

OROSZI KÖZSÉG POLGÁRMESTERE
8458, Oroszi, Szabadság u. 27.
e-mail: onkormanyzat@oroszi.hu

A határozati javaslatot törvényességi
szempontból megvizsgáltam:

Bendes István
jegyző

Tárgy: Gördülő Fejlesztési Terv véleményezése

ELŐTERJESZTÉS

Oroszi Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2019. augusztus 27-én tartandó nyilvános ülésére

TISZTELT KÉPVISELŐ-TESTÜLET!

Tájékoztatam a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a Bakonykarszt Zrt. a részére adott meghatalmazás alapján a 40. sorszámú Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer vonatkozásában a 2020-2034. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervet elkészítette és megküldte véleményezésre. A Gördülő Fejlesztési Terv az előterjesztés mellékletét képezi.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a 40. sorszámú Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer Gördülő Fejlesztési Tervét véleményezni szíveskedjen.

A fentiek alapján az alábbi határozati javaslatot terjesztem a Tisztelt Képviselő-testület elé:

/2019.(VIII.27.) h a t á r o z a t i j a v a s l a t :

1./ A Képviselő-testület a 40. sorszámú 11-25779-1-004-01-11 MEKH kódú Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer 2020-2034. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét az előterjesztés mellékletében foglaltak szerint jóváhagyja.

2./ A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert, hogy a fenti döntésről a Bakonykarszt Zrt. vezérigazgatóját értesítse.

Felelős: Dániel Ferenc polgármester

Határidő: 1-2./ azonnal

O r o s z i , 2019. augusztus 14.

Dániel Ferenc
polgármester

Műszaki Osztály

Farsang Attila

**„HIVATALI
KAPU”**

4760/2019

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

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **40. sorszámú Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök 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

Víziközmű-rendszer megnevezése:

40. Somlószlós ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Somlószlós 1., 2. sz. vízműút, Borszörcsök 1., 2. sz. vízműút

Vízkezelés: fertőtlenítés, vastalanító (FERMASICC típusú)

A vízelosztó hálózat KPE műanyag csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Somlószlós 75 m³-es térszíni medence, Doba HIKO 200/18 glóbusz, Borszörcsök AK 100/30 víztorony

Vízbázis: A rendszer vízbázisai az aktív tartalékként funkcionáló 108,0 m mély Somlószlós 1. vízműút, a folyamatosan üzemelő 135,5 m mély Somlószlós 2. sz. vízműút, és a vízellátásból vízminőségi okok miatt kizárt 249,7 m mély Borszörcsök 1. és 156,0 m mély Borszörcsök 2. sz. vízműutak.

Mind a négy kút vasas-ammóniás vízkémiai jellegű, védett rétegvizes vízádot csapol meg, ami vízkezelést – vas-mangán-ammónia-mentesítést – igényel.

A borszörcsöki kutakhoz, amelyekben határérték feletti arzén is található, vízkezelő technológia nem kapcsolódik, ezért lettek kizárva a vízellátásból.

A somlószlósi vízbázisok természetes vízminőségi állapota megfelelő, vízkezelést követően ivóvízként fogyasztható.

A Somlószlós 2. sz. vízműútnál kútműszaki probléma nem ismert, a Somlószlós 1. esetében kútállapotfelmérés, majd kútfelújítás szükséges.

A szolgáltatott víz minősége megfelelő.

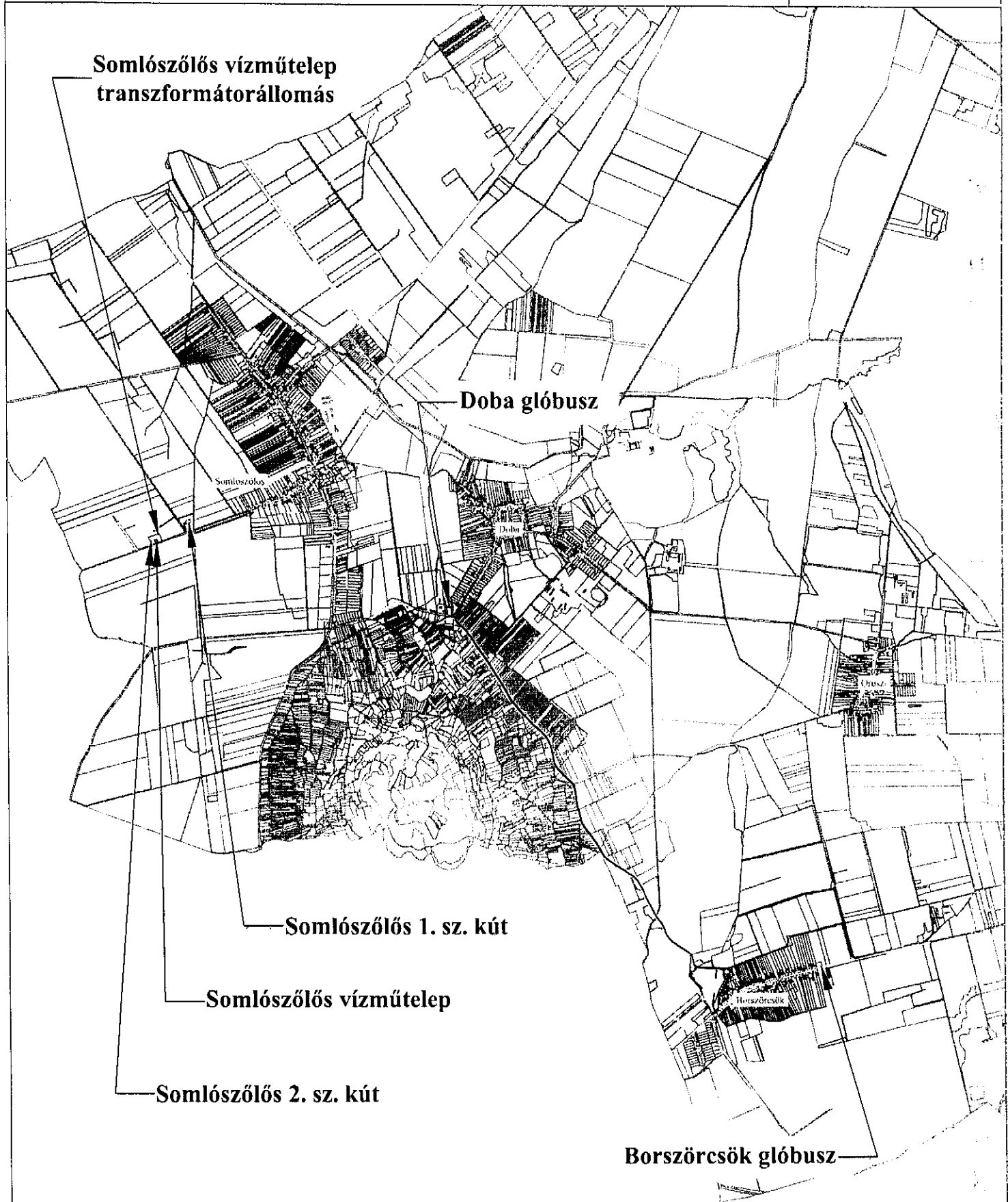
A külső és hidrogeológiai védőidomok lehatárolása és kijelölése megtörtént.

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

**40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó
víziközmű-rendszer**

A-40. sz. melléklet



Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra	
TARTALOMJEGYZÉK	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízilézmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízilézmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Ivóvíz-szolgáltatás
Vízilézmű-rendszer kódja:	11-25779-1-004-01-11

[illegible]

Víziközmű rendszer megnevezése:

40. Somlószőlős, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószőlős 1. és 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1262

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 500.000,- 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:	11-25779-1-004-01-11

	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	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	145	-145
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	430	-430
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	0	0
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Költségtérítés	0	0	0
	4.) Tartalékkeret	0	(0%)	
	Összesen	0	575	575
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	145	-145
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	430	-430
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	575	575
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	500	645	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	430	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	500	1 075	0

[illegible]

Víziközmű-rendszer megnevezése:

40. Somlószlós ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós, vízmű telep

Azonosító: FI-2014-285

Fejlesztési feladat:

Udvardéri közlekedő utak felújítása

Vízmű telep Somlószlós külterület, településtől 1 km-re Ny-ra.

Erről a telephelyről történik Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök ivóvíz ellátása.

A 60 m²-nyi belső út betonból készült, ami az idők során tönkrement, újjá kell építeni.

A beruházás becsült költsége: 400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

40. Somlószlós ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Doba, glóbusz

Azonosító: FI-2014-286

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás

Található Doba D-i határán.

Somlószlós, Doba, Oroszi, települések vízellátó rendszerének ellennyomó tározója.(200 m³)

Víztér festése, csőszár külső-belső festése, beton alaptest mállott felületének javítása, konzerválása szükséges.

A beruházás becsült költsége: 4.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

40. Somlószlós ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Borszörcsök, glóbusz

Azonosító: FI-2014-909

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás

Található Borszörcsök K-i határán, Petőfi u. végén.

Borszörcsök település vízellátó rendszerének ellennyomó tározója. (100 m³)

Víztér festése, csőszár külső-belső festése, beton alaptest mállott felületének javítása, konzerválása szükséges.

20 éve üzemel, azóta még nem volt festve.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

40. Somlószőlős, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószőlős vízműtelep transzformátorállomás

Azonosító: FI-2014-995

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 5.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

40. Somlószőlős, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószőlős vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1101

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 700.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

40. Somlószlós ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1163

Fejlesztési feladat:

Vastalanító-berendezés gépészeti rekonstrukciója

Elhelyezkedés: Somlószlós, Petőfi S. u. végétől 1 km.

Ellátott települések: Somlószlós, Doba, Qroszi, Borszörcsök.

A kitermelt rétegvizet vastalanítani kell. A jelenlegi vastalanítót az 1990-es évek elején helyezték üzembe. Ez egy Fermasicc tip. vastalanító, 1 db 5 m³-es szűrő tartállyal. Kapacitás: 350 m³/nap.

Sajnos naponta kézzel kell visszamosatni. Ez korszerűtlen, nagyon költséges és élőmunka igényes. A berendezés gépészete amortizálódott, melyet korszerűsíteni szükséges.

A beruházás becsült költsége: 400.000,- Ft + ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós 1. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1261

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:

40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós 1. és 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1263

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 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós 1. és 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1264

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:

40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós 1. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1265

Fejlesztési feladat:

Kútfelújítás

A vízbeszerzés biztonsága megköveteli a vízbeszerző létesítmények megfelelő műszaki állapotát. A vízbeszerző létesítmények esetében a vízellátás biztonsága érdekében felmérésre került azon kutak köre, ahol a kút homokolása, vagy más kútműszaki probléma a vízkitermelés biztonságát veszélyezteti. A kútjavítás, az építéskori állapothoz hasonló hidraulikai paraméterek helyreállítása érdekében szükséges.

A jelen feladatban szereplő vízbeszerző létesítmény(ek) zavartalan üzemének biztosítása kútfelújítást igényel. Ez komplex módon az állapotfelmérést követő tervezési, engedélyeztetési és kivitelezési munkákat tartalmazza.

A beruházás becsült költsége 6.800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszöcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1698

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:

40. Somlószlós, Doba, Oroszi, Borszörcsök ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Somlószlós vízműtelep

Azonosító: FI-2018-2045

Fejlesztési feladat:

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 3.000.000,- 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:	Ivóvíz-szolgáltatás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-25779-1-004-01-11

	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	1 857	-1 857
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	5 000	5 000	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	800	3 536	-836
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	183	-183
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	2 442	-2 442
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Költségtérítés	0	0	0
	4.) Tartalékkeret	1 900	(14,6%)	
	Összesen	7 700	13 018	-5 318
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	2 861	-2 861
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	350	7 107	-6 757
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	350	9 968	-9 618
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	5 371	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	16 547	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	21 918	0