

MONOSTORAPÁTI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL		
Érkezett	2020	08. 04. nap
Ta/H66-2/2020	szám Mell.:	db
Előszám:	Utószám:	Előadó:

Műszaki Osztály

Renkó Ádám

„HIVATALI  
KAPU”

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó  
2021-2035 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

***Tisztelt Ellátásért Felelős!***

Mint a(z) **64.** sorszámú **Hegyesszennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2021-2035. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2020. szeptember 30 – ig nyújtjuk be a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz, melynek egyik kötelező melléklete az Ellátásért Felelős - írásba foglalt – előzetes véleménye a tervvel kapcsolatban.

A 2011. CCIX. tv. 11§ (4) bekezdés szerint az Ellátásért Felelős a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik, mely véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számított 30 nap áll rendelkezésre.

Jelen levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a terv digitális példányát.

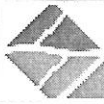
A GFT-vel kapcsolatos írásba foglalt kérdéseikben az alábbi elérhetőségen tudunk felvilágosítást nyújtani:

[bakonykarszt@bakonykarszt.hu](mailto:bakonykarszt@bakonykarszt.hu)

Tisztelettel:

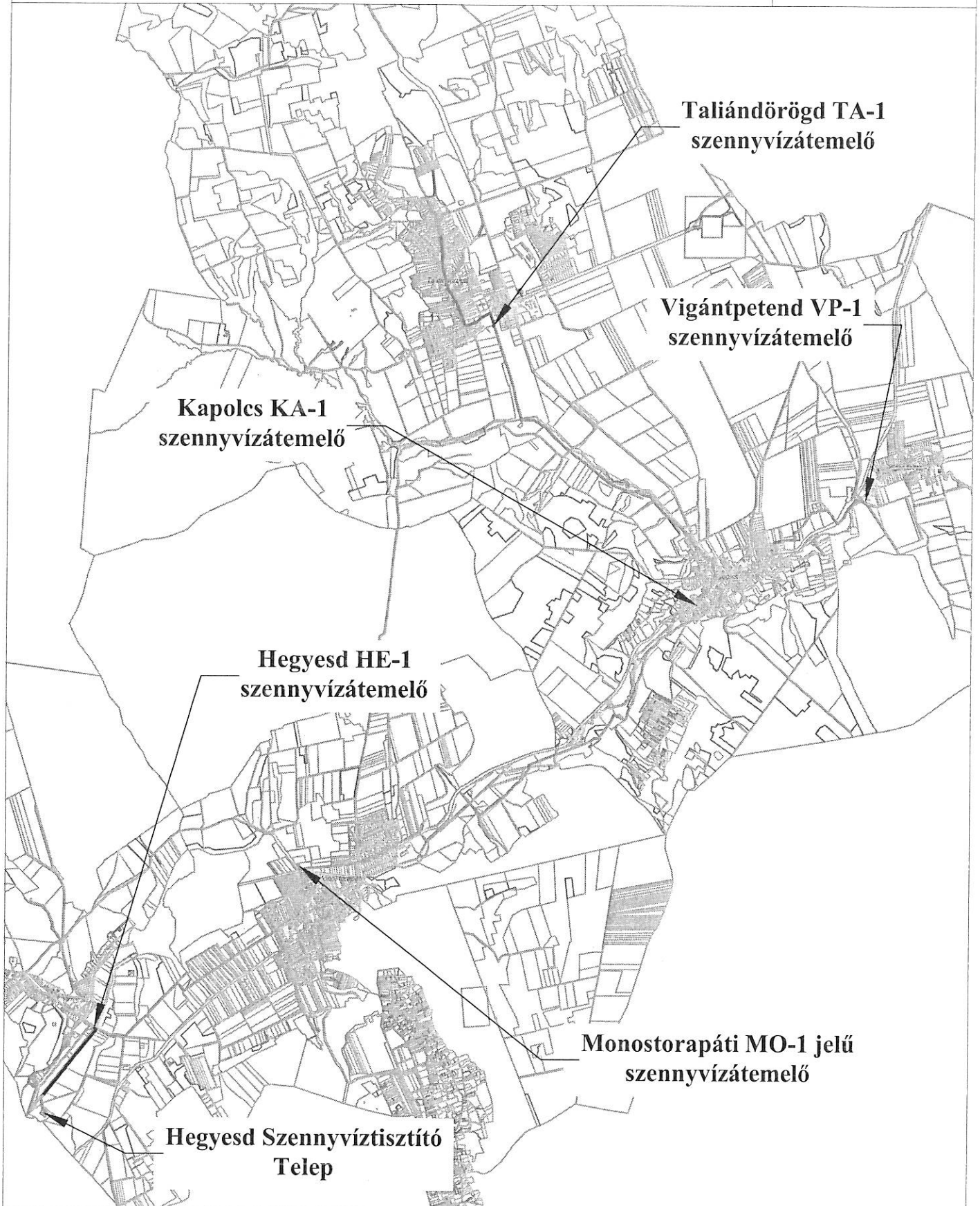
Kugler Gyula  
vezérigazgató  
sk.

**Melléklet:** 2021-2035 időszakra szóló GFT



**64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító  
víziközmű-rendszer**

A-64. sz. melléklet



Átnézetes helyszínrajz

M= 1:50 000

Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. időszakra

**TARTALOMJEGYZÉK**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:

Szennyvízelvezetés és tisztítás

Víziközmű-rendszer kódja:

21-02422-1-005-00-00

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

64. Hegyesd szennyvízelvezető és –tisztító víziközmű rendszer

Ellátott települések: Hegyesd, Monostorapáti, Kapolcs, Taliándörögd, Vigántpetend

A szennyvízátemelők száma: 11

A gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat KG PVC és kőagyag csövekből épült, a nyomott csatornák KPE anyagú csövekből épültek *a hálózat műszaki állapotának minősítése kiváló.*

Szennyvíztisztító telep

- helye: Hegyesd

- kapacitása: 290/565 m<sup>3</sup>/d, 2.895/5.645 Leé (a magasabb kapacitás a művészeti hetek idejére került kialakításra)

- *műszaki állapota: A szennyvíztisztító telep kiváló műszaki állapotú, a rács felújítása vált szükségessé.*

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózataról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintjétől függetlenül kizárólag kisméretű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Vigántpetend Arany János utca

*Azonosító:* FI-2018-2025

*Fejlesztési feladat:*

Telek kialakítás végett szennyvíz-hálózat bővítés - 406/2-406/12. hrsz. (245 fm D200 KG-PVC)

A Vigántpetend József Attila utcából nyíló Arany János utca Orvosi rendelőig terjedő kb. 120 m-es szakaszán már korábban kiépült a víz és szennyvízcsatorna hálózat. Az önkormányzat az utca folytatását tervezi, további kb. 15 ingatlan kialakítása történne meg.

Épül 245 m D200 KG-PVC gerincvezeték és 15 db D160 KG-PVC bekötővezeték.

*A beruházás becsült költsége 5.000.000,-Ft+ÁFA.*

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

## Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. időszakra

## BERUHÁZÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-02422-1-005-00-00

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás következő ütemre (eFt)
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	0	0
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Költségtérítés	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	0	(0%)		
	<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	5 000	5 000	0
		<b>Összesen</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
		<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





Víziközmű rendszer megnevezése: 64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Hegyesd Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-901

Fejlesztési feladat: Levegőztető elemek felújítása

A hegyesdi szennyvíztisztító telep beépített Flygt Sanitaire levegőztető elemek membránjai jelentősen elhasználódtak. A két oldal összes levegőztető elemének gumimembránját cserélni kell a gazdaságos és hatékony levegőbevitel érdekében. Cserélendő 192 db membrán, 50 db levegőztető elem test.

A beruházás becsült költsége 6.000.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Hegyesd Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-902

Fejlesztési feladat: Fűvó berendezések pótlása

A Hegyesd Szennyvíztisztító Telep két-két elhasználódott ROBUSCHI ES 25/1P technológiai fűvó és ROBUSCHI ES 45/2P biológiai fűvó gazdaságosan nem felújítható, cseréjük szükséges.

Pótlandó 2 db ROBUSCHI ES 25/1P technológiai fűvó és 2 db ROBUSCHI ES 45/2P biológiai fűvó.

A beruházás becsült költsége 3.000.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Hegyesd Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-903

Fejlesztési feladat: Szippantott szennyvíz átemelő: szivattyú pótlása

A Hegyesd Szennyvíztisztító Telep két elhasználódott FLYGT 3068.180/471 szivattyúja gazdaságosan nem felújítható, cseréjük szükséges.

Pótlandó két db FLYGT 3068.180/471 vagy hasonló paraméterű szivattyú.

A beruházás becsült költsége 1.000.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Taliándörögd TA-1 szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-907

Fejlesztési feladat: Szivattyú pótlás (1 db)

A Taliándörögd TA-1 szennyvízátemelő elhasználódott FLYGT 3102.181/255 szivattyúja gazdaságosan nem felújítható, cseréje szükséges.  
Pótlandó egy db FLYGT 3102.181/255 vagy hasonló paraméterű szivattyú.

A beruházás becsült költsége 1.100.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Hegyesd HE-1 szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1383

Fejlesztési feladat: Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A Hegyesd HE-1 szennyvízátemelő kültéri villamos és irányítástechnikai szekrénye elhasználódott, korrodált, életkora alapján komplett cseréje szükséges.

A szennyvízátemelő villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 64. Hegyesd szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Monostorapáti MO-1 jelű szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1384

Fejlesztési feladat: Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A Monostorapáti MO-1 szennyvízátemelő kültéri villamos és irányítástechnikai szekrénye elhasználódott, korrodált, életkora alapján komplett cseréje szükséges.

A szennyvízátemelő villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

## FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-02422-1-005-00-00

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás következő ütemre (eFt)
<b>I. ütem</b>	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyongazdálkodási díj	0	866	-866
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	3 000	5 288	-1 388
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	0	0
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Költségtérítés	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	900	(14,62%)		
	<b>Összesen</b>	<b>3 900</b>	<b>6 154</b>	<b>-2 254</b>
<b>II. ütem</b>	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	2 598	-2 598
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	8 100	23 956	-15 856
	3.) Külső források	0	0	0
		<b>Összesen</b>	<b>8 100</b>	<b>26 554</b>
<b>III. ütem</b>	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	6 928	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	72 616	0
	3.) Külső források	0	0	0
		<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>79 544</b>