



BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/423-222, 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

Somlóvecse Község Önkormányzata
Molnár Károlyné Polgármester Asszony
Somlóvecse
Petőfi u. 30.
8484

Műszaki Osztály



Nálunk:

Önöknél:

Postázás módja:

Ügyintéző:

Renkó Ádám

„TV”

Ügyiratszám:

1602-9/2017

Tárgy:

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz engedélyeztetésre benyújtandó
2018-2032 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **29.** sorszámú **Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2018-2032. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Engedélyeztetésre - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2004. évi CXL. tv. 65.§ (3) bekezdése szerint 2017. október 2 – 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.

Levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a Terv egy példányát, így elősegítve az 58/2013. (II. 27.) kormányrendelet 90/B. § szerinti véleményezési jog lehetőség.

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

bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Veszprém, 2017. július 31.

Tisztelettel:

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM, PÁPAI U. 41.

Kugler Gyula
vezérigazgató

Melléklet: 2018-2032 időszakra szóló GFT

Tuskevári Közös Önkormányzati Hivatal Kirendeltsége, Nagyalásony	
Érkezett: 2017. 8. 2.	Iktatószám: 183-23/2017/II
Melléklet: db	Előadó: Molnár Károlyné

Üzemegységek:

8400 Ajka, Fő út 62. Tel.: 88/312-166, Fax: 88/312-567
8291 Nagyvázsony, Petőfi S. u. 2/C Tel./Fax: 88/264-355
8522 Nemesgörzsöny, Zrínyi u. 29. Tel.: 89/349-690

8100 Várpalota, Péti út 1. Tel.: 88/471-710, Fax: 88/471-444
8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/425-099, Fax: 88/425-498
8420 Zirc, Bakonybéli u. 5. Tel.: 88/416-469, Fax: 88/414-666

Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

11-14243-1-003-00-02

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Víziközmű-rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Somlóvecse, Vid, Kisszőlős

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Somlóvecse 2. vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés, vas- és mangántalanító (VITAQUA típus.)

A vízelosztó hálózat KPE műanyagcsövekből épült, *a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő.*

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Somlóvecse HYKO 100/30 víztorony

Vízbázis: A 123,0 m mély Somlóvecse 2. vízműkút vasas-ammóniás vízkémiai jellegű, védett rétegvizes vízadót csapol meg, ami vízkezelést – vas-mangán--mentesítést – igényel. A vízbázis természetes vízminőségi állapota megfelelő, vízkezelést követően ivóvízként fogyasztható. Kútműszaki probléma nem ismert.

Az erősen homokoló Somlóvecse 1. vízműkút el lett tömedékelve, ezért tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A szolgáltatott víz minősége megfelelő.

Vízbázisvédelmi védőidomok meghatározása és kijelölése megtörtént.

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

2018. – 2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

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:	11-14243-1-003-00-02

	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) Vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	b) Eszközhazsnálai 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 vagyongazdálkodási 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	29 000	29 000	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	29 000	29 000	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	800	800	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	800	800	0

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. időszakra																				
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																				
BAKONYKARSTV Víz- és Csatornamű Zrt.										ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató										
BAKONYKARSTV Víz- és Csatornamű Zrt.																				
Ivóvíz-szolgáltatás																				
11-14243-1-003-00-02																				
Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	0	Tartalékkeret			rövid	X														
25,74% Somlóvecse 37,5% Vid 36,76% Kiszárlás	29 000	100% költségvetési forrás	2019	2019	közép		X													
25,74% Somlóvecse 37,5% Vid 36,76% Kiszárlás	800	100% költségvetési forrás	2025	2025	hosszú								X							

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízbázis

Azonosító: FI-2014-1272

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 800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1275

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 29.000.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. 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:	11-14243-1-003-00-02

	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) Vagyongazdálkodási díj	0	172	-172
	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	725	-592
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyongazdálkodási 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	133	(14,83 %)	
	Összesen	133	897	-764
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	228	-228
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1 128	-1 128
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	1 356	-1 356
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	1 168	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	2 468	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	3 636	0

Víziközmű-rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse, vízmű telep

Azonosító: FI-2014-288

Fejlesztési feladat:

Vastalanító gépház építészeti felújítása

Vízmű telep SomlóvecseÉ-i szélén.

Erről a telephelyről történik Somlóvecse-Vid-Kisszőlős ivóvíz ellátása.

Épület: CKT lap falak, bitumenes hullámlemez tető, fa nyílászárók.

Épület felújításra szorul.

Szükséges: tető héjazat csere, nyílászáró csere, külső vakolat, hőszigetelés.

Alapterület: 35-40 m²

A beruházás becsült költsége: 6.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

29.Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Somlóvecse, glóbusz

Azonosító: FI-2014-920

Fejlesztési feladat: Építészeti felújítás

Található: Somlóvecse, Petőfi S. u. vízműtelep

Somlóvecse település ivóvízellátó rendszerének ellen nyomó tározója. (100 m³).

Víztér festése, csőszár külső és belső festése, gömb külső lemezburkolatának megerősítése, az alaptest javítása szükséges.

Acél részek korrodáltak, lemezburkolat fellazult, beton alaptest erodált.

A beruházás becsült költsége: 5.500.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1096

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű irányítástechnikai rendszere 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, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.900.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

29.Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1097

Fejlesztési feladat:

Glóbusz: irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű irányítástechnikai rendszere 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, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1099

Fejlesztési feladat:

2. sz. kút: irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű irányítástechnikai rendszere 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, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1100

Fejlesztési feladat:

Vastalanító gépház: irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű irányítástechnikai rendszere 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, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1164

Fejlesztési feladat:

Vastalanító-berendezés rekonstrukciója

*Elhelyezkedése:*Somlóvecse, Petőfi S. u. végén, vízmű telepen.

Ellátott települések: Somlóvecse, Vid, Kissszóllós.

A kitermelt rétegvizet vastalanítani kell. A jelenlegi vastalanítót az 1990-es évek elején helyezték üzembe. Ez egy Ferasicc tip. vastalanító, 1 db 5 m³-es szűrő tartállyal, amelynek a kapacitása 150 m³/nap. Sajnos naponta kézzel kell visszamosatni. Ez korszerűtlen, nagyon költséges és élőmunka-igényes. A berendezés amortizálódott. Szükséges egy korszerű, automatikusan működő berendezés üzembeállítása.

A beruházás becsült költsége: 30.000.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1271

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 350.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízbázis

Azonosító: FI-2014-1273

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 költségben 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:

29. Somlóvecse ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlóvecse vízbázis

Azonosító: FI-2014-1274

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 3.000.000,- Ft+ÁFA.