



**Tárnok Nagyközség Önkormányzatának  
Polgármestere**  
**2461 Tárnok, Dózsa György út 150-152.**  
**23-387-041**

**Tárnok Nagyközség Önkormányzatának  
Képviselő-testülete**

**Előterjesztés**  
**A Képviselő-testület 2022. szeptember 15-i ülésére**

**Tárgy:** Tárnok területén lévő, víziközmű-szolgáltatási (közműves szennyvíz és ivóvíz) ágazat, 15 éves Gördülő Fejlesztési Tervének beruházási- és felújítási-pótlási tervrészének elfogadása **2023-2037** közötti időszakra.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11. § (1) bekezdése szerint víziközmű-szolgáltatási ágazatonként 15 éves időtávra Gördülő Fejlesztési Tervet (GFT) kell készíteni, mely áll egyrészt felújítási és pótlási, másrészt beruházási tervből.

A 11. § (2) bekezdésére figyelemmel a felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős önkormányzat nyújtja be a Vksztv. szerint.

A tervrészek benyújtásának kötelezettjei egymás felé véleményezik a másik fél által benyújtandó tervet (Vksztv. 11. § (4) bekezdése) és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak eljuttatják.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés vitassa meg és a határozati javaslatot fogadja el.

A határozat elfogadásához az Mötv. alapján **egyszerű többség** szükséges.

**HATÁROZATI JAVASLAT**

Tárnok Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete

- 1.) A határozat mellékletében rögzített, Tárnok területén lévő, víziközmű-szolgáltatási (közműves szennyvíz és ivóvíz) ágazat, 2023-2037 évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terve beruházási és felújítási pótlási tervrészével egyetért.
- 2.) Felkéri a polgármestert, hogy a szükséges nyilatkozatokat és intézkedéseket tegye meg.

Határidő: 2022. szeptember 30.

Felelős: polgármester

Végrehajtást végzi: Gazdasági és Pénzügyi Iroda - Vagyongazdálkodási Csoport

A határozatról értesítést kap:


Polgármester

Gazdasági és Pénzügyi Iroda

Gazdasági és Pénzügyi Iroda - Vagyongazdálkodási Csoport

Irattár

Tárnok, 2022. szeptember 15.

  
Dr. Lukács László  
polgármester

Törvényességi felügyelet:

  
dr. Jenei-Kiss Gergely  
jegyző



Tárnok Nagyközség Önkormányzat

2461 Tárnok, Dózsa György út 150. • Postacím: 2461 Tárnok, Pf.: 3. Tel.: 06 (23) 387 019 • 06 (23) 387 031 • Fax: 06 (23) 387 108  
Ügyfélfogadási idő: Hétfő: 8:15-16:15, Szerda: 8:15-16:15, Péntek: 8:15-11:00 • E-mail: titkarsag@tarnok.hu • [www.tarnok.hu](http://www.tarnok.hu)

---

## NYILATKOZAT

### PÉNZÜGYI FORRÁSOK RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSÁRÓL

Alulírott dr. Lukács László, mint ellátásért felelős Tárnok Nagyközség (2461 Tárnok, Dózsa György út 150.) polgármestere az alábbiakban nyilatkozom, a **Tárnok Nagyközség** szennyvízelvezetése és – tisztítása víziközmű-szolgáltatási ágazat 2023-2037. évekre vonatkozó **Gördülő Fejlesztési Terv, beruházási tervrész** tervezett feladatainak elvégzéséhez szükséges pénzügyi források rendelkezésre állásáról.

A pénzügyi fedezet forrása az elkülönített csatorna Alap (GFT-ben Elkülönített Csatorna Alap jelöléssel, itt a továbbiakban: Alap). Az Alap bevételei több forrásból tevődnek össze, többek között az Alap bevételét képezi, a víziközműveket üzemeltető Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. (továbbiakban: ÉTCS Kft.) által befizetett eszközhasználati díj.

Az ÉTCS Kft. által üzemeltetett eszközök tekintetében az Alap az alábbiak szerinti, a Koncessziós Szerződésben foglaltak alapján:

Az Önkormányzatok „a koncesszióba adott víziközművek felújítási, pótlási és fejlesztési forrásainak biztosítására településenként elkülönített Alapot hoznak létre.” (Koncessziós Szerződés 6.3.1. Elkülönített Alap).

Az Alapokat az Önkormányzatok kezelik a bankjuknál vezetett elkülönített bankszámlán.

Az Alapok bevételei:

- a) a víziközmű létesítmények koncesszióba adásából származó, a Koncessziós Társaság által megfizetendő, a jelen Koncessziós Szerződés 6.3.1. pontja szerint Megrendelők által e célra nyitott Alapban elhelyezett (Érd esetében Bank által kijelölt ESCROW befizetésgyűjtő számlán keresztül befolyó), a 7.2. pont rendelkezéseinek megfelelően kiszámított eszközhasználati díjnak az a része, amely a víziközművek fejlesztési céljából kerül megállapításra az eszközhasználati díjban, és amelyet kizárólag víziközmű-fejlesztésre lehet fordítani;
- b) a víziközmű létesítmények koncesszióba adásából származó, a Koncessziós Társaság által megfizetendő, a jelen Koncessziós Szerződés 6.3.1. pontja szerint Megrendelők által e célra nyitott Alapban elhelyezett (Érd esetében a Bank által kijelölt ESCROW befizetésgyűjtő számlán keresztül befolyó) a 7.2. pont rendelkezéseinek megfelelően kiszámított eszközhasználati díjként megfizetendő díjnak az a része, amely a víziközművek fejlesztésével összefüggő adósságszolgálat fedezeteként kerül megállapításra és amelyet kizárólag adósságszolgálat teljesítésére lehet fordítani;

- c) a Koncessziós Társaság által, a Vksztv. előírásai szerint beszédett víziközmű-fejlesztési hozzájárulások, amelyek kizárólag a szennyvíz-közművek felújítására, rekonstrukciójára, fejlesztésére fordíthatóak.
- d) a víziközmű létesítmények fejlesztésére befizetett egyedi, társulási hozzájárulások, csatlakozási díjak, építési célú állami és európai uniós céltámogatások;
- e) az Alapok felhasználható pénzeszközeinek befektetéséből származó kamat;
- f) Megrendelők által adott egyéb támogatás;
- g) Megrendelők részesedése a Koncessziós Társaság nyereségéből,
- h) minden egyéb beruházási célú hozzájárulás, pályázaton elnyert forrás;
- i) a víziközmű társulatok által átadott pénzeszközök.

Az Alapok bevételeit az adósságszolgálatba kerülő részen felül, kizárólagosan a koncesszióba adott szennyvíz-közműhálózat és kapcsolódó műtárgyak, berendezések fejlesztésére kell fordítani, a MEKH által elfogadott Gördülő Fejlesztési Terv figyelembe vételével.

Mint jeleztük, a tervezett víziközmű-fejlesztési (beruházási, felújítási, pótlási) munkák finanszírozását az Alap biztosítja.

Az alábbi táblázatban bemutatjuk Tárnok Nagyközség Önkormányzat, mint ellátásért felelős önkormányzat által biztosított, a **Tárnok Nagyközség** szennyvízelvezetése és –tisztítása víziközmű-szolgáltatási ágazat 2023-2037. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv, beruházási tervrész tervezett feladatainak elvégzéséhez szükséges pénzügyi források rendelkezésre állását:

Ellátásért felelős megnevezése (víziközmű rendszer kódja)	2023 eFt	2024-2027 eFt	2028-2037 eFt
Tárnok Nagyközség Önkormányzata (22-04154-1-001-00-02)	342	102 010	298 000

**A tervezett beruházási feladatok végrehajtásához szükséges fedezet abban az esetben fog rendelkezésre állni, amennyiben a jelenleg hatályos jogszabályok alapján megállapításra kerülő víziközmű közszolgáltatási díjakban az eszközhasználati díj a ténylegesen szükséges összegben megképződik.**

Tárnok, 2022. augusztus 16.

**dr. Lukács László**  
**polgármester**  
**Tárnok Nagyközség**



Tárnok Nagyközség Önkormányzat

2461 Tárnok, Dózsa György út 150. • Postacím: 2461 Tárnok, Pf.: 3. Tel.: 06 (23) 387 019 • 06 (23) 387 031 • Fax: 06 (23) 387 108  
Ügyfélfogadási idő: Hétfő: 8:15-16:15, Szerda: 8:15-16:15, Péntek: 8:15-11:00 • E-mail: titkarsag@tarnok.hu • [www.tarnok.hu](http://www.tarnok.hu)

## IGAZOLÁS

### GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV VÉLEMÉNYEZÉSÉRŐL

Alulírott dr. Lukács László, mint ellátásért felelős Tárnok Nagyközség (2461 Tárnok, Dózsa György út 150.) polgármestere, az alábbiakban igazolom, hogy a **Tárnok Nagyközség** szennyvízelvezetése és – tisztítása víziközmű-szolgáltatási ágazat 2023-2037. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv, felújítási és pótlási tervrészrel kapcsolatban a Víziközmű-szolgáltató biztosította a véleményezési lehetőséget a tervekészítésre nem kötelezett ellátásért felelős, mint véleményadásra jogosult részére. Az elkészített tervvel Tárnok Nagyközség egyetért, kifogást nem emel. A jogszabály által a véleményadásra biztosított 30 nap elvben az önkormányzat rendelkezésére állt.

Tárnok, 2022. szeptember 16.

**dr. Lukács László**  
**polgármester**  
**Tárnok Nagyközség**

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra																							
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																							
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				Érd és Térsége Víziközmű Kft.						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *													
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				Érd és Térsége Víziközmű Kft.																			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszere																			
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:				Tárnok Nagyközség Önkormányzata																			
Víziközmű-rendszer kódja: **				12-04154-1-001-00-04																			
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Előirányzat az ivóvíz hálózaton víziközmű eszközök váratlan meghibásodásának értéknövelő felújítást eredményező helyreállításaira		Tárnok Önkormányzat	700	VKFH	folyamatos		rövid	X														
2.	Fővízmérők cseréje		Tárnok Önkormányzat	20 000	VÉA/Ök.-i forrás	folyamatos		rövid	X														
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzése (1-15%)		Tárnok Önkormányzat	500	VKFH			rövid	X														
	összesen:			21 200																			
4.	Előirányzat az ivóvíz hálózaton víziközmű eszközök váratlan meghibásodásának értéknövelő felújítást eredményező helyreállításaira		Tárnok Önkormányzat	4 000	VKFH/Ök.-i forrás	folyamatos		közép		X	X	X	X										
5.	Fővízmérők cseréje		Tárnok Önkormányzat	28 000	VÉA	folyamatos		közép		X	X	X	X										
6.	Ivóvíz hálózaton ac. anyagú csövek cseréje		Tárnok Önkormányzat	4 000	forráshiány	május 2.	október 31.	közép			X	X	X										
7.	Ivóvíz hálózaton tűzcsapok cseréje		Tárnok Önkormányzat	3 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	közép			X	X	X										
8.	Ivóvíz hálózaton tolózárok cseréje		Tárnok Önkormányzat	1 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	közép			X	X	X										
9.	Nyomásfokozó akna szerkezetének felújítása		Tárnok Önkormányzat	1 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	közép				X											
10.	Szőlőhegyi nyomásfokozó gépház vezérlőrendszer és energiaellátás eszközeinek felújítása		Tárnok Önkormányzat	5 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	közép				X											
11.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzése (1-15%)		Tárnok Önkormányzat	4 600	VKFH/ÖK.-i forrás			közép		X	X	X	X										
	összesen:			50 600																			
12.	Előirányzat az ivóvíz hálózaton víziközmű eszközök váratlan meghibásodásának értéknövelő felújítást eredményező helyreállításaira		Tárnok Önkormányzat	30 000	VKFH/ÖK.-i forrás	folyamatos		hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13.	Ivóvíz hálózaton ac. anyagú csövek cseréje		Tárnok Önkormányzat	15 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14.	Fővízmérők cseréje		Tárnok Önkormányzat	70 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15.	Ivóvíz hálózaton tűzcsapok és tolózárok cseréje		Tárnok Önkormányzat	4 000	forrás hiány	május 2.	október 31.	hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzése (1-15%)		Tárnok Önkormányzat	11 900	VKFH/ÖK.-i forrás			hosszú						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	összesen:			130 900																			

\* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni  
\*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

**Gördülő fejlesztési terv 2022-2036 időszakra**  
**Felújítások és pótlások műszaki leírása, indoklása és költségbecslése**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	<b>Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszere</b>
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Tárnok Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja:	12-04154-1-001-00-04

I. ütem (2022. év)								
Sorszám	Munka megnevezése	R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – átnézeti helyszínrajz	R. 3. § (1) b), c) és e), (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	R. 3. § (1) h), (2) e), (3) e) – költségkalkuláció	Jóváhagyott vízbiztonsági terv szempontjából	R. 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés	Véleményegyezségi nyilatkozat
1.	Előirányzat az ivóvíz hálózaton víziközmű eszközök váratlan meghibásodásának értéknövelő felújítást eredményező helyreállításaira	nem releváns	Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy a víziközmű eszközökön évről évre jelentős mértékű az olyan meghibásodások száma, amelynek a helyreállítása olyan mértékű értéknövelő műszaki beavatkozást igényel, amely által műszaki és számviteli szempontból is felújításnak minősül. A tervezett keretösszeghez tartozó műszaki tartalom előre nem határozható meg, az lehet pl. csőszakasz cserével járó csőtörés helyreállítás, műtárgy vagy eszköz felújítás (pl.tolózár, tűzcsap, szivattyúk). Ezek milyensége és mennyisége évközben dől el, az elmúlt évek tapasztalatai alapján történt a keretösszeg tervezés.	Az elmúlt években az ivóvíz-szolgáltató rendszeren megközelítőleg 50 db/év váratlan meghibásodás történt a hálózaton, ezekből átlagosan 150 fm/év helyreállítása járt értéknövelő felújítással. A váratlan meghibásodások túlnyomó többségét a víziközmű eszközök kora miatti avult műszaki állapota okozza.	Egzakt költségkalkulációt a Szolgáltató erre a tételre nem tud készíteni, mivel ennek az összegnek a tervezését az elmúlt 3-5 évben a víziközmű eszközökön történt meghibásodások tapasztalati számára és értéknövelő felújítást eredményező helyreállítási költségeire alapozza a Szolgáltató becsléssel. Ugyanakkor a víziközmű eszközök meghibásodásai helyreállítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra		nem releváns	nyilatkozat mellékelve
2.	Fővízmérők cseréje	nem releváns	A 127/1991.(X.9.) Korm. rendelet a mérésügyről szóló tv. végrehajtásáról 2. sz. melléklet szerint a 8 éves hitelességi idő érvényességének biztosítása.	A 127/1991.(X.9.) Korm. Rend. határozta meg a műszaki tartalmat	Az elmúlt évek szerzerési tapasztalatai alapján lett meghatározva	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzése (1-15%)		Vhr. 90/C. § (2) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni.					
II. ütem (2023-2026. év)								

Sorszám	Munka megnevezése	R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – átnézeti helyszínrajz	R. 3. § (1) b), c) és e), (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	R. 3. § (1) h), (2) e), (3) e) – költségkalkuláció	Jóváhagyott vízbiztonsági terv szempontjából	R. 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés	Véleményegyezségi nyilatkozat
4.	Előirányzat az ivóvíz hálózaton víziközmű eszközök váratlan meghibásodásának értéknövelő felújítást eredményező helyreállításaira	nem releváns	Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy a víziközmű eszközökön évről évre jelentős mértékű az olyan meghibásodások száma, amelynek a helyreállítása olyan mértékű értéknövelő műszaki beavatkozást igényel, amely által műszaki és számviteli szempontból is felújításnak minősül. A tervezett keretösszeghez tartozó műszaki tartalom előre nem határozható meg, az lehet pl. csőszakasz cserével járó csőtörés helyreállítás, műtárgy vagy eszköz felújítás. Ezek milyensége és mennyisége évközben dől el, az elmúlt évek tapasztalatai alapján történt a keretösszeg tervezés.	Az elmúlt években az ivóvíz-szolgáltató rendszeren megközelítőleg 50 db/év váratlan meghibásodás történt a hálózaton, ezekből átlagosan 150 fm/év helyreállítása járt értéknövelő felújítással. A váratlan meghibásodások túlnyomó többségét a víziközmű eszközök kora miatti avult műszaki állapota okozza.	Egzakt költségkalkulációt a Szolgáltató erre a tételre nem tud készíteni, mivel ennek az összegnek a tervezését az elmúlt 3-5 évben a víziközmű eszközökön történt meghibásodások tapasztalati számára és értéknövelő felújítást eredményező helyreállítási költségeire alapozza a Szolgáltató becsléssel. Ugyanakkor a Szolgáltató tulajdonosai által (azaz a taggyűlése által) 2016. május 23.-án elfogadott un. „Egységes eljárásrend” I. fejezet 5. pontja kimondja, hogy az ellátásért felelősnek fizetett, a víziközművek felújítására, fejlesztésére fordítandó használati díjak éves összegéből legalább 15%-ot kell erre a célra elkülöníteni.	A víziközmű eszközök meghibásodásai helyreállítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
5.	Fővízmérők cseréje	nem releváns	A 127/1991.(X.9.) Korm. rendelet a mérésügyről szóló tv. végrehajtásáról 2. sz. melléklet szerint a 8 éves hitelességi idő érvényességének biztosítása.	A 127/1991.(X.9.) Korm. Rend. határozta meg a műszaki tartalmat	Az elmúlt évek beszerzési tapasztalatai alapján lett meghatározva	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
6.	Ivóvíz hálózaton ac. anyagú csövek cseréje	A térképes adatbázisból nyomvonalas helyszínrajz áll rendelkezésre a munkához, amely kezdése előtt a szükséges tulajdonosi, közműkezelői egyeztetések megtörténnek	Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy ivóvíz vezetéken és házi bekötésein az éves csőtörés számból következtetett elavultság miatt indokolt az utcai vezetékek és a házi bekötések cseréje korszerű KPE csőanyagú vezetékekre.	Az elmúlt évek tapasztalati alapján az avulás miatt szükséges a rendszer felújítása	Társaságunk TERC programmal készít egy előzetes felmérés alapján tételes költségvetés.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
7.	Ivóvíz hálózaton tűzcsapok cseréje	A térképes adatbázisból nyomvonalas helyszínrajz áll rendelkezésre a munkához, amely kezdése előtt a szükséges tulajdonosi, közműkezelői egyeztetések megtörténnek	Katasztrófa védelem által előírt üzemképes működő tűzcsapok biztosítása, továbbá a rendeletek által előírt altalaj tűzcsapok cseréje érdekében korszerű, üzembiztos földfeletti tűzcsapok beépítése szükséges.	Az elmúlt évek tapasztalati alapján az avulás miatt szükséges a rendszer felújítása	Az elmúlt 3-5 évben a tűzcsap eszközökön történt meghibásodások, cserét eredményező helyreállítási költségeire alapozza a Szolgáltató becsléssel.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
8.	Ivóvíz hálózaton tolózárok cseréje	A térképes adatbázisból nyomvonalas helyszínrajz áll rendelkezésre a munkához, amely kezdése előtt a szükséges tulajdonosi, közműkezelői egyeztetések megtörténnek	A meghibásodott tolózárok cseréjével hiba elhárítása esetén a kizárásra kerülő körzetek mérete csökkenthető.	Az elmúlt évek tapasztalati alapján az avulás miatt szükséges a rendszer felújítása	Az elmúlt 3-5 évben a tolózár eszközökön történt meghibásodások, cserét eredményező helyreállítási költségeire alapozza a Szolgáltató becsléssel.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
9.	Nyomásfokozó akna szerkezetének felújítása	nem releváns	Az időjárási viszonyok, párákicsapódás miatt a medencebelépő és a gépakna betonfelületeinek védelme szükséges.	Az elmúlt évek tapasztalati alapján, az akna várható műszaki állapota miatt szükséges.	Az elmúlt évek tapasztalatai alapján becsléssel határozzuk meg.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
10.	Nyomásfokozó gépház vezérlőrendszer és energiaellátás eszközeinek felújítása	nem releváns	A vezérlő rendszer eszközein 2008-ban részleges felújítás történt, az felújításból kimaradt eszközök felújítása, cseréje üzembiztonsági szempont miatt szükséges	Az elmúlt évek tapasztalati alapján az avulás miatt szükséges a rendszer felújítása	Az elmúlt évek tapasztalatai alapján becsléssel határozzuk meg.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
11.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzése (1-15%)		<u>Vhr. 90/C. § (2)</u> – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni.					

Sorszám	Munka megnevezése	R. 3. § (1) a), (2) a) és (3) a) – átnézeti helyszínrajz	R. 3. § (1) b), c) és e), (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	R. 3. § (1) h), (2) e), (3) e) – költségkalkuláció	Jóváhagyott vízbiztonsági terv szempontjából	R. 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés	Véleményegyezségi nyilatkozat
III. ütem (2027-2036. év)								
12.	Előirányzat az ivóvíz hálózaton víziközmű eszközök váratlan meghibásodásának értéknövelő felújítást eredményező helyreállításaira	nem releváns	Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy a víziközmű eszközökön évről évre jelentős mértékű az olyan meghibásodások száma, amelynek a helyreállítása olyan mértékű értéknövelő műszaki beavatkozást igényel, amely által műszaki és számviteli szempontból is felújításnak minősül. A tervezett keretösszeghez tartozó műszaki tartalom előre nem határozható meg, az lehet pl. csőszakasz cserével járó csőtörés helyreállítás, műtárgy vagy eszköz felújítás. Ezek milyensége és mennyisége évközben dől el, az elmúlt évek tapasztalatai alapján történt a keretösszeg tervezés.	Az elmúlt években az ivóvíz-szolgáltató rendszeren megközelítőleg 50 db/év váratlan meghibásodás történt a hálózaton, ezekből átlagosan 150 fm/év helyreállítása járt értéknövelő felújítással. A váratlan meghibásodások túlnyomó többségét a víziközmű eszközök kora miatti avult műszaki állapota okozza.	Egzakt költségkalkulációt a Szolgáltató erre a tételre nem tud készíteni, mivel ennek az összegnek a tervezését az elmúlt 3-5 évben a víziközmű eszközökön történt meghibásodások tapasztalati számára és értéknövelő felújítást eredményező helyreállítási költségeire alapozza a Szolgáltató becsléssel. Ugyanakkor a Szolgáltató tulajdonosai által (azaz a taggyűlése által) 2016. május 23.-án elfogadott un. „Egységes eljárásrend” I. fejezet 5. pontja kimondja, hogy az ellátásért felelősnek fizetett, a víziközművek felújítására, fejlesztésére fordítandó használati díjak éves összegéből legalább 15%-ot kell erre a célra elkülöníteni.	A víziközmű eszközök meghibásodásai helyreállítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
13.	Ivóvíz hálózaton ac. anyagú csövek cseréje	A térképes adatbázisból nyomvonalas helyszínrajz áll rendelkezésre a munkához, amely kezdése előtt a szükséges tulajdonosi, közműkezelői egyeztetések megtörténnek	Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy ivóvíz vezetéken és házi bekötésein az éves csőtörés számból következtetett elavultság miatt indokolt az utcai vezetékek és a házi bekötések cseréje korszerű KPE csőanyagú vezetékekre.	Az elmúlt évek tapasztalati alapján az avulás miatt szükséges a rendszer felújítása	Társaságunk TERC programmal készít egy előzetes felmérés alapján tételes költségvetés.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
14.	Fővízmérők cseréje	nem releváns	A 127/1991.(X.9.) Korm. rendelet a mérésügyről szóló tv. végrehajtásáról 2. sz. melléklet szerint a 8 éves hitelességi idő érvényességének biztosítása.	A 127/1991.(X.9.) Korm. Rend. határozta meg a műszaki tartalmat	Az elmúlt évek beszerzési tapasztalatai alapján lett meghatározva	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
15.	Ivóvíz hálózaton tűzcsapok és tolózárok cseréje	A térképes adatbázisból nyomvonalas helyszínrajz áll rendelkezésre a munkához, amely kezdése előtt a szükséges tulajdonosi, közműkezelői egyeztetések megtörténnek	Katasztrófa védelem által előírt üzemképes működő tűzcsapok biztosítása, továbbá a rendeletek által előírt altalaj tűzcsapok cseréje érdekében korszerű, üzembiztos földfeletti tűzcsapok beépítése szükséges. A meghibásodott tolózárok cseréjével hiba elhárítása esetén a kizárásra kerülő körzetek mérete csökkenthető.	Az elmúlt évek tapasztalati alapján az avulás miatt szükséges a rendszer felújítása	Az elmúlt 3-5 évben a tolózár eszközökön történt meghibásodások, cserét eredményező helyreállítási költségeire alapozza a Szolgáltató becsléssel.	A víziközmű eszközök felújítása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem releváns	nyilatkozat mellékelve
16.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzése (1-15%)		Vhr. 90/C. § (2) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni.					



Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra																							
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																							
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				Tárnok Nagyközség Önkormányzata					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *														
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				Érd és Térsége Víziközmű Kft.																			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszere																			
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:				Érd és Térsége Víziközmű Kft.																			
Víziközmű-rendszer kódja: **				12-04154-1-001-00-04																			
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházások ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Puffertároló medence tervezés-engedélyeztetése Szőlőhegyi nyomásfokozó környezetében		Tárnok Önkormányzata/Sós kút Önkormányzata/Pu sztazámor Önkormányzata	3 600	összes becsült költség 8 mFt, amit az érdekelt másik 2 önkormányzattal közösen kell biztosítani önkormányzati forrásként, 45%+45%+10%/pályázati forrás keresés	március 1.	november 30.	rövid	X														
2.	Érd, Sasvárosi vízbázis 7. és 8. sz. kutak termelésbe vonása és 6. sz. kút felújítása melléfúrásokkal - tervezés		Érd MJV Önkormányzata/Tár nok Önkormányzata/Sós kút Önkormányzata/Pu sztazámor Önkormányzata	1 770	összes becsült költség 10 mFt, amit az érdekelt másik 3 önkormányzattal közösen kell biztosítani önkormányzati forrásként, 64,5%+17,7%+14,6%+3,2%/p ályázati forrás keresés	március 1.	november 30.	rövid	X														
	Összesen:			5 370			november 30.																
3.	Puffertároló medence építése Szőlőhegyi nyomásfokozó környezetében	igen	Tárnok Önkormányzata/Sós kút Önkormányzata/Pu sztazámor Önkormányzata	90 000	összes becsült költség 200 mFt, amit az érdekelt másik 2 önkormányzattal közösen kell biztosítani önkormányzati forrásként, 45%+45%+10%/pályázati forrás keresés	március 1.	november 30.	közép		X													
4-	Érd, Sasvárosi vízbázis 7. és 8. sz. kutak termelésbe vonása és a 6. sz. kút felújítása melléfúrásokkal	igen	Érd MJV Önkormányzata/Tár nok Önkormányzata/Sós kút Önkormányzata/Pu sztazámor Önkormányzata	26 550	összes becsült költség 150 mFt, amit az érdekelt másik 3 önkormányzattal közösen kell biztosítani önkormányzati forrásként, 64,5%+17,7%+14,6%+3,2%/p ályázati forrás keresés	március 1.	november 30.	közép		X													
5.	Tárnok, Rózsa u. új vezeték építése (meglévő hosszabbítása) kivitelezés	igen	Tárnok Önkormányzata	3 000	VÉA/VKFH/Ök.-i forrás	március 1.	november 30.	közép			X												
6.	3924 és 3925 Ök.-i telkek vízellátás kiépítése	igen	Tárnok Önkormányzata	4 000	VÉA/VKFH/Ök.-i forrás	március 1.	november 30.	közép			X												
7.	Tárnok, Vasút u. új vezeték építése(meglévő hosszabbítása) - Tervezés, engedélyeztetés	igen	Tárnok Önkormányzata	1 000	VÉA/VKFH/Ök.-i forrás	március 1.	november 30.	közép				X											
	Összesen:			124 550																			
8.	–			–				hosszú						X									

\* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni  
\*\* a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

**Gördülő fejlesztési terv 2023-2037 időszakra**  
**Beruházások műszaki leírása, indoklása és költségbecslése**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Tárnok Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	<b>Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszere</b>
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Víziközmű-rendszer kódja:	12-04154-1-001-00-04

I. ütem (2023. év)								
Sorszám	Munka megnevezése	R. 2. § (1) és (2) a) , (3) a) – átnézeti helyszínrajz	R. 2. § (1) b), c) és e) , (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 2. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	R. 2. § (1) j) és (2) h) – költségkalkuláció	Jóváhagyott vízbiztonsági terv szempontjából	R. 2. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés	Véleményegyezségi nyilatkozat
1.	Puffertároló medence tervezés-engedélyeztetése Szőlőhegyi nyomásfokozó környezetében	tervezés	A 2021. év nyarán és 2022. év májusában volt 2-3 nap, amikor az ivóvízrendszerünk a kapacitáshatárán teljesített. Meg kell vizsgálni, hogy hol lehet tárolókapacitás növeléssel és/vagy egyéb beavatkozásokkal feljebb tolni a rendszer csúcsidejű kapacitását, ehhez a tervezés után kezdődhet a kivitelezés. A medencék építése három önkormányzat közös projektje kell, hogy legyen. Az érintett önkormányzatok műszaki beccsléssel meghatározottit mennyiségi %-a a következő: Tárnok nagyközség: 45% , Sósút község: 45% , Pusztázámor község: 10% .	engedélyezési terv	Előző évek tapasztalatai alapján	A víziközmű eszközök fejlesztése során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	igen	nyilatkozat mellékelve
2.	Érd, Sasvárosi vízbázis 7. és 8. sz. kutak termelésbe vonása és 6. sz. kút felújítása melléfúrásokkal - tervezés		A közép távú önkormányzati regionális stratégia célja az ivóvíz beszerzési és termelési lehetőségek növelése. A Sasvárosi 7. és 8. kút évek óta áll minőségi okok miatt. Egy melléfúrással új vízadó réteg megcsapolását tervezzük, de ehhez tanulmányterv (geológia, vízföldtan és eng. tervek) szükséges. A 6. sz. kút kis hozammal még működtethető, de a normál hozam kiaknázásához fel kell újítani. Ezek tervezése a feladat. Az érintett önkormányzatok és a kutak termeléséből műszaki beccsléssel meghatározott mennyiségi %-a a következő: Érd város: 64,5% , Tárnok nagyközség: 17,7% , Sósút község: 14,6% , Pusztázámor község: 3,2% .	A nyári extrém vízfelhasználások kielégítése érdekében további vízforrás bevonása szükséges.	Az elmúlt évek tapasztalatai alapján beccsléssel határoztuk meg.	A víziközmű eszközök beruházása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	nem	nyilatkozat mellékelve
II. ütem (2024-2027. év)								

Sorszám	Munka megnevezése	R. 2. § (1) és (2) a) , (3) a) – átnézeti helyszínrajz	R. 2. § (1) b), c) és e) , (2) b), c) és (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	R. 2. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	R. 2. § (1) j) és (2) h) – költségkalkuláció	Jóváhagyott vízbiztonsági terv szempontjából	R. 2. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés	Véleményegyezségi nyilatkozat
3.	Puffertároló medence építése Szőlőhegyi nyomásfokozó környezetében	készülő terveken	A 2021. év nyarán és 2022. év májusában volt 2 3 nap, amikor az ivóvízrendszerünk a kapacitáshatárán teljesített. Meg kell vizsgálni, hogy hol lehet tárolókapacitás növeléssel és/vagy egyéb beavatkozásokkal feljebb tolni a rendszer csúcsidejű kapacitását, ehhez a tervezés után kezdődhet a kivitelezés. A medencék építése három önkormányzat közös projektje kell, hogy legyen. Az érintett önkormányzatok műszaki beccsléssel meghatározotit mennyiségi %-a a következő: Tárnok nagyközség: 45% , Sósút község: 45% , Pusztazámor község: 10% .	engedélyezési terv	Előző évek tapasztalatai alapján	A víziközmű eszközök fejlesztése során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	igen	nyilatkozat mellékelve
4.	Érd, Sasvárosi vízbázis 7. és 8. sz. kutak termelésbe vonása és a 6. sz. kút felújítása melléfúrásokkal	tervezendő	A közép távú önkormányzati regionális stratégia célja az ivóvíz beszerzési és termelési lehetőségek növelése. A Sasvárosi 7. és 8. kút évek óta áll minőségi okok miatt. Egy melléfúrással új vízáadó réteg megcsapolását tervezzük, de ehhez tanulmányterv (geológia, vízföldtan és eng. tervek) szükséges. A 6. sz. kút kis hozammal még működtethető, de a normál hozam kiaknázásához fel kell újítani. Ezek kivittelezése a feladat. Az érintett önkormányzatok és a kutak termeléséből műszaki beccsléssel meghatározott mennyiségi %-a a következő: Érd város: 64,5% , Tárnok nagyközség: 17,7% , Sósút község: 14,6% , Pusztazámor község: 3,2% .	A nyári extrém vízfelhasználások kielégítése érdekében további vízforrás bevonása szükséges.	Az elmúlt évek tapasztalatai alapján becsléssel határoztuk meg.	A víziközmű eszközök beruházása során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	igen	nyilatkozat mellékelve
5.	Tárnok, Rózsa u. új vezeték építése (meglévő hosszabbítása) kivitelezés	tervben szerepel	A város fejlődésével újabb ellátatlan területeket kell bevonni a vízellátásba.	kiviteli terv	Előző évek tapasztalatai alapján	A víziközmű eszközök fejlesztése során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	igen	nyilatkozat mellékelve
6.	3924 és 3925 Ök.-i telkek vízellátás kiépítése	tervben szerepel	A város fejlődésével újabb ellátatlan területeket kell bevonni a vízellátásba.	kiviteli terv	Előző évek tapasztalatai alapján	A víziközmű eszközök fejlesztése során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	igen	nyilatkozat mellékelve
7.	Tárnok, Vasút u. új vezeték építése(meglévő hosszabbítása) - Tervezés, engedélyeztetés	tervben szerepel	A város fejlődésével újabb ellátatlan területeket kell bevonni a vízellátásba.	kiviteli terv	Előző évek tapasztalatai alapján	A víziközmű eszközök fejlesztése során a Szolgáltató mindig figyelemmel van a vízbiztonsági tervben előírtakra	igen	nyilatkozat mellékelve
III. ütem (2028-2037. év)								
8.								

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
BERUHÁZÁSOK KÖLTSÉGE		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Érd és Térsége Víziközmű Kft.	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszere	
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Érd és Térsége Víziközmű Kft.	
Víziközmű-rendszer kódja: **	12-04154-1-001-00-04	
	Tervezett feladatok nettó <u>költsége</u> az egyes ütemek tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló <u>források</u> számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	5 370	5 370
II. ütem	124 550	8 000
III. ütem	0	0

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037. időszakra										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					Tárnok Nagyközség Önkormányzata			ellátásért felelős / ellátásért		
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.					
Víziközmű-rendszer kódja:					22-04154-1-001-00-02					
Fontos- sági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	rövid	közép	hosszú
I. ütem										
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	50	Tárgyévi eszközhasználati díj	folyamatos			X	
2.	Gázmotor kiegészítő hűtő nyári üzemmód kialakítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	156	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.03.31	2023.05.31		X	
3.	Szociális épület Műhely fűtés korszerűsítés ( új nagyobb teljesítményű radiátorok 2db)	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	58	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.05.01	2023.06.30		X	
4.	Az Előülepítő Műtárgy megközelítéséhez lépcső kiépítése	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	78	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.03.01	2023.06.30		X	
	I. ütem összesen			342						
II. ütem										
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	1 010	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
2.	Zavarosságmérő beépítése az iszapvonalra	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	169	Elkülönített Csatorna Alap	2024.04.01	2024.09.30		X	
3.	C-TECH folyamatirányító rendszer korszerűsítése (szoftver,hardver)	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	750	Elkülönített Csatorna Alap	2024.04.01	2024.09.31		X	
4.	Csatorna iszapfogadó akna gépi rács beépítése	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.04.01	2024.08.31		X	
5.	Végátemelő üvegszálas korlát cseréje KO anyagra	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.06.01	2024.09.30		X	
6.	Beépített úszó iszapszintmérő telepítése egy később meghatározandó C-Tech medencébe	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.04.01	2024.08.31		X	
7.	Csurgalékvíz zavarosságmérő műszer beépítése víztelenítéshez és/vagy sűrítéshez	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.04.01	2024.08.31		X	
8.	Homokfogó műtárgy mosatócsonk kiépítése	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.06.01	2024.09.30		X	
9.	Polimeroldó helyiség felszerelése függönykapuval	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.08.01	2024.10.31		X	
10.	Víztelenített iszap-konténer sínfűtésének tervezetése, megvalósítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.04.01	2024.10.31		X	
11.	Tárnok, Fehérvári úti átemelő kapacitás növelése szivattyú cserével	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	3 000	Elkülönített Csatorna Alap	2024.01.01	2024.12.31		X	
12.	Szennyvíz-törzshálózati elemek kapacitás és funkció bővítése	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	10 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	

Fontos- sági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	rövid	közép	hosszú
13.	Szennyvízátelő rendszer vízszállítási biztonságának növelése vízkormányzási lehetőségek kiépítésével	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	5 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
14.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep gépészeti eszközeinek kapacitásbővítése	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	7 500	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
15.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep folyamattírányító és energiaellátó eszközeinek kapacitásbővítése	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	13 250	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
16.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telepi építmények szerkezeti átalakításai, bővítései	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	20 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
17.	Szennyvíztisztító telep kapacitás bővítése és a tisztított szennyvíz minőségének javulását eredményező technológiai fejlesztések	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	41 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
	II. ütem összesen			102 010						
III. ütem										
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	3 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
2.	Szennyvíz-törzshálózati elemek kapacitás és funkció bővítése	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	30 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
3.	Szennyvízátelő rendszer vízszállítási biztonságának növelése vízkormányzási lehetőségek kiépítésével	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	15 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
4.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep gépészeti eszközeinek kapacitásbővítése	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	30 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
5.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep folyamattírányító és energiaellátó eszközeinek kapacitásbővítése	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	45 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
6.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telepi építmények szerkezeti átalakításai, bővítései	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	60 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
7.	Tisztított szennyvíz minőségének javulását eredményező új technológiai elemek létesítése	Igen	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	115 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
	III. ütem összesen			298 000						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	342	342
II. ütem	102 010	102 010
III. ütem	298 000	298 000

**Gördülő fejlesztési terv 2023-2037 időszakra**  
**Beruházások műszaki leírása, indoklása és költségbecslése**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Tárnok Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.
Víziközmű-rendszer kódja:	22-04154-1-001-00-02

Sorszám	Munka megnevezése	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) a); (2) a); (3) a) – átnézeti helyszínrajz	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) b), c), e); (2) b), c); (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) i); (2) g); (3) e) – a fejlesztési feladat elmaradásával járó kockázatok értékelése:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) i); (2) h); (3) f) – költségkalkuláció	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés
<b>I. ütem (2023. év)</b>							
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Vhr. 90/D. § (4) a) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni.	A váratlan meghibásodások elhárításának elmaradása víziközmű szolgáltatás leállításával, kimaradásával és környezetszennyezéssel járhat	-	-	-
2.	Gázmotor kiegészítő hűtő nyári üzemmód kialakítása	nem releváns	a gázmotor hűtési kapacitás fokozása lehetővé teszi a gázmotor nagyobb kapacitáson történő járatását bizonyos időszakokban	fokozott áramtermelés elmaradása miatt szükséges hálózati áramvételezés	biogáz- áram- és hőtermelés elemzése	becslés	nem szükséges
3.	Szociális épület Műhely fűtés korszerűsítés ( új nagyobb teljesítményű radiátorok 2db)	nem releváns	A műhely fűtése nem elegendő kapacitású, nem lehet megfelelő hőmérsékletet tartani	nem tartható megfelelő hőmérséklet a helyiségben	üzemeltetői tapasztalat alapján	becslés	nem szükséges
4.	Az Előülepitő Műtárgy megközelítéséhez lépcső kiépítése	nem releváns	a töltésben lévő előülepitőhöz a mellette lévő közlekedőúttól nem lehet rövid úton felmenni, a részün járás balesetveszélyes	fokozott balesetveszély továbbra is fennmarad	üzemeltetői tapasztalat alapján	becslés	nem szükséges
<b>II. ütem (2024-2027. év)</b>							
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Vhr. 90/D. § (4) a) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni	A váratlan meghibásodások elhárításának elmaradása a víziközmű szolgáltatás leállításával, kimaradásával és környezetszennyezéssel járhat	-	-	-
2.	Zavarosságmrő beépítése az iszapvonlra	nem releváns	a csurgálékvezek minőségének folyamatos ellenőrzése révén lehetővé válik a sűrítő és víztelenítő berendezések beállításának optimalizálása, a telep elejére visszaforgó lebegőanyag mennyiségének csökkentése	a csurgálékvezek lebegőanyag jut vissza a telep elejére, növelve a vízvonali tisztítási költségeket és rontva az elfolyó víz minőségét	üzemeltetői tapasztalat alapján	becslés	nem szükséges
3.	C-TECH folyamatiirányító rendszer korszerűsítése (szofver,hardver)	nem releváns	Jelenleg a C-TECH folyamatiirányító rendszer két részből áll: az egyik egy önállóan működő Schneider folyamatiirányító PLC, a másik egy folyamatiirányító számítógép, amely egy másik elavult Allen Bradley folyamatiirányító PLC-t vezérel. Ez a két rendszer elvileg önállóan, párhuzamosan működik, de bármilyen hiba, egyeb esemény esetén nehezkes a rendszer újraindítása, az adatok szinkronizálásánál gyakori problémák vannak. A tapasztalatok alapján, ha bármelyik folyamatiirányító PLC- nél meghibásodás történik, az blokkolja a másik jól működő rendszer működését is. (Pl. Az egyik PLC-nél egy analóg bemeneti modul meghibásodása mindkét folyamatiirányító PLC működését blokkolja az adat szinkronizálása miatt.	megmaradnak az üzemeltetési kockázatok és neheziségek	üzemeltetői tapasztalat alapján	becsült	nem szükséges
4.	Csatorna iszapfogadó akna gépi rács beépítése	nem releváns	a csatornaiszap fogadó szűrőrács kézi üzemeltetésű. Gépi rács javítja a szűrési hatékonyságot és a munkakörülményeket	gyengébb szűrési hatékonyság, rossz munkakörülmények	üzemeltetői tapasztalat alapján	becslés	szükséges
5.	Végátemelő üvegzsálas korlát cseréje KO anyagra	nem releváns	A műanyag korlát az UV sugárzástól károsodott, rossz állapotban van	balesetveszély	műszaki állapot értékelés alapján	becslés	nem szükséges
6.	Beépített úszó iszapszintmérő telepítése egy később meghatározandó C-Tech medencébe	nem releváns	az iszapszint fontos üzemi paraméter, csak hordozható kézi műszerrel mérhető jelenleg	munka- és időigényes kézi műszeres mérés továbbra is	műszaki állapot értékelés alapján	becslés	nem szükséges
7.	Csurgálékvíz zavarosságmrő műszer beépítése víztelenítéshez és/vagy sűrítéshez	nem releváns	A csurgálék minőség fontos üzemi paraméter, csak szűrőpróbaszerűen tudjuk ellenőrizni.	nem kapunk teljes képet a sűrítő/víztelenítő berendezések működéséről	műszaki állapot értékelés alapján	becslés	nem szükséges
8.	Homokfogó műtárgy mosatócsonk kiépítése	nem releváns	A homokfogó zsomp időnként eldugul. Mosatócsonk beépítésével a dugulás elhárítás hatékonyan lehetővé válik	A dugulás elhárítás továbbra is munkaiigényesen hajtható végre	műszaki állapot értékelés alapján	becslés	nem szükséges
9.	Polimeroldó helyiség felszerelése függőnykapuval	nem releváns	a szomszédos iszapvíztelenítő épületrészből felől szennyeződés jut át a polimeroldó berendezésekhez. Ezt egy függőnykapu beépítésével meg lehet akadályozni.	Továbbra is fennmarad az átszennyeződési probléma	műszaki állapot értékelés alapján	becslés	nem szükséges
10.	Víztelenített iszap-konténer sínfűtésének tervezetése, megvalósítása	nem releváns	A konténerkocsi sínhornyába télen befagy a víz és akadályozza a konténernek mozgását. A sínhez beépített elektromos fűtéssel a befagyás megelőzhető	A sínhornyoba fagyó víz akadályozza a konténernek mozgását	tervezés alapján	becsült	nem szükséges
11.	Tárnok, Fehérvári úti átemelő kapacitás növelése szivattyú cserével	melékelve	Az átemelő vízgyűjtőjén jelentős ipari és lakossági kibocsátás növekedés várható közptávon. A jelenlegi szivattyúkkal a tervezett mennyiség nem továbbbitható üzembiztos módon. A szivattyúk típuscseréjével a probléma várhatóan hosszabb távon kezelhető.	A szivattyúk üzemidejének és az üzemzavarok gyakoriságának növekedése, az ellátásbiztonság csökkenése, közeli élővízfolyás miatt környezeti kockázatok megjelenése várható	üzemeltetői tapasztalat alapján	előzetes árajánlat alapján	nem szükséges
12.	Szennyvíz-törzshálózati elemek kapacitás és funkció bővítése	előre nem meghatározható	Szükségessé váló új elemek tervezése, létesítése, meglévő elemek funkcióbővüléssel járó átalakítása	Elmaradása esetén növekvő gyakoriságú kiöntések, szolgáltatás kimaradás, környezetszennyezés következhet be	üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem releváns
13.	Szennyvízáttemelő rendszer vízzsállítási biztonságának növelése vízkormányzási lehetőségek kiépítésével	nem releváns	Kockázatelemzés alapján kerülnek meghatározásra a rendszer gyenge pontjai, majd ennek alapján a szükséges fejlesztések a rendszer működési biztonságát növelő tartalék kapacitások létesítése érdekében	Elmaradása esetén a főbb rendszerelemek meghibásodása kiöntéseket, tartós üzemzavarokat okozhat	üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem releváns

Sorszám	Munka megnevezése	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) a); (2) a); (3) a) – átnézeti helyszínrajz	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) b), c), e); (2) b), c); (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) i); (2) g); (3) e) – a fejlesztési feladat elmaradásával járó kockázatok értékelése:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) j); (2) h); (3) f) – költségkalkuláció	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés
14.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep gépészeti eszközeinek kapacitásbővítése	nem releváns	Szükségessé váló gépészeti eszközök beszerzése, meglévő gépészeti eszközök funkcióbővüléssel járó átalakítása	Elmaradása esetén megnő a gépészeti eszközök meghibásodásának gyakorisága, a normál üzemennt nem tartható fenn	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	engedély szükséges
15.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep folyamatirányító és energiaellátó eszközeinek kapacitásbővítése	nem releváns	Szükségessé váló folyamatirányító és energiaellátó eszközök beszerzése, meglévő folyamatirányító és energiaellátó eszközök funkcióbővüléssel járó átalakítása	A fejlesztési munka elmaradása esetén üzemzavarok következnek be, többlet emberi munka igény lép fel, az elfolyó víz minősége romlik	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem szükséges
16.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telepi építmények szerkezeti átalakításai, bővítései	nem releváns	Szükségessé váló új berendezések, építmények beszerzése ill. létesítése, meglévő gépek, berendezések, építmények funkcióbővüléssel járó átalakítása	A fejlesztési munka elmaradása esetén a a rendszerek hatékonysága romlik, szaghatás erősödik, a szennyvíztisztító telep nem tud megfelelően reagálni terhelésnövekedéssel járó hatásokra	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	engedély szükséges
17.	Szennyvíztisztító telep kapacitás bővítése és a tisztított szennyvíz minőségének javulását eredményező technológiai fejlesztések	nem releváns	A tisztítótelep terhelése nő, télen gyakran lépnek fel technológiai nehézségek. A fejlesztés irányának, következő lépéseinek meghatározása érdekében technológiai fejlesztések szükségesek.	Közép- és hosszú távon fokozódnak a nehézségek az elfolyó minőség tartásával kapcsolatban	üzemeltetői tapasztalat alapján	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	engedély szükséges
<b>III. ütem (2028-2037. év)</b>							
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem releváns	Vhr. 90/D. § (4) a) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni	A váratlan meghibásodások elhárításának elmaradása a víziközmű szolgáltatás leállításával, kimaradásával és környezetszennyezéssel járhat	-	-	-
2.	Szennyvíz-törzshálózati elemek kapacitás és funkció bővítése	előre nem meghatározható	Szükségessé váló új elemek tervezése, létesítése, meglévő elemek funkcióbővüléssel járó átalakítása	Elmaradása esetén növekvő gyakoriságú kiöntések, szolgáltatás kimaradás, környezetszennyezés következhet be	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem releváns
3.	Szennyvízátelő rendszer vízszállítási biztonságának növelése vízkormányzási lehetőségek kiépítésével	nem releváns	Kockázatelemzés alapján kerülnek meghatározásra a rendszer gyenge pontjai, majd ennek alapján a szükséges fejlesztések a rendszer működési biztonságát növelő tartalék kapacitások létesítése érdekében	Elmaradása esetén a főbb rendszerelemek meghibásodása kiöntéseket, tartós üzemzavarokat okozhat	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem releváns
4.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep gépészeti eszközeinek kapacitásbővítése	nem releváns	Szükségessé váló gépészeti eszközök beszerzése, meglévő gépészeti eszközök funkcióbővüléssel járó átalakítása	Elmaradása esetén megnő a gépészeti eszközök meghibásodásának gyakorisága, a normál üzemennt nem tartható fenn	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	engedély szükséges
5.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telep folyamatirányító és energiaellátó eszközeinek kapacitásbővítése	nem releváns	Szükségessé váló folyamatirányító és energiaellátó eszközök beszerzése, meglévő folyamatirányító és energiaellátó eszközök funkcióbővüléssel járó átalakítása	A fejlesztési munka elmaradása esetén üzemzavarok következnek be, többlet emberi munka igény lép fel, az elfolyó víz minősége romlik	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem szükséges
6.	Szennyvízátelő telepek és szennyvíztisztító telepi építmények szerkezeti átalakításai, bővítései	nem releváns	Szükségessé váló új berendezések, építmények beszerzése ill. létesítése, meglévő gépek, berendezések, építmények funkcióbővüléssel járó átalakítása	A fejlesztési munka elmaradása esetén a rendszerek hatékonysága romlik, szaghatás erősödik, a szennyvíztisztító telep nem tud megfelelően reagálni terhelésnövekedéssel járó hatásokra	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	engedély szükséges
7.	Tisztított szennyvíz minőségének javulását eredményező új technológiai elemek létesítése	nem releváns	A mennyiségi és minőségi változások valamint az új minőségi igények figyelembe vételével kialakított fejlesztési koncepció	A fejlesztési munka elmaradása esetén nem tud megfelelni a telep az aktuális környezetvédelmi elvárásoknak	Üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	engedély szükséges



Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037. időszakra										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.			ellátásért felelős / ellátásért		
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.					
Víziközmű-rendszer kódja:					22-04154-1-001-00-02					
I. ütem										
Fontos- sági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	rövid	közép	hosszú
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	549	Tárgyévi eszközhasználati díj	folyamatos		X		
2.	1 db hidraulika készlet cseréje a recirkulációs- és fölösizsap szivattyúknál	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	130	Felhalmozott eszközhasználati díj	2023.03.01	2023.10.30	X		
3.	2 db DEWA víztelenítő aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	195	Felhalmozott eszközhasználati díj	2023.03.01	2023.10.30	X		
4.	2 db iszapsűrítő aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	195	Tárgyévi eszközhasználati díj	2023.03.01	2023.10.30	X		
5.	Homokmosó-víztelenítő berendezés aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	156	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.03.01	2023.10.30	X		
6.	MEVA gépi rács aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	195	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.03.01	2023.10.30	X		
7.	Levegőztető fúvók aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	259	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.03.01	2023.10.30	X		
8.	Pneumatikus kompresszor aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	91	Felhalmozott eszközhasználati díj	2023.03.01	2023.10.30	X		
9.	Rothasztó keverők aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	324	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	2023.03.01	2023.10.30	X		
10.	Iszap-,szennyvíz és vegyszeradagoló szivattyúk aktuális felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	324	Tárgyévi eszközhasználati díj	2023.03.01	2023.10.30	X		
11.	Gázmotorok aktuális gépészeti felújítása Szellőző ventilátor csere/ felújítás 3 utas szelepek cseréje	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	195	Tárgyévi eszközhasználati díj	2023.03.01	2023.10.30	X		
12.	Házi bekötővezetékek igény szerinti felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	300	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	folyamatos		X		
13.	Közterületi szivattyúk és szivattyú alkatrészek szükség szerinti pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	1 000	Tárgyévi eszközhasználati díj	folyamatos		X		
14.	Házi beemelő műtárgyak felújítása és alkatrész pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	300	Víziközmű fejlesztési hozzájárulás	folyamatos		X		
	I. ütem összesen:			4 212						

Fontos- sági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	rövid	közép	hosszú
II. ütem										
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	2 500	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
2.	Szippantott szennyvíz fogadó kártyaolvasó cseréje	Nem előírt	Érd MJV Önkormányzata	500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.01.01	2024.12.31		X	
3.	Szegfű utcai települési végátemelő műtárgy nyomóvezeték cseréje és szerelvény rekonstrukciója, teherviselő betonszerkezet felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	7 500	Elkülönített Csatorna Alap	2024.01.01	2024.12.31		X	
4.	1. csapadékvíz tároló kotróhíd teljes gépészeti felújítása	Nem előírt	Érd MJV Önkormányzata	2 000	Elkülönített Csatorna Alap	2024.01.01	2024.12.31		X	
5.	Szennyvízelvezető törzshálózati elemek, vonalas létesítmények rekonstrukciója	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	93 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
6.	Házi szennyvízbeemelő műtárgyak gépészeti, vezérlési és építészeti felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	12 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
7.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep építményeinek és udvartéri elemek felújítása vagy pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	43 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
8.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep gépészeti felújítása vagy pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	43 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
9.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep folyamatirányítási és egyéb villamos berendezések felújítása vagy pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	34 500	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos			X	
	II. ütem összesen:			238 000						
III. ütem										
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	100 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
2.	Szennyvízelvezető törzshálózati elemek, vonalas létesítmények rekonstrukciója	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	260 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
3.	Házi szennyvízbeemelő műtárgyak gépészeti, vezérlési és építészeti felújítása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	35 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
4.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep építményeinek és udvartéri elemek felújítása vagy pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	130 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
5.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep gépészeti felújítása vagy pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	130 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
6.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep folyamatirányítási és egyéb villamos berendezések felújítása vagy pótlása	Nem előírt	Tárnok Nagyközség Önkormányzata	100 000	Elkülönített Csatorna Alap	folyamatos				X
	III. ütem összesen:			755 000						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	4 212	4 212
II. ütem	238 000	238 000
III. ütem	755 000	755 000

**Gördülő fejlesztési terv 2023-2037 időszakra**  
**Felújítások és pótlások műszaki leírása, indoklása és költségbeceklése**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Tárnok Nagyközség Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja:	22-04154-1-001-00-02

Sor-szám	Munka megnevezése	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) a); (2) a); (3) a) – átnézeti helyszínráje	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) b), c), e); (2) b), c); (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (2) d); (3) d) – a fejlesztési feladat elmaradásával járó kockázatok értékelése:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) h); (2) e); (3) e) – költségkalkuláció	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés
I. ütem (2023. év)							
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	előre nem meghatározható	Vhr. 90/D. § (4) a) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni	A váratlan meghibásodások elhárításának elmaradása víziközmű szolgáltatás leállásával, kimaradásával és környezetszennyezéssel járhat	-	-	nem előírt
2.	1 db hidraulika készlet cseréje a recirkulációs- és fölösizsap szivattyúknál	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
3.	2 db DEWA víztelenítő aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
4.	2 db izapsűrítő aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
5.	Homokmosó-víztelenítő berendezés aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
6.	MEVA gépi rács aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
7.	Levegőtető fűvők aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
8.	Pneumatikus kompresszor aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
9.	Rothasztó keverők aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
10.	Izszap-, szennyvíz és vegyszertároló szivattyúk aktuális felújítása	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
11.	Gázmotorok aktuális gépészeti felújítása Szellőző ventilátor csere/ felújítás 3 utas szelepek cseréje	nem releváns	kopások, elhasználódás miatt fődarabok cseréje szükségessé válik	a berendezés nem tudja ellátni technológiai feladatát	szakszerviz által végzett állapotfelmérés alapján	szervízben megadott egységárak alapján	nem szükséges
12.	Házi bekötővezetékek igény szerinti felújítása	nem releváns	Gravitációs, vagy nyomott rendszerű házi bekötővezetékek meghibásodása, élettartam túllépése és vízzáróságának visszaállítása érdekében előírt költségkeret.	Elmaradása esetén egyes ingatlanok szennyvízelvezetése ellehetetlenülhet	üzemeltetési tapasztalatok alapján becsüljük a berendezések és művek élettartamát	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
13.	Köztérbeli szivattyúk és szivattyú alkatrészek szükség szerinti pótlása	nem releváns	A szivattyúk elhasználódása alapján várható meghibásodások	Elmaradása esetén ellehetetlenülhet az adott ingatlanok ellátása, kiöntés, környezetszennyezés következhet be.	üzemeltetési tapasztalatok alapján becsüljük a keretösszeg nagyságát	becslés	nem előírt
14.	Házi beemelő műtárgyak felújítása és alkatrész pótlása	nem releváns	Házi beemelő műtárgyak építészeti, gépészeti, illetve vezérléstechnikai meghibásodása, élettartam túllépése és vízzáróságának visszaállítása érdekében előírt költségkeret.	Elmaradása esetén egyes ingatlanok szennyvízelvezetése ellehetetlenülhet	üzemeltetési tapasztalatok alapján becsüljük a berendezések és művek élettartamát	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt

Sor- szám	Munka megnevezése	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) a); (2) a); (3) a) – átnézeti helyszínrajz	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) b), c), e); (2) b), c); (3) b), c) – műszaki leírás, indoklás:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (2) d); (3) d) – a fejlesztési feladat elmaradásával járó kockázatok értékelése:	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) d) – műszaki tartalmat alátámasztó számítások	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) h); (2) e); (3) e) – költségkalkuláció	61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (1) f) – hatósági engedély, kötelezés
II. ütem (2024-2027. év)							
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	előre nem meghatározható	Vhr. 90/D. § (4) a) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni	A váratlan meghibásodások elhárításának elmaradása víziközmű szolgáltatás leállásával, kimaradásával és környezetszennyezéssel járhat	-	-	-
2.	Szippantott szennyvíz fogadó kártyaolvasó cseréje	nem releváns	a kártyaolvasó tönkrement, nem javítható	nem kerülnek automatikus rögzítésre a beszállító és a beszállított szennyvíz mennyiségi és minőségi adatai. Részleges kézi adatrögzítés történik	üzemtetőti vizsgálat	becslés	nem szükséges
3.	Szegfű utcai települési végétemelő műtárgy nyomóvezeték cseréje és szerelvény rekonstrukciója, fehrvisező betonszerkezet felújítása	mellékelve	A települési végétemelőben a korábbi években folyamatosak voltak a javítási feladatok. Az elgyengült erősrő betonfelület pótlása és a többször javított fémszerkezeti elemek, szerelvények cseréje valósul meg a beruházás során	Hirtelen bekövetkező súlyos állagromlás bekövetkezésének kockázata növekedik, ami az ellátásbiztonságot veszélyezteti, környezeti károkozással járhat	korábbi javítások alapján	becslés	nem szükséges
4.	1. csapadékvíz tároló kotróhid teljes gépészeti felújítása	nem releváns	az egyedi gyártmányú berendezés nem tudja ellátni feladatát, átépítése szükséges	üledék és uszadék összegyűlékezése továbbra is zavarja a normál üzemmenetet és szaghatást okoz	üzemeltetői tapasztalat	becslés	nem szükséges
5.	Szennyvízelvezető törzshálózati elemek, vonalas létesítmények rekonstrukciója	nem releváns	Korrodált állapotú beton és azbesztcement anyagú csatornák, nem megfelelő állapotú és/vagy lejtésű egyéb csatornák állapotának, vízszállító képességének helyreállítása béleléssel vagy új vezeték lefektetésével	Elmaradása esetén növekvő gyakoriságú bűzpanaszok, dugulások, beszakadás, szolgáltatás kimaradás, környezetszennyezés következhet be	üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	bejelentés köteles
6.	Házi szennyvízbeemelő műtárgyak gépészeti, vezérlési és építészeti felújítása	nem releváns	Házi beemelő szivattyújának, vezérlőegységének, aknájának, szükség szerinti felújítása vagy cseréje	Elmaradása esetén ellehetetlenülhet a beemelő üzem, a felhasználó szennyvizének elvezetése nem történik meg a szolgáltatási kötelezettségnek megfelelően.	üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
7.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep építményeinek és udvartéri elemek felújítása vagy pótlása	nem releváns	A használat során bekövetkező általános állapotromlás után szükségessé váló felújítások, pótlások	Az állapotromlás miatt az építmény, udvartéri elem használhatatlanná válik	üzemeltetői felmérés, szakcég szakvéleménye	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
8.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep gépészeti felújítása vagy pótlása	nem releváns	A használat során bekövetkező általános állapotromlás után szükségessé váló felújítások, pótlások	Az állapotromlás miatt a berendezés használhatatlanná válik	üzemeltetői felmérés, szakcég szakvéleménye	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
9.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep folyamati irányítási és egyéb villamos berendezések felújítása vagy pótlása	nem releváns	A használat során bekövetkező általános állapotromlás után szükségessé váló felújítások, pótlások	Az állapotromlás miatt a berendezés használhatatlanná válik	üzemeltetői felmérés, szakcég szakvéleménye	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
III. ütem (2028-2037. év)							
1.	Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok	előre nem meghatározható	Vhr. 90/D. § (4) a) – a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni	A váratlan meghibásodások elhárításának elmaradása víziközmű szolgáltatás leállásával, kimaradásával és környezetszennyezéssel járhat	-	-	-
2.	Szennyvízelvezető törzshálózati elemek, vonalas létesítmények rekonstrukciója	nem releváns	Korrodált állapotú beton és azbesztcement anyagú csatornák, nem megfelelő állapotú és/vagy lejtésű egyéb csatornák állapotának, vízszállító képességének helyreállítása béleléssel vagy új vezeték lefektetésével	Elmaradása esetén növekvő gyakoriságú bűzpanaszok, dugulások, beszakadás, szolgáltatás kimaradás, környezetszennyezés következhet be	üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	bejelentés köteles
3.	Házi szennyvízbeemelő műtárgyak gépészeti, vezérlési és építészeti felújítása	nem releváns	Házi beemelő szivattyújának, vezérlőegységének, aknájának, szükség szerinti felújítása vagy cseréje	Elmaradása esetén ellehetetlenülhet a beemelő üzem, a felhasználó szennyvizének elvezetése nem történik meg a szolgáltatási kötelezettségnek megfelelően.	üzemeltetési tapasztalatok alapján kerülnek felmérésre az igények, majd a prioritások meghatározása után kerülnek meghatározásra az elvégzendő feladatok	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
4.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep építményeinek és udvartéri elemek felújítása vagy pótlása	nem releváns	A használat során bekövetkező általános állapotromlás után szükségessé váló felújítások, pótlások	Az állapotromlás miatt az építmény, udvartéri elem használhatatlanná válik	üzemeltetői felmérés, szakcég szakvéleménye	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
5.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep gépészeti felújítása vagy pótlása	nem releváns	A használat során bekövetkező általános állapotromlás után szükségessé váló felújítások, pótlások	Az állapotromlás miatt a berendezés használhatatlanná válik	üzemeltetői felmérés, szakcég szakvéleménye	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt
6.	Szennyvízelvezető hálózat és szennyvíztisztító telep folyamati irányítási és egyéb villamos berendezések felújítása vagy pótlása	nem releváns	A használat során bekövetkező általános állapotromlás után szükségessé váló felújítások, pótlások	Az állapotromlás miatt a berendezés használhatatlanná válik	üzemeltetői felmérés, szakcég szakvéleménye	a korábbi évek tapasztalatai alapján becsült	nem előírt



## Tárnok Nagyközség Önkormányzat

2461 Tárnok, Dózsa György út 150. • Postacím: 2461 Tárnok, Pf.: 3. Tel.: 06 (23) 387 019 • 06 (23) 387 031 • Fax: 06 (23) 387 108  
Ügyfélfogadási idő: Hétfő: 8:15-16:15, Szerda: 8:15-16:15, Péntek: 8:15-11:00 • E-mail: titkarsag@tarnok.hu • www.tarnok.hu

### Magyar Energetikai és Közmű- szabályozási Hivatal

Budapest

Bajcsy-Zsilinszky út 52.

1054

**Tárgy:** GFT beruházási tervének megküldése

### Tisztelt Hivatal!

**Tárnok Nagyközség Önkormányzata** (2461 Tárnok, Dózsa György út 150-152.), mint Ellátásért Felelős képviselőjében, a víziközmű-szolgáltatásról szóló **2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11. § (2) bekezdése** alapján jóváhagyás céljából megküldöm településünk **ivóvíz-szolgáltató rendszere** tekintetében a 15 éves Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervét a 2023-2037 közötti időszakra.

A víziközmű-szolgáltató Érd és Térsége Víziközmű Kft. a benyújtott beruházási tervvel szemben véleményeltéréssel nem élt, azt benyújtásra javasolta a mellékelt nyilatkozata szerint (Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján).

A tervezett munkák pénzügyi fedezetének bemutatására megküldöm a szolgáltató által összeállított un. Vízügyi Építési Alap (VÉA) bevételeinek, mint a legfőbb pénzügyi forrásnak az elmúlt három éves alakulását. A VÉA éves tervezett összege részben a szolgáltató által benyújtásra kerülő felújítási és pótlási tervek, részben a beruházási tervek pénzügyi fedezeteként szolgál. A VÉA éves tervezett összegén felüli pénzügyi igényt egyrészt az elmúlt 10 évben összegyűlt éves VÉA maradványok összegéből, másrészt az Önkormányzat által az adott év költségvetési rendeletében biztosított összegből, harmadrészt a szolgáltató által beszédendő víziközmű-fejlesztési hozzájárulásból (VKFH) lehet biztosítani.

**A beruházási terv a III. ütemre nem tartalmaz feladatot, mivel a település rendezési terve szerint most nincs további kidolgozott olyan fejlesztési terv, ami a víziközművek előre tervezhető, célzott fejlesztését kívánja meg. Adott esetben GFT módosítással élünk.**

A benyújtásra kerülő terv összeállításánál a Vksztv. és Vhr. előírásai maradéktalanul figyelembe lettek véve.

Az **1/2014. (III.4.) MEKH rendelet** 6. §-a alapján az igazgatási szolgáltatási díjat megfizettük.

Tárnok, 2022. szeptember 16.

Tisztelettel:

**Dr. Lukács László**

*polgármester*

### Benyújtott dokumentumok:

1. Az Ellátásért Felelős kísérlőlevele a GFT benyújtásához (jelen levél)
2. GFT beruházási terv Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszerére 2023-37.
3. GFT beruházási terv indoklása Tárnok ivóvíz-szolgáltató rendszerére 2023-37.
4. A Víziközmű-szolgáltató véleményegyezségi nyilatkozata
5. Tervezett munkák pénzügyi fedezetének ismertetése
6. Igazolás az igazgatási-szolgáltatási díj megfizetéséről (15.000,-Ft)
7. Igazolás szakhatósági díj megfizetéséről (18.300,-Ft)



## **Tárnok Nagyközség Önkormányzat**

2461 Tárnok, Dózsa György út 150. • Postacím: 2461 Tárnok, Pf.: 3. Tel.: 06 (23) 387 019 • 06 (23) 387 031 • Fax: 06 (23) 387 108  
Ügyfelfogadási idő: Hétfő: 8:15-16:15, Szerda: 8:15-16:15, Péntek: 8:15-11:00 • E-mail: titkarsag@tarnok.hu • www.tarnok.hu

---

**Érd és Térsége Víziközmű Kft.**

Érd

Fehérvári út 63/b-c.

2030

**Lanku Ildikó ügyvezető igazgató részére**

**Tárgy:** Véleményegyezségi nyilatkozat az Ellátásért Felelőstől (GFT felújítási és pótlási tervhez)

**Tisztelt Lanku Ildikó!**

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján Tárnok Nagyközség Önkormányzata, mint a közműves ivóvízellátás tekintetében Ellátásért Felelős képviselőként nyilatkozom, hogy az Tárnok ivóvíz-szolgáltatási rendszerére a szolgáltató által benyújtásra kerülő, 2023-2037 közötti időszakra szóló 15 éves Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és pótlási tervében foglaltakkal egyetértünk, az ellen kifogást nem emelünk.

Tárnok, 2022. szeptember. 16.

Tisztelettel:

Dr. Lukács László  
polgármester



Tárnok Nagyközség Önkormányzat  
2461 Tárnok, Dózsa György út 150. • Postacím: 2461 Tárnok, Pf.: 3. Tel.: 06 (23) 387 019 • 06 (23) 387 031 • Fax: 06 (23) 387 108  
Ügyfélfogadási idő: Hétfő: 8:15-16:15, Szerda: 8:15-16:15, Péntek: 8:15-11:00 • E-mail: titkarsag@tarnok.hu • [www.tarnok.hu](http://www.tarnok.hu)

---

Iktatószám:

**Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**  
**1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.**

**Tárgy:** 15 éves gördülő fejlesztési terv (GFT) megküldése

**Tisztelt Hivatal!**

Tárnok Nagyközség Önkormányzata (cím: 2461 Tárnok, Dózsa György út 150.) mint ellátásért felelős képviseletében, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11. § (2)-(4) bekezdései alapján jóváhagyás céljából megküldöm településünk szennyvíz-szolgáltató rendszere tekintetében a 15 éves Gördülő Fejlesztési Terv, beruházási munkarészét (2023-2037. közötti időszakra) (*1. számú melléklet*) a T. Hivatal részére.

Levelünk mellékleteként csatoltjuk a beruházási tervben bemutatott tervezett munkák pénzügyi fedezetének ismertetését (*2. számú melléklet*), az üzemeltető véleményegyezőségi nyilatkozatát (*3. számú melléklet*), továbbá csatoltjuk az 1/2014. (III.4.) MEKH rendelet 6. §-a alapján megfizetett igazgatási szolgáltatási díjról a befizetés igazolását (*5. számú melléklet*).

Kérjük a Tisztelt Hivatalt, hogy a benyújtott dokumentumok, valamint jelen levél és mellékletei alapján Tárnok Nagyközség Önkormányzatának 2023-2037. közötti időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv, beruházási munkarészét jóváhagyni szíveskedjenek.

Tárnok, 2022. szeptember „ 16 ”.

**Tisztelettel:**

**dr. Lukács László**  
**polgármester**

**Mellékletek:**

1. számú melléklet: A 2023-2037. közötti időszakot érintő Gördülő Fejlesztési Terv, beruházási munkarésze
2. számú melléklet: Nyilatkozat pénzügyi források rendelkezésre állásáról
3. számú melléklet: Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. nyilatkozata
4. számú melléklet: Igazolás az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről



Érd és Térsége Víziközmű Kft.  
2030 Érd, Fehérvári u. 63/b-c. Postacím: 2031 Érd, Pf.: 55.  
Telefon: +36 23 500-000  
Fax: +36 (23) 521-774, 500-000  
E-mail: [dunapart@erdvizmuvek.hu](mailto:dunapart@erdvizmuvek.hu)



**Tárnok Nagyközség Önkormányzata**  
2461 Tárnok, Dózsa György út 150-152.

Iktatószám: *KIG-285/3/2022.*  
Témafelelős: Jónás József műszaki  
szolgáltatási igazgató

**Dr. Lukács László Polgármester Úr részére**

**Tárgy:** Víziközmű-szolgáltató véleményegyezségi nyilatkozata (GFT beruházási tervhez)

**Tisztelt Polgármester Úr!**

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján nyilatkozunk, hogy Tárnok ivóvíz-szolgáltatási rendszerére benyújtásra kerülő, 2023-2037 közötti időszakra szóló GFT beruházási tervében foglaltakkal a víziközmű-szolgáltató **Érd és Térsége Víziközmű Kft.** (2030 Érd, Fehérvári út 63/b-c., képviseli: Lanku Ildikó ügyvezető igazgató) egyetért, az abban nevesített fejlesztések által létre jövő új víziközművek ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévők felújítási és pótlási feladatait (Vhr. 90/E.§ (3) bekezdése szerint).

A beruházási tervet a MEKH felé benyújtásra javasoljuk.

**Érd és Térsége Víziközmű Kft.**

Érd, 2022. 08. 30.

Tisztelettel:

  
Lanku Ildikó  
ügyvezető igazgató



## **A beruházási, valamint a felújítási és pótlási tervekben bemutatott tervezett munkák pénzügyi fedezetének bemutatása**

A pénzügyi fedezet forrása a Vízügyi Építési Alap (GFT-ben VÉA jelöléssel). A Vízügyi Építési Alap bevételei több forrásból tevődnek össze, többek között az Alap bevételét képezi, a víziközműveket üzemeltető Érd és Térsége Víziközmű Kft. (továbbiakban: ÉTV Kft.) által befizetett bérleti díj.

Az ÉTV Kft. által üzemeltetett eszközök tekintetében a Vízügyi Építési Alap az alábbiak szerinti az Együttműködési Megállapodásban foglaltak alapján:

Az Önkormányzatok „a víziközművek felújítási, rekonstrukciós és fejlesztési forrásainak biztosítására településenként Vízügyi Építési Alapokat (továbbiakban: Alap) hoznak létre.” (Együttműködési Megállapodás mód.2010., 4.1. Vízügyi Építési Alap)

*Az Alapot az Önkormányzatok kezelik a bankjuknál vezetett elkülönített bankszámlán.*

Az Alap bevételei:

- a) A víziközmű létesítmények bérbeadásából származó bérleti díj, amelyet kizárólag felújításra és rekonstrukcióra lehet fordítani;
- b) A víziközmű létesítmények fejlesztésére befizetett egyedi, társulási hozzájárulások, csatlakozási díjak, építési célú állami és európai uniós céltámogatások;
- c) Az Alap felhasználható pénzeszközeinek befektetéséből származó kamat;
- d) A települési Önkormányzatok által adott egyéb támogatás;
- e) A települési Önkormányzatok részesedése a Társaság nyereségéből, önkormányzati döntés alapján;
- f) Minden egyéb beruházási célú hozzájárulás, pályázaton elnyert forrás;
- g) A településenkénti alapidíjból a 62,5 Ft /bekötés/ hó feletti összeg, illetve a következő években ennek a díjemeléssel növelt értéke, amely rekonstrukcióra és felújításra fordítandó.

Az Alap bevételeit kizárólagosan a víziközmű hálózat és kapcsolódó műtárgyak, berendezések rekonstrukciójára, felújítására és fejlesztésére kell fordítani, a Társaság és az Önkormányzat által elfogadott Gördülő Fejlesztési Terv alapján.

A várhatóan rendelkezésre álló évenkénti összeg az eddigi évek tapasztalata alapján:

Mint jeleztük, a tervezett víziközmű-fejlesztési (beruházási, felújítási és pótlási) munkák finanszírozását a Vízügyi Építési Alap biztosítja, melynek forrásai a fenti pontban leírásra kerültek. Az Alap jövőben várható bevételei és forrásösszetétele jelenleg még nem határozható meg. A fejlesztési terv részét képező tervezett víziközmű-felújítások, -pótlások pénzügyi forrása a közszolgáltatási díjban megképződő fedezet erejéig az ÉTV Kft. által fizetendő bérleti díj és alapidíj.

Az alábbi táblázatban bemutatjuk az ÉTV Kft. által az ellátásért felelős önkormányzatok számára (víziközmű rendszerenként) a 2018-2020-es időszakban megképzett bérleti díjat:

Ellátásért felelős megnevezése (víziközmű rendszer kódja)	2019 eFt	2020 eFt	2021 eFt
Érd MJV Ök.			
11-30988-1-001-00-14	76.304	76.304	76.304
Diósd Város Ök.			
11-24013-1-001-00-15	33.336	33.336	33.336
Tárnok Nagyközség Ök.			
12-04154-1-001-00-04	7.388	7.388	7.388
Törökbálint Város Ök.			
12-06859-1-001-00-12	21.636	21.636	21.636
21-06859-1-001-00-13	7.212	7.212	7.212
Sóskút Község Ök.			
12-06840-1-001-00-05	1.492	1.492	1.492
21-06840-1-001-00-06 *	0	0	0
Pusztazámor Község Ök.			
12-15583-1-001-00-00	1.059	1.059	1.059
21-15583-1-001-00-00	353	353	353
Herceghalom Község Ök.			
12-33552-1-001-00-03	5.200	5.200	5.200
21-33552-1-001-00-04	1.733	1.733	1.733
Összesen	155.713	155.713	155.713

\*Sóskút szennyvízelvezető rendszerére az illetékes árhatóság nem állapított meg bérleti díjat, a szükséges pótlások, felújítások forrását az Önkormányzat külön pénzügyi keretből biztosítja adott esetben.

A fejlesztési tervben szereplő beruházások, felújítások, pótlások az erre a célra megképződő források erejéig tehát a Vízügyi Építési Alap biztosítja, egyrészt az alkalmazható közszolgáltatási díjban megképződő bérleti és alapidíjból, másrészt az Alap egyéb e célra felhasználható forrásaiból, azzal, hogy adott esetben az adott évre tervezett és alacsonyabb prioritású beruházások megvalósítása – a szükséges forrás esetleges hiánya miatt - a következő évekre áthúzódhat. Ebben az esetben természetesen a benyújtott Gördülő Fejlesztési Terv módosítását fogjuk kezdeményezni.

A GFT forrásait kiegészíti még a szolgáltató által beszedett VKFH, valamint egyes esetekben önkormányzati költségvetési forrás és pályázati forrás.

Mellékeljük a MEKH által igényelt forrás-költség táblázatokat településenként, ágazatonként.

2022.08.30.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Ellátásért Felelősök