

MONOSTORAPÁTI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL		
Érkezett	2020 év	08 hó 04 nap
Taj/H66-1/2020		
Előszám:	Utószám:	Előadó: MJ

Műszaki Osztály

Renkó Ádám

„HIVATALI
KAPU”

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2021-2035 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **31.** sorszámú **Taliándörögdi ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2021-2035. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2020. szeptember 30 – ig nyújtjuk be a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz, melynek egyik kötelező mellélete 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

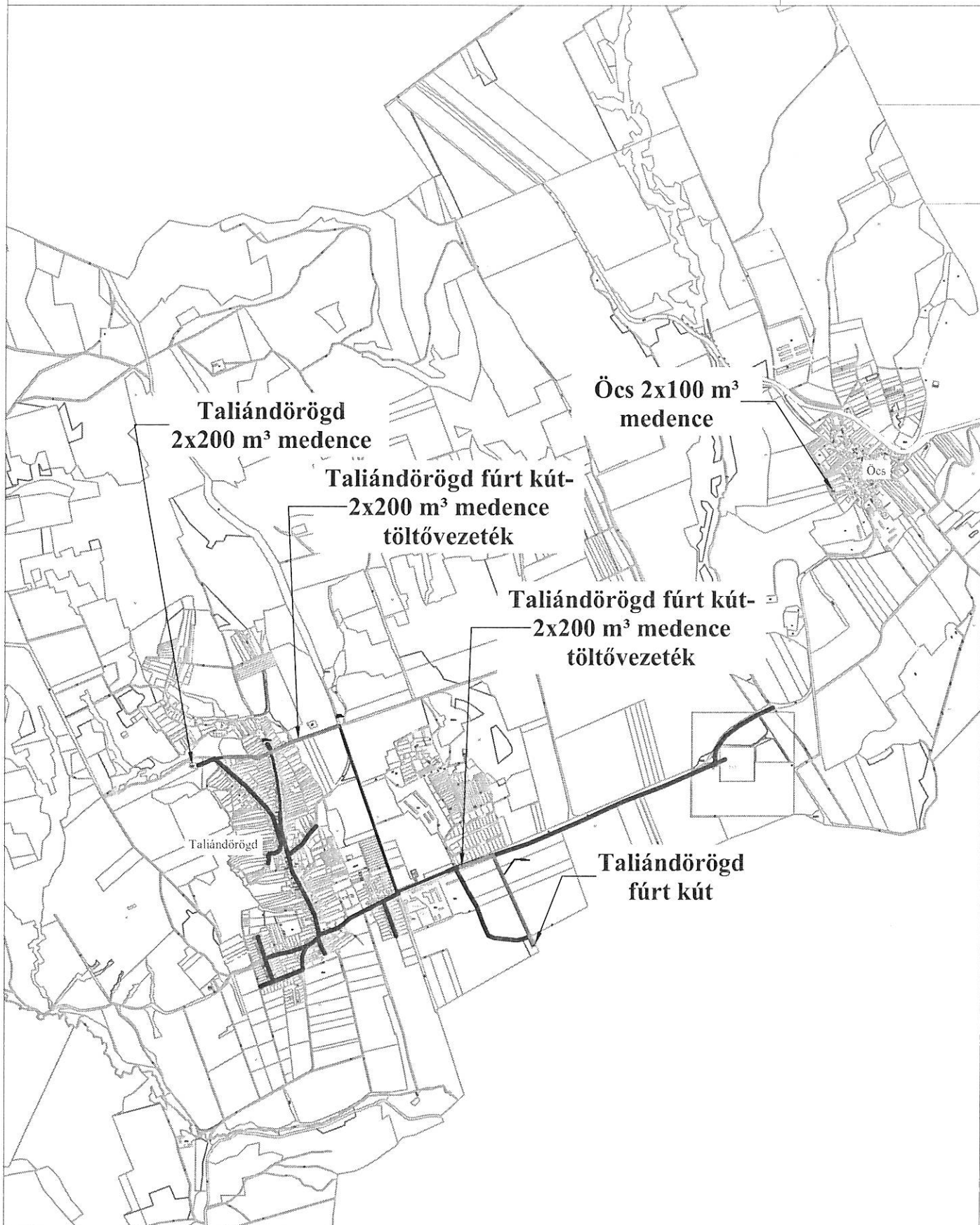
Tisztelettel:

Kugler Gyula
vezérigazgató
sk.

Melléklet: 2021-2035 időszakra szóló GFT

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-31. sz. melléklet



Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. időszakra

TARTALOMJEGYZÉK

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:

11-17321-1-002-00-11

Víziközmű-rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Taliándörögd, Öcs

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Taliándörögd vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés,

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél és 36 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése felújításra szorul, avult.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Taliándörögd 2x200 m³-es vb. medence, Öcs 2x100 m³-es vb. medence

Vízbázis: A 200,0 m mély Taliándörögd vízműkút fedett, részlegesen védett karsztos vízadót csapol meg. A termelt és szolgáltatott víz minősége megfelelő (nitrát: 9-11 mg/l), a fertőtlenítésen túl vízkezelést nem igényel. Kűtműszaki probléma nem ismert.

A rendszer biztonságos vízellátása érdekében tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A vízbázis külső és hidrogeológiai védőterületeinek/védőidomainak lehatárolása és elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózataról 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.

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Taliándörögd fúrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1599

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 750.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1603

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása I. ütem (előkészítés, vizkutatás)

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 11.400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1604

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 a 2021. - 2035. 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:	11-17321-1-002-00-11

	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	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató 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		0	(0%)	
	Összesen	0	0	0
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	12 150	12 150	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	12 150	12 150	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	40 000	40 000	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	40 000	40 000	0

Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. időszakra																							
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																							
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.										ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató									
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.																			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				Ivóvíz-szolgáltatás																			
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:																							
Víziközmű-rendszer kódja:				11-17321-1-002-00-11																			
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
						Kezdet	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok			228	Tartalékkeret			rövid	X														
2	FI-2014-253 Taliándörögdi fűtő kút - 2x200 m3 medence töltővezeték, Töltővezeték rekonstrukció I. ütem: Klastrom utca és Petőfi utca (300 fm NA75)	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	5 000	Forráshiány	2022	2022	közép		X													
3	FI-2014-1601 Taliándörögdi fűtő kút vízbázis, Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékekkel	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	3 500	Forráshiány	2022	2022	közép		X													
4	FI-2014-138 Taliándörögdi fűtő kút - 2x200 m3 medence töltővezeték, Töltővezeték rekonstrukció II. ütem: Klastrom utca és Petőfi utca (400 fm NA75)	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	7 000	Forráshiány	2022	2022	közép		X													
5	FI-2014-252 Taliándörögdi 2x200 m3 medence, Gépészeti felújítás	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	7 000	Forráshiány	2022	2022	közép		X													
6	FI-2014-251 Taliándörögdi 2x200 m3 medence, Építészeti felújítás (lejáró)	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	3 000	Forráshiány	2022	2022	közép		X													
7	FI-2014-1602 Taliándörögdi fűtő kút vízbázis, Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékekkel	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	1 800	Forráshiány	2022	2022	közép		X													
8	FI-2014-46 Taliándörögdi fűtő kút - 2x200 m3 medence töltővezeték, Töltővezeték rekonstrukció III. ütem: külterület (760 fm D110 KPE)	-	24,49% Öcs Önk. 75,51% Taliándörögdi Önk.	15 000	Forráshiány	2029	2029	hosszú										X					

Víziközmű-rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Taliándörögd fűrt kút - 2x200 m³ medence töltővezeték

Azonosító: FI-2014-46

Fejlesztési feladat: Töltővezeték rekonstrukció III. ütem: külterület (760 fm D110 KPE)

A Taliándörögd fűrt kút - 2x200 m³ medence töltővezeték kúttól induló szakasza 760 m-es szakasza részben NA100 azbesztcement, részben NA75 PE anyagú. Mindkét anyag elöregedett, sok hiba következik be rajtuk. Teljes cseréje szükséges. Épül 760 m D110 KPE vezeték, 2 db NA 100 tolózár és 1 db NA100 FF tűzcsap.

A beruházás becsült költsége: 15.000.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése: 31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Taliándörögd fűrt kút - 2x200 m³ medence töltővezeték

Azonosító: FI-2014-138

Fejlesztési feladat: Töltővezeték rekonstrukció II. ütem: Klastrom utca és Petőfi utca (400 fm NA75)

Taliándörögd fűrt kút - 2x200 m³ medence töltővezeték Tavasz u.-Klastrom közötti szakasza, valamint a Úrtávközlési Állomás bejáró út melletti szakasza már korábban cserélésre került. A Klastrom és a medence közötti szakasz részben NA100 ac., részben NA75 KP vezetéke sűrűn meghiúsodik, hosszanti irányú repedések alakulnak ki. Ez nem csak a medencék töltését, hanem a település Petőfi u.-Klastrom u. közötti területének vízellátását is meghiúsítja. A nagyobb átmérőjű új vezeték a magasabban fekvő településrészek nyomásviszonyait is kedvezően befolyásolja.

Cserére kerül 400 m NA75 KP gerincvezeték D110 KPE vezetékre, valamint 18 db zömmel horganyzott acél bekötés D32 KPE vezetékre.

A beruházás becsült költsége 7.000.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Taliándörögd 2x100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-251

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (lejáró)

A taliándörögdi medencék lebúvó nyílása, az ahhoz vezető lépcső szerkezete szétfagyott, valamint a nyílásokat lefedő felnyitható tetők nagyon rossz állapotúak, korrodáltak. Teljes átépítése, illetve cseréje szükséges. A szénacél anyagú háttámaszos létrákat cserélni kell korrózióálló anyagúakra. A feleslegessé vált szintmérő állványcsövet el kell bontani.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Taliándörögd 2x100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-252

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A medencék zárkamrájában levő vezetékek, szerelvények és idomok korrodáltak, többször kellett már javítani. A zárkamrában levő teljes gépészet cseréje szükséges. Cserélendő 5 db NA80 tolózár, valamint az összes vezeték és idom KPE anyagúra.

A beruházás becsült költsége 7.000.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Taliándörögd fűrt kút - 2x200 m³ medence töltővezeték

Azonosító: FI-2014-253

Fejlesztési feladat:

Töltővezeték rekonstrukció I. ütem: Klastrom utca és Petőfi utca (300 fm NA75)

Taliándörögd fűrt kút - 2x200 m³ medence töltővezeték Tavasz u.-Klastrom közötti szakasza, valamint a Úrtávközlési Állomás bejáró út melletti szakasza már korábban cserélésre került.

A Klastrom és a medence közötti szakasz részben NA100 ac., részben NA75 KP vezetéke sűrűn meghibásodik, hosszanti irányú repedések alakulnak ki. Ez nem csak a medencék töltését, hanem a település Petőfi u.-Klastrom u. közötti területének vízellátását is megghiúsítja. A nagyobb átmérőjű új vezeték a magasabban fekvő településrészek nyomásviszonyait is kedvezően befolyásolja.

Cserére kerül 300 m NA75 KP gerincvezeték D110 KPE vezetékre, valamint 7 db zömmel horganyzott acél bekötés D32 KPE vezetékre.

A beruházás becsült költsége 5.000.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Taliándörögd fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1601

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:

31. Taliándörögd ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Taliándörögd fúrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1602

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 1.800.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő fejlesztési terv a 2021. - 2035. 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:	11-17321-1-002-00-11

	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	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	1 526	-1 298
	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	228	(14,94%)		
Összesen	228	1 526	-1 298	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	4 350	-4 350
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	4 350	-4 350
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	11 980	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	11 980	0