



BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338024-2-19

Cégjegyzékszám: Cg.: 19-10-500133

Web: <http://www.bakonykarszt.hu>

E-mail: bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Műszaki Osztály

KÖZÖSSÉGI KÖZTISZTASÁGI HIVATAL		
Értékelve: 2018. 08. 10. nap		
S/185-1/2018		
Előszám:	Utószám:	Értékelve:
		KN

Sáska Község Önkormányzata
Kovács Nándor János Polgármester Úr
Sáska
Rákóczi u. 4.
8308

Nálunk: Önöknél: Postázás módja:

Ügyintéző:

Ügyiratszám: Farsang Attila

„TV”

Tárgy: 2216 -3 /2018

A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz engedélyeztetésre benyújtandó 2019-2033 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **13.** sorszámú **Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2019-2033. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Engedélyeztetésre - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2018. október 1 – 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 napban határozza meg a véleményezésre fordítható időt.

Jelen levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a terv egy példányát.

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

bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Veszprém, 2018. augusztus 2.

Tisztelettel:

Kugler Gyula
vezérigazgató

Melléklet: 2019-2033 időszakra szóló GFT

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM PÁPAI U. 41.

Üzemegységek:

8400 Ajka, Fő út 62. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/312-567
8291 Nagyvázsony, Petőfi S. u. 2/C, Tel.: 88/411-141
8522 Nemesgörzsöny, Zrínyi u. 29, Tel.: 88/411-141

8100 Várpalota, Péti út 1 Tel.:88/411-141, Fax: 88/428-061
8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061
8420 Zirc, Bakonybéli u. 5.Tel.: 88/411-141

Gördülő Fejlesztési Terv

2019 – 2033. évek közötti időszakra

11-13772-1-001-00-02

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Víziközmű-rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott település: Sáska

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Sáska vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés

A vízelosztó hálózat KPE, műanyagcsövekből, forrcsőből, illetve 70 %-os arányban azbesztcement csövekből épült a hálózat minőségének, *műszaki állapotának minősítése felújításra szorul, avult.*

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: 100 m³-es vb. medence

Vízbázis: A 200,0 m mély vízműkút fedett és védett karsztos vízadót csapol meg. A termelt és szolgáltatott víz minősége megfelelő (nitrát: 6-8 mg/l), az eseti fertőtlenítésen túlmenően egyéb vízkezelést nem igényel. Kútműszaki probléma nem ismert.

Tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A külső és hidrogeológiai védőterületek/védőidomok lehatárolása és elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültség szintjétől 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.

Gördülő Fejlesztési Terv

2019. – 2033. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2019. - 2033. 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:	11-13772-1-001-00-02

	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 ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
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	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyonkezelési díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Egyéb	0	0	0
4.) Tartalékkeret	0	0		
Összesen		0	0	0
II. 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
	Összesen	0	0	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	52 850	52 850	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	52 850	52 850	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1587

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 1.250.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1591

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása I. ütem (előkészítés, vízkutatás)

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 11.600.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1592

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása II. ütem (kútakna, gépészet, kútbekötés)

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 40.000.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő Fejlesztési Terv

2019. – 2033. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

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:	11-13772-1-001-00-02

	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 ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
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	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	0	1 040	-884
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyonkezelési díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Egyéb	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	156	(15,00%)		
Összesen	156	1 040	-884	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	3 000	3 000	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	3 000	3 000	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1 640	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	1 640	0

Víziközmű rendszer megnevezése: 1

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-248

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (víztér)

A medence belső vízzáró vakolata több helyen repedezett, a medence szivárog. A meglazult vakolatot bontani, stabilizálni kell. Új vízzáró bevonatot kell készíteni. A vízzáró felület képzése előtt cserélni kell a lejutást biztosító háttámaszos létrát is. A nem használt szintmérő állványcsöve bontásra kerül.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska Petőfi utca

Azonosító: FI-2014-589

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (200 fm NA80 ac jobb oldal)

Sáska Petőfi u. jobb oldalán található NA80 azbesztcement vezeték elhasználódott, gyakorta meghibásodik. A gerincvezetékre csatlakozó horganyzott acél bekötővezetékek erősen korrodáltak.

Vezeték csere során épül 200 m D90 KPE vezeték, 18 db D32 KPE bekötővezeték, 2 db NA80 FF tűzcsap.

A beruházás becsült költsége 3.600.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska fűrt kút

Azonosító: FI-2014-883

Fejlesztési feladat:

Szivattyúpótlás (1 db)

A sáskai mélyfúrású kútban jelenleg üzemelő búvárszivattyú a beépítés ideje és az üzemórák alapján cserére szorul. A kút paramétereit és a vízigény alapján egy $Q=15$ m³/h, $H=130$ m paraméterű szivattyú beszerzése és beépítése szükséges.

A pótlás becsült költsége 1.200.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az új szivattyú beszerzését és beépítését.

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska fűrt kút

Azonosító: FI-2014-884

Fejlesztési feladat:

Termelőcsövek felújítása

A sáskai mélyfúrású kútban jelenleg üzemelő búvárszivattyú a beépítés ideje és az üzemórák alapján cserére szorul. A szivattyú csere során a kb. 18 éves termelőcsöveket ki kell cserélni. Készül 14 db 6m-es, két végén NA80-as karimával ellátott termelőcső. A karimák a szivattyúkábel és a vízszintmérő cső számára kétoldalt bevágottak. A csöveket az élelmiszeriparban engedélyezett korróziógátló bevonattal kell ellátni.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska fűrt kút

Azonosító: FI-2014-1588

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 300.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1589

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 vízadó 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 3.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1590

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékekkel

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 1.800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska Petőfi utca

Azonosító: FI-2015-1883

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (300 fm D110 KPE)

A Petőfi u.-i NA100 azbesztcement gerincvezetéke és a hozzákapcsolódó horganyzott acél bekötővezetékek elhasználódtak, sok meghibásodás és nehezen felderíthető szivárgás keletkezik rajtuk. Felújítás a vezetékek és szerelvényeik teljes cseréjével történik. Épül 300 m D110 KPE gerincvezeték, 14 db D32 KPE bekötő vezeték, 2 db NA100 FF tűzcsap és 2 db NA100 szakaszoló tolózár.

A beruházás becsült költsége: 6.900.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű-rendszer megnevezése:

13. Sáska ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Sáska Rákóczi utca

Azonosító: FI-2015-1884

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (370 fm D110 KPE)

A Rákóczi u.-i NA100 azbesztcement gerincvezetéke és a hozzákapcsolódó horganyzott acél bekötővezetékek elhasználódtak, sok meghibásodás és nehezen felderíthető szivárgás keletkezik rajtuk. Felújítás a vezetékek és szerelvényeik teljes cseréjével történik. Épül 370 m D110 KPE gerincvezeték, 18 db D32 KPE rövid oldali és 6 db hosszú oldali bekötő vezeték, 2 db NA100 FF tűzcsap és 2 db NA100 szakaszoló tolózár.

A beruházás becsült költsége: 8.550.000,- Ft+ÁFA.

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