

Műszaki Osztály

Renkó Ádám

**„HIVATALI
KAPU”**

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2023-2037 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **34. sorszámú 11-32276-1-003-01-02** kóddal rendelkező **Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2023-2037. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2022. 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: 2023-2037 időszakra szóló GFT

Gördülő fejlesztési terv a 2023. - 2037. időszakra	
TARTALOMJEGYZÉK	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízilézmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízilézmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Ívóvíz-szolgáltatás
Vízilézmű-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 vízadót 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 feszültségintjéről 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.

Gazdasági teljesítési terv a 2023. – 2027. időszakra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
FELÜTFÁSON ÉS PÓTLÁKON BESZÁMOZÁSOK TÁBLÁZATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
BÁKONYKÁSZI Víz- és Csatornamű Zrt.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Közfürdő-szolgáltatás																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11.32726-1-008-01-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Forrásigény sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízgáz kiosztás/old. engedély száma	Az érintett ellátást fűtést(ek) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Munkadíjak differenciálása		Tervezett időtartam (év) / költség (hossz)	A beruházás finanszírozása a tervezési időszak évi szerinti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						kezdés	befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	Rendeltetői felhívásból származó szennyvíz felújítások		78,78% Devacsar Önk. x005F_x000D_100% Víziközmű-szolgáltatás által biztosított források	2 240	Tartalékteremtés	2024	2024	közép	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

[illegible]

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep transzformátorállomás

Azonosító: FI-2014-52

Fejlesztési feladat:

Transzformátorállomás felújítása (KÖF)

A telep közép feszültségű 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 Femasicc 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-2014-1233

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 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 költségen 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 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.

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 2023. - 2037. időszakra	
BERUHÁZÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközműszolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközműszolgáltatási ágazat megnevezése:	Ivóvíz-szolgáltatás
Víziközműrendszer 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	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	2 915	-2 465
	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	450	(14,25%)	
	Összesen	450	3 158	-2 708
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	1 500	1 743	
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	2 465	
	3.) Külső források	80 000	80 000	
	Összesen	81 500	84 208	
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	243	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	2 465	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	2 708	

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-34. sz. melléklet



Műszaki Osztály

Renkó Ádám

**„HIVATALI
KAPU”**

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2023-2037 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **60. sorszámu 21-32276-1-001-00-11** kóddal rendelkező **Devecser szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2023-2037. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2022. 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: 2023-2037 időszakra szóló GFT

Gördülő fejlesztési terv a 2023. - 2037. időszakra	
TARTALOMJEGYZÉK	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízüzem-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízüzem-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Vízüzem-rendszer kódja:	21-32276-1-001-00-11

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 Leé

- *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 kisfeszültségű 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]

Gárdula felújítási terv a 2023 - 2037. évszámokra														
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA														
előzetes feladás / előzetes feladások képviselete / végleges feladás														
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:														
Valkótelep-települési megnevezése:														
Valkótelep-települési ágazat megnevezése:														
A terv 11. § (4) bekezdés szerinti véleményezés hi megnevezése:														
Valkótelep-települési kódja:														
21-3276-1-001-00-11														
A beruházás leírása a tervvel előzőleg														
Fontosság sorrend	Beruházás megnevezése	Végleges létesítés/évi megújultság	Az érintett előzetes feladás(ok) megnevezése	Tervezett nettó költség (HUF)	Forrás megnevezése	Mégvalósítás időtartama		Tervezett időtartam		A beruházás leírása a tervvel előzőleg				
						Készítés	Befejezés	(előid / közép / hosszú)	(előid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5
1	Beruházás helyszíni előkészítő feladatok			800	Tartalékterv			rövid	X					

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 használdni, 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 2023. - 2037. időszakra			
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA			
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.		
Víziközműszolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.		
Víziközműszolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás		
Víziközműrendszer 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) Vagyonkezelési díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	33 043	-28 143
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközműszolgáltató 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	4 900	(14,83%)	
	Összesen	4 900	33 043	-28 143
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	5 000	48 243	
	2.) Víziközműszolgáltató által biztosított források	0	0	
	3.) Külső források	0	0	
	Összesen	5 000	48 243	
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	93 493	0
	2.) Víziközműszolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	93 493	

Gördülő fejlesztési terv a 2023. - 2037. időszakra

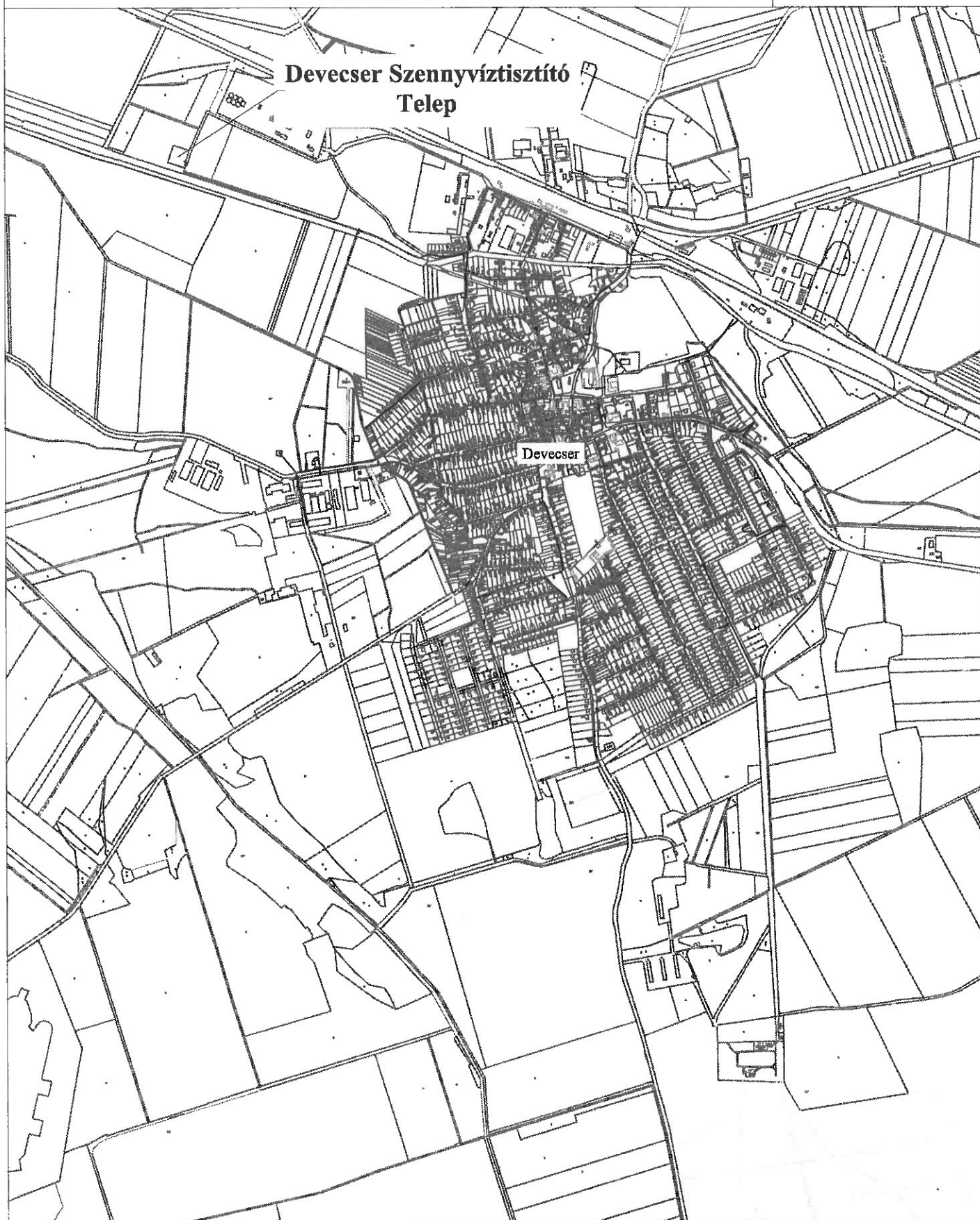
BERUHÁZÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

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	0	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	5 775	-4 875
	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	(14,35%)	
	Összesen	900	6 270	-5 370
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	495	
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	4 875	
	3.) Külső források	0	0	
	Összesen	0	5 370	
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	495	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	4 875	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	5 370	

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

A-60. sz. melléklet



Átnézetes helyszínrajz

M= 1:20 000