



**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](mailto:bakonykarszt@bakonykarszt.hu)

Kiscsősz Község Önkormányzata  
Szabó Ferenc Polgármester Úr  
Kiscsősz  
Kossuth u. 47.  
8494

Műszaki Osztály

Hivatal	
Érkezett: 2017. 08. 07. 88-P/2017/162	
Melléklet: 1 db	Előadó: Szabó Ferenc

Nálunk:

Önöknél:

Postázás módja:

Ügyintéző:

Renkó Ádám

„TV”

Ügyiratszám:

1595-17/2017

Tárgy:

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

**Tisztelt Ellátásért Felelős!**

Mint a(z) **23.** sorszámú **Kerta 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](mailto:bakonykarszt@bakonykarszt.hu)

Veszprém, 2017. július 31.

Tisztelettel:

BAKONYKARSZT Zrt.  
8200 VESZPRÉM, PÁPAI U. 41.

Kugler Gyula  
vezérigazgató

**Melléklet:** 2018-2032 időszakra szóló GFT

**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**

**11-25654-1-006-00-02**

**23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer**

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

**23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer**

Ellátott települések: Kerta, Tüskevár, Apácatoma, Karakószörcsök, Iszkáz, Kiscsösz

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Kerta 1., 3., 4. sz. vízműkút,

Vízkezelés: fertőtlenítés, vas-mangán-ammónia-mentesítő, CULLIGAN vízkezelő techn., törésponti klórozás (CULLIGAN), aktívszénes szűrés (CULLIGAN)

A vízelosztó hálózat KPE és KM PVC műanyagcsövekből épült, *a hálózat műszaki állapotának minősítése megfelelő.*

A szolgáltatott víz minősége megfelelő.

Vízbázisvédelmi védőidomok meghatározása és kijelölése megtörtént.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Kerta 200 m<sup>3</sup>-es glóbusz, Iszkáz 200 m<sup>3</sup>-es glóbusz, Karakószörcsök 200 m<sup>3</sup>-es glóbusz

Vízbázis: A kertai vízműkutak vasas-ammóniás vízkémiai jellegű, védett rétegvizes vízadót csapolnak meg, ami vízkezelést – vas-mangán-ammónia-mentesítést – igényel. A vízbázis természetes vízminőségi állapota megfelelő, vízkezelést követően ivóvízként fogyasztható.

A 200,0 m mély Kerta 1. kút csővezése, szűrőzése sérült, erősen homokol, kútállapotfelmérést követően kútfelújítás szükséges. A Kerta 2. vízműkút csővezése szintén sérült volt, a kút eltömedékelésre került és vízbázisrekonstrukció keretében 2004-ben melléfúrással létesült a Kerta 4. vízműkút. A 130,0 m mély Kerta 3. és a 119,0 m mély Kerta 4. ugyanarra a vízadó rétegre települ, ezért váltott üzemben működnek. Ez utóbbi két kútnál kútműszaki probléma nem ismert.

A szolgáltatott víz minősége megfelelő.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjétől függetlenül kizárólag kiefeszültségű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

# **Gördülő Fejlesztési Terv**

**2018. – 2032. évek közötti időszakra**

## **BERUHÁZÁSI TERV**

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	11-25654-1-006-00-02

	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) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	250	-250
	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.) Egyéb forrás		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
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	1 499	1 499	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0

[illegible]

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 1., 3. és 4. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1250

*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.

# **Gördülő Fejlesztési Terv**

**2018. – 2032. évek közötti időszakra**

**FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV**



Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	11-25654-1-006-00-02

	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) Eszközhasználati díj	0	2 575	-2 575
	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	3 395	-2 895
	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
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	3 500	5 017	-1 517
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	4 350	8 763	-3 913
	3.) Külső források	0	0	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	6 997	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	6 797	17 833	0
	3.) Külső források	0	0	0

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. időszakra														
FELÜLTATÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA														
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					BAKOMYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.									
Vízkiörmű-szolgáltató megnevezése:					BAKOMYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.									
Vízkiörmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:					háztartási szolgáltatás									
A Vízszv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:														
Vízkiörmű-rendszer kódja:					11-25654-1-006-00-02									

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjelí izometrikus/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátási feladatok megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtartam (rövid / közép / hosszú)	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évi szerint														
						Készítés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Rendkívül helyzeiből adódó azonnali feladatok		8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	500	Tartalékkeret			X															
2	FI-2014-284 Kerta vízműtelep, Udvarterti vezetékek rekonstrukciója (150 fm NA150 acél)	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	3 000	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2019	2019	közép		X													
3	FI-2014-1251 Kerta 1., 3. és 4. sz. kút vízbázis, Védőterületek/védődombok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkel	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	3 500	100% Eszközhasználati díj	2020	2020	közép			X												
4	FI-2014-1249 Kerta 1. sz. kút, Vízszármérési lehetőség korszerűsítése	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	450	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2020	2020	közép			X												
5	FI-2014-1694 Kerta 2. sz. kút, Vízszármérési lehetőség korszerűsítése	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	450	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2020	2020	közép			X												
6	FI-2014-1695 Kerta 3. sz. kút, Vízszármérési lehetőség korszerűsítése	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	450	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2020	2020	közép			X												
7	FI-2014-915 Kerta globusz, Építészeti felújítás (víztér, csőszár beelő, lemezburkolat)	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	5 500	Forráshány	2021	2021	közép				X											
8	FI-2014-1252 Kerta 1., 3. és 4. sz. kút vízbázis, Védőterületek/védődombok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkel	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	2 500	Forráshány	2021	2021	közép				X											
9	FI-2014-991 Kerta vízműtelep, Transzformátorállomás átépítése a csatlakozó KÖF hálózattal	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	21 000	Forráshány	2024	2024	hosszú							X								
10	FI-2014-1253 Kerta 1. sz. kút, Kútfelújítás	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	15 000	Forráshány	2029	2029	hosszú							X								
11	FI-2014-993 Karakószórcsók globusz, Irányítástechnikai rekonstrukció	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	500	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2030	2030	hosszú									X						
12	FI-2014-992 Karakószórcsók globusz, Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	1 500	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2030	2030	hosszú										X					
13	FI-2014-994 Karakószórcsók globusz, Villamossági rekonstrukció napelemes PLC-vel	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	800	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2030	2030	hosszú										X					
14	FI-2014-914 Karakószórcsók globusz, Építészeti felújítás (víztér, lemezburkolat, alapfest)	-	8,66% Ápáclátóma 16,43% Iszákáz 13,96% Karakószórcsók 28,73% Kerta 6,01% Kicsósz 26,21% Tüskévár	4 000	100% Díjban képződő fejlesztési forrás	2030	2030	hosszú											X				

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta, vízmű telep

*Azonosító:* FI-2014-284

*Fejlesztési feladat:*

Udvartéri ivóvíz vezeték rekonstrukció (150fm NA150 acél)

Kerta vízmű telepen a gépház és a glóbusz között valamint a glóbusz és az átemelő gépházak közötti udvartéri vezetékeket érinti.

A 70-es években épült rossz állapotú, NA, 150 acélcsöveket D160 KPE csövekre kell cserélni a mintegy 150fm hosszban.

Elkorrodált, gyakoriak a meghibásodások.

*A beruházás becsült költsége:* 3.000.000,- Ft+ÁFA.

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

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Karakószörcsök, glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-914

*Fejlesztési feladat:*

Építészeti felújítás

Található: Karakószörcsök É-i szélén, Petőfi S. u. vége.

Karakószörcsök, Apácatorna, Tüskevár, település vízellátó rendszerének ellennyomó tározója (100 m<sup>3</sup>). Jelenleg üzemen kívül hosszú tartózkodási idő miatt.

Víztér festése, csőszár, alaptest felületének javítása és konzerválás szükséges.

A lemezburkolat felfogatását a gömb teljes felületén meg kell erősíteni.

Alaptest felülete üreges. Lemezburkolat fellazult.

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

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:* Kerta, glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-915

*Fejlesztési feladat:* Építészeti felújítás

Található: Kerta, vízmű telepen Dózsa Gy. u. vége.

Kerta település ivóvízellátó rendszerének ellennyomó tározója.( 200 m<sup>3</sup>)

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

Víztér korrodált, csőszár belsejében levelesen levált a festés.

*A beruházás becsült költsége:* 5.500.000-Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta vízműtelep

*Azonosító:* FI-2014-991

*Fejlesztési feladat:*

Transzformátorállomás átépítése a csatlakozó KÖF hálózattal

A telep középfeszültségű 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* 21.000.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Karakószörcsők glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-992

*Fejlesztési feladat:*

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A glóbusz 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 elosztó cseréje.

*A beruházás becsült költsége* 1.500.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Karakószörcsők glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-993

*Fejlesztési feladat:*

Írányítástechnikai 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* 500.000,- Ft+ÁFA.



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Karakószörcsők glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-994

*Fejlesztési feladat:*

Villamos fogyasztásmérő-hely felújítása

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

*A beruházás becsült költsége* 800.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 1. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1249

*Fejlesztési feladat:*

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető leghatékonyabb 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:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 1., 3. és 4. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1251

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkal

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:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 1., 3. és 4. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1252

*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 2.500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 1. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1253

*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 állapotfelmételt követő tervezési, engedélyeztetési és kivitelezési munkákat tartalmazza.

*A beruházás becsült költsége 15.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 2. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1694

*Fejlesztési feladat:*

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető leghatékonyabb 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:*

23. Kerta ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Kerta 3. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1695

*Fejlesztési feladat:*

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető leghatékonyabb 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.