

Műszaki Osztály

Devecseri Közös Önkormányzati Hivatal		
Érkezeti:	Iktatászáma:	
2019 AUG 08	3079-7	
Melléklet:	Előszám:	Előadó:
		Szabó L.

Farsang Attila

„HIVATALI
KAPU”

4754/2019

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2020-2034 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) 34. sorszámú Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2020-2034. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2019. 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

Tisztelettel:

Kugler Gyula
vezérigazgató
sk.

Melléklet: 2020-2034

időszakra

szóló

GFT

Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra	
TARTALOMJEGYZÉK	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Ivóvíz-szolgáltatás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-32276-1-003-01-02

Víziközmű-rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Devecser, Kolontár, Pusztamiske

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Devecser 1. vízműkút, Devecser 2. vízműkút, Nyirád-Ajka Távvezeték

Vízkezelés: fertőtlenítés, vas- és mangántalanítás

A vízkezelő berendezés régi, rossz állapotú. az ammóniamentesítést nem tudja elvégezni, ezért új vízkezelő kiépítése szükséges.

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél és 28,8 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő, de egyes szakaszokon felújításra szorul, avult.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Pusztamiske vízműtelep 100 m³ glóbusz, Kolontár 200 m³ glóbusz, devecseri 200 m³-es glóbusz

Vízbázis: Az 55,0 m mély Devecser 1. és 108,0 m mély Devecser 2. vasas-ammóniás és vízkémiai jellegű, magas szulfáttartalmú védett rétegvizes vízádot csapolnak meg, ami vízkezelést – vas-mangán-ammónia-mentesítést – igényel. A kutak műszaki állapota megfelelő, kútállapotfelmérés, kúttisztítás történt. Folyamatosan üzemel a Devecser 1. vízműkút. A Devecser 2. vízminőségi okok miatt nem üzemel, aktív tartalék.

A kutakkal feltárt vízkészlet kapacitása korlátozott, tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A devecseri vízbázis külső és hidrogeológiai védőterületeinek/védőidomainak lehatárolása, elrendelése megtörtént.

Pusztamiske és Kolontár a Nyirád-Ajka távvezetéken megfelelő minőségű karsztvizet kap.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjétől függetlenül kizárólag kiefeszültségű 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.

[illegible]

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1233

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok kialakítása

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendeletben foglalt, és a vízbázisvédelmi határozatban rögzített előírásoknak megfelelően a vízügyi hatóság által előírt beavatkozások/intézkedések végrehajtásával ki kell alakítani a vízbázis védőterületeit/védőidomait. Ezen belül az egyes vízbázisvédelmi feladatok megvalósítása lépésenként lehetséges, melyek végrehajtásával gyakorlatilag megvalósul a vízbázis védelem egyik igen fontos lépése. A jelen feladatok között a tárgyi vízbázis jogerős elrendelő határozatában foglalt előírások megtétele szerepel.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1236

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása

A víziközmű vízellátó rendszeren belül nincs megfelelő kapacitású, a távlati vízigényeket és a fokozódó követelményeket egyaránt kiszolgáló, vagy bármikor indítható tartalékot képező vízbeszerző létesítmény. Tartalék vízellátási lehetőségként új vízbázis/új vízbeszerző létesítmény és/vagy - alternatív vízellátási megoldásként - vízátvételt biztosító összekötő vezeték kiépítése jön/jöhet szóba.

A feladat minden esetben komplex módon - és szükség szerint - magában foglalja a vízbeszerzési megoldás, a kútakna/felépítmény, kútgépészet, kútbekötés, irányítástechnika - automatika - vagyonvédelem, energiaellátás, illetve adott esetben az új vízbázis védőterületeinek/védőimainak tervezési, engedélyezési és kivitelezési/kialakítási költségeit.

A beruházás becsült költsége 80.000.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. 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:	Ivóvíz-szolgáltatás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-32276-1-003-01-02

	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) Vagyongkezelési díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	243	-243
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	1 429	-1 179
	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	250	(14,95%)	
	Összesen	250	1 672	1 422
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	243	-243
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1 179	-1 179
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	1 422	1 422
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	1 500	1 743	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1 179	0
	3.) Külső források	80 000	80 000	0
	Összesen	81 500	82 922	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep transzformátorállomás

Azonosító: FI-2014-52

Fejlesztési feladat:

Transzformátorállomás felújítása (KÖF)

A telep közepesfeszültségű 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.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

34.Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser vízműtelep

Azonosító: FI-2014-140

Fejlesztési feladat:

Udvartéri közlekedő utak felújítása berendezés rekonstrukciója

Devecser vízműtelepről történik Devecser város vízellátása. A telephely az 1960-as évek végén készült. Az udvartérből 250 m² betonnal lett burkolva. A burkolat az idők során tönkrement, gödrösödött. Szükséges a felújítása, aszfaltozása.

A beruházás becsült költsége: 2.000.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser, vízműtelep

Azonosító: FI-2014-273

Fejlesztési feladat:

Vastalanító berendezés rekonstrukciója

Devecser, vízműtelepről történik Devecser város vízellátása.

A kitermelt rétegvizet vastalanítani kell.

A jelenlegi vastalanítót az 1960-as évek végén helyezték üzembe. Ez egy Ferasicc tip.-ú vastalanító, 2 db tartállyal.

Sajnos nem lehet visszamosatni, ezért gyakran kell a homok tölteteket cserélni. Ez korszerűtlen, nagyon költséges és élőmunka igényes

Szükséges egy korszerű berendezés beszerzése és üzembeállítása.

A beruházás becsült költsége 40.000.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep

Azonosító: FI-2014-274

Fejlesztési feladat:

500 m³ medence: villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű 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 elosztók cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep

Azonosító: FI-2014-275

Fejlesztési feladat:

Kolontári átemelő-gépház: villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34.Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser vízműtelep

Azonosító: FI-2014-986

Fejlesztési feladat:

Villámvédelmi rekonstrukció

A vízmű villámvédelmi rendszere elavult. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a felújítás.

A beruházás becsült költsége 900.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1162

Fejlesztési feladat:

Kolontári átemelő-gépház: irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. kút

Azonosító: FI-2014-1232

Fejlesztési feladat:

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető legoptimálisabb gazdálkodás - többek között - a vízbeszerző létesítmény(ek) nyugalmi- és üzemi vízszintjeinek minél pontosabb ismeretét teszi szükségessé. Ennek érdekében a meglévő vízszintmérési lehetőség(ek) korszerűsítését irányoztuk elő. Ez adott esetben észlelőcső beépítését/cseréjét, vagy pontosabb mérést lehetővé tevő új szonda/szondák beépítését jelenti.

A beruházás becsült költsége 450.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1234

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkel

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően elkészült vízbázisvédelmi diagnosztikai dokumentáció alapján a vízügyi hatóság által elrendelt védőterületek műszaki felülvizsgálata esedékes (ez alapvetően a vízbázisvédelmi határozatban előírt kötelezettség, de elavult vízbázisvédelmi terv, időközben észlelt jelentős változás miatt is szükségessé válhat). A tervezett felülvizsgálat keretében a vízbázisról rendelkezésre álló adatok alapján áttekintésre kerülnek a hasznosított vízáadó adottságai, azok idő- és térbeli alakulása, különös tekintettel az utánpótlódás bármely komponensében esetleg bekövetkező változásra, valamint megtörténik a korábban lehatárolt, az elrendelés alapját képező védőterület/védőidom határok ellenőrzése, és áttekintésre kerülnek a területhasználatok, valamint a szükséges intézkedések-korlátozások és a monitoring rendszer.

Az elkészülő vízbázisvédelmi felülvizsgálati műszaki dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a területileg illetékes Vízügyi Hatóságnak. Az eljárás kapcsán keletkező igazgatás-szolgáltatási díjak a tervezett költségén belül szerepelnek.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz (szükség szerinti módosító munkarészek) csak a felülvizsgálati dokumentáció elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel.

A beruházás becsült költsége 4.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1235

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet-, és a vízbázisvédelmi határozat előírásainak megfelelően felülvizsgált vízbázisvédelmi műszaki terv Vízügyi Hatóság általi elfogadását követően elkészítendő a védőterületekre/védőidomokra vonatkozó - a jelen pontban ütemezett - területkimutatás és vázrajz (módosító) munkarészek, melyek alapján sor kerülhet a védőterületi határozat módosítására. A módosuló munkarészek vonatkozásában - azok hatósági elrendelését követően - biztosítani kell a védőterület nyilvántartásban történő követést is.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/B. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1690

Fejlesztési feladat:

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető legoptimálisabb gazdálkodás - többek között - a vízbeszerző létesítmény(ek) nyugalmi- és üzemi vízszintjeinek minél pontosabb ismeretét teszi szükségessé. Ennek érdekében a meglévő vízszintmérési lehetőség(ek) korszerűsítését irányoztuk elő. Ez adott esetben észlelőcső beépítését/cseréjét, vagy pontosabb mérést lehetővé tevő új szonda/szondák beépítését jelenti.

A beruházás becsült költsége 450.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra

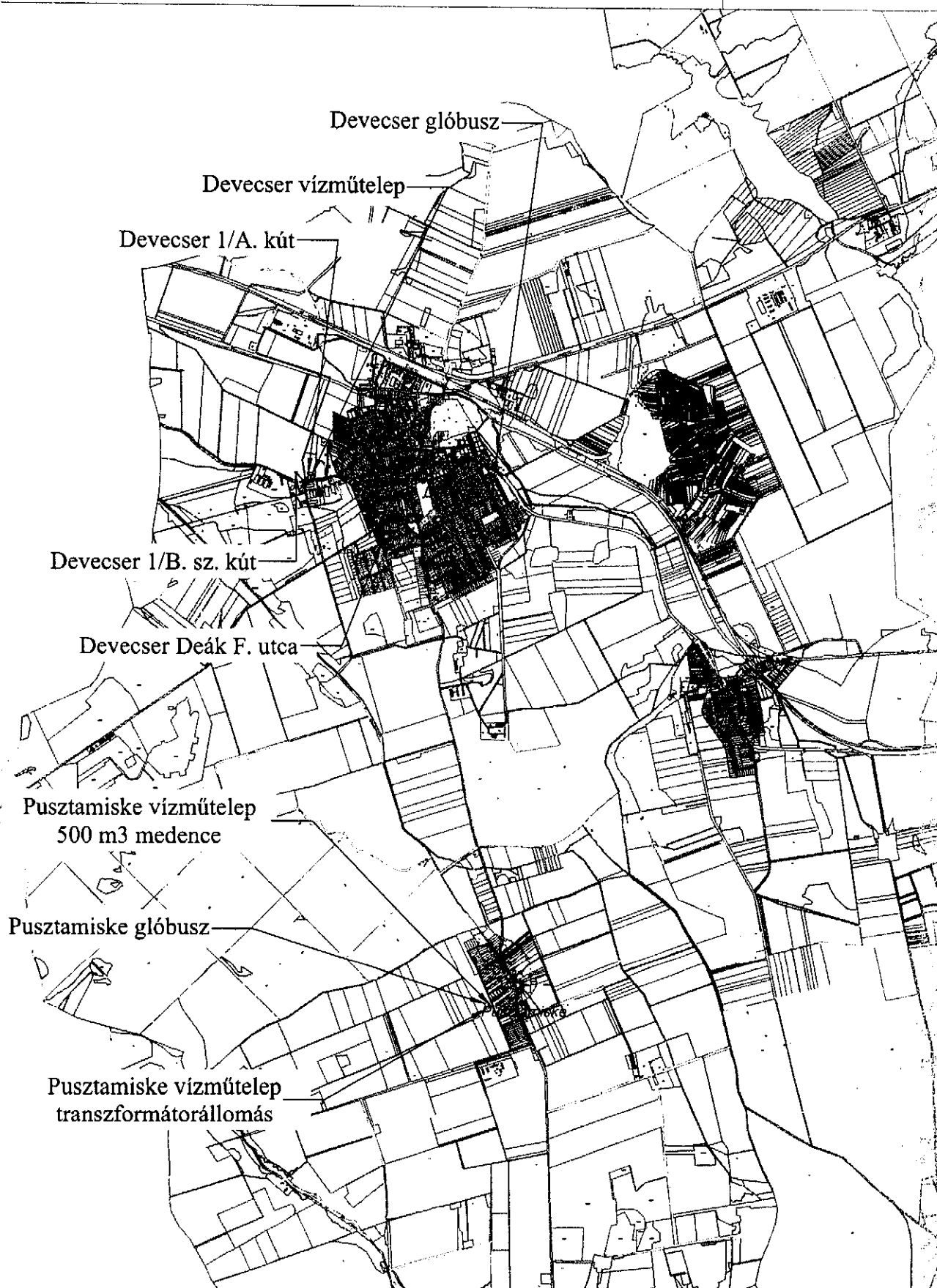
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Ivóvíz-szolgáltatás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-32276-1-003-01-02

	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) Vagyonkezelési díj	0	726	-726
	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	4 500	10 979	-4 079
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	950	-950
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	3 613	-3 613
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Költségtérítés	0	0	0
	4.) Tartalékkeret	2 400	(14,75%)	
	Összesen	6 900	14 268	-3 658
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	726	-726
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	20 356	-20 356
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	21 082	-21 082
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	726	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	17 000	60 546	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	17 000	61 272	0

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-34. sz. melléklet



Devecseri Közös Önkormányzati Hivatal		
Ekezet:		Iktalószám:
2019 AUG 08.		3070-6
Melléklet:	Rögzám:	Állapot:
		SzaktHK.

Műszaki Osztály

Farsang Attila

4799/2019

**„HIVATALI
KAPU”**

***A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2020-2034 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése***

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) 60. sorszámú Devecser szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2020-2034. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2019. 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

Tisztelettel:

Kugler Gyula
vezérigazgató
sk.

Melléklet: 2020-2034

Időszakra

szóló

GFT

Víziközmű-rendszer megnevezése:

60. Devecser szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű rendszer

Ellátott települések: Devecser

A szennyvízátemelők száma: 4

A gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat KG PVC csövekből, a nyomott csatorna KPE csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése jó.

Szennyvíztisztító telep

- helye: Devecser

- kapacitása: 1.200 m³/d, 10.000 Lée

- műszaki állapota: A szennyvíztisztító telepen teljes villamos, irányítástechnikai felújítás, telep épület részében a fűtés megoldása, a medencék közötti csövezés cseréje szükséges.

A vörösiszap katasztrófa után a szennyvíztisztító telep védterülete nem került teljesen helyreállításra, ezen feladat pótlása szükséges. A telep műszaki állapotának minősítése gyenge.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjéről függetlenül kizárólag kiefeszültségű 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.

Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra	
TARTALOMJEGYZÉK	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízilözmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízilözmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Vízilözmű-rendszer kódja:	21-32276-1-001-00-11

Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. 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:	21-32276-1-001-00-11

	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	90	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	495	-495
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	30	-30
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	0	0
	d) Visszaforogatott 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	90	(14,63%)	
	Összesen	90	-15	525
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	495	-495
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	30	-30
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	-25	525
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	495	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	30	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	525	0

[illegible]

Víziközmű rendszer megnevezése: 60. Devecser szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Devecser I. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2019-2132

Fejlesztési feladat: Szivattyú pótlás (2 db)

A Devecser I. sz. szennyvízátemelő két szivattyúja el fog használódni, ezért cseréjük válik szükségessé.

A beruházás becsült költsége szivattyúnként 2.500.000,- Ft + ÁFA, azaz mindösszesen **5.000.000,- Ft + ÁFA.**

Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra

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:	21-32276-1-001-00-11

	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	6 133	-5 218
	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	915	(14,92%)	
	Összesen	915	3	18
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	25 774	-25 774
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	25 774	25 774
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	5 000	77 164	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	5 000	77 164	0

**60. Devecser szennyvízelvezető és -tisztító
víziközmű-rendszer**

A-60. sz. melléklet



Átnézetes helyszínrajz

M= 1:20 000