevezése:		Gépjármű Beszerzési Központ, Budapesti Rendőr		
Változatok-szolgáltatások felfüggesztése:		11-05953-1-011-00-13		

Forrásjel sorszáma	Felújítás és pótlás megnevezése	Végleges engedély kiadására a felújítás, pótlás	Az érintett felújítások megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)		Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtartam***	
							Készség	Befizetés	2027.	2028.-2036.
1.	Belsővillamos hálózati áramellátás felújítása	Nem	Tura Önkormányzat	2 575	Hazárdiati díj		2027. január	2027. december	x	
2.	Tura 3/8 kút birtokszármazási felújítása	Nem	Tura Önkormányzat	2 000	Hazárdiati díj		2027. január	2027. december	x	
3.	Tura gépházban 5/1. sz. szennyvíz felújítása	Nem	Tura Önkormányzat	2 181	Hazárdiati díj		2027. január	2027. december	x	
4.	Hátszárterületi áramellátás (Tura, Galbós u.)	Nem	Tura Önkormányzat	55 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
5.	Hátszárterületi áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	35 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
6.	8. 11/a, 5. 5/a, 13. sz. kúthoz birtokszármazási felújítása	Nem	Tura Önkormányzat	7 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
7.	Gépjármű felújítás (Galbós u., Doba u. nyomterület)	Nem	Tura Önkormányzat	1 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
8.	Birtokszármazási felújítás (Galbós u., Doba u. nyomterület)	Nem	Tura Önkormányzat	1 500	FEA		2027. január	2027. december	x	
9.	Gépjármű felújítás (Galbós u., Doba u. nyomterület)	Nem	Tura Önkormányzat	12 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
10.	Birtokszármazási felújítás (Galbós u., Doba u. nyomterület)	Nem	Tura Önkormányzat	6 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
11.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	4 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
12.	Változatok-szolgáltatások (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	9 000	FEA		2027. január	2027. december	x	
13.	Közfürdő felújítása	Nem	Tura Önkormányzat	4 494	Hazárdiati díj		2028. január	2036. december		x
14.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	70 000	Hazárdiati díj		2028. január	2036. december		x
15.	Közfürdő felújítása, csatorna (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	30 000	Hazárdiati díj		2028. január	2036. december		x
16.	Tokcsapok felújítása, pótlása	Nem	Tura Önkormányzat	60 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
17.	Tokcsapok felújítása, pótlása (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	60 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
18.	Birtokszármazási felújítás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	36 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
19.	Vízvezető (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	60 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
20.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	40 000 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
21.	Működési felújítás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	220 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
22.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	80 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
23.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	20 000 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
24.	Birtokszármazási felújítás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	10 000 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
25.	Vízvezető felújítása (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	20 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
26.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	40 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
27.	Áramellátás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	40 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x
28.	Működési felújítás (Tura, Cima p. u.)	Nem	Tura Önkormányzat	8 000	Forráshány		2028. január	2036. december		x

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes terv		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes terv	
I. Ütem	137 256	137 256	
II. Ütem	70 728 494	154 494	

* a megvalósítás időtartama azonos az előzetes tervével
 ** a feladat általános megnevezése azonos az előzetes tervével
 *** azonosított feladatok forrása azonos az előzetes tervével
 **** a megvalósítás időtartama azonos az előzetes tervével