

ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2019. augusztus 28-i nyilvános ülésére

Tárgy: A Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer 15 éves (2020-2034) időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Tervének megtárgyalása

Előterjesztő: Végh Tamásné polgármester

Előkészítette: dr. Rozgonyi Viktória jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Óbudavár Község Önkormányzata Képviselő-testülete a 2017. évben döntött arról, hogy felhatalmazza és megbízza a Bakonykarszt Zrt-t a Gördülő Fejlesztési Terv elkészítésére, és annak a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz (a továbbiakban: MEKH) történő benyújtására.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a alapján a „víziközmű szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében víziközmű-szolgáltatási ágazatonként 15 éves időtávra gördülő fejlesztési tervet szükséges készíteni”.

A Gördülő Fejlesztési Terv tervdokumentációját a MEKH felé 2019. szeptember 30-ig kell jóváhagyásra benyújtani.

A terv kötelező melléklete az ellátásért felelős, tehát az önkormányzatok írásba foglalt előzetes véleménye.

A Bakonykarszt Zrt. elkészítette és megküldte minden térségi település számára a Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer 15 éves gördülő fejlesztési tervdokumentációját a víziközmű szolgáltatás színvonalának szinten tartása, illetve javítása érdekében. A tervben felsorolásra kerültek mindazon szükséges felújítások, pótlások, illetve beruházások, melyek megvalósítása elengedhetetlen a rendszer zavartalan működéséhez. A 2020-2034 évek Gördülő Fejlesztési Terv az előterjesztés elektronikus melléklete.

A Bakonykarszt Zrt. kérése, hogy a Gördülő Fejlesztési Terv elfogadásáról szóló képviselő-testületi határozatot részükre 30 napon belül, tehát 2019. szeptember 8-ig küldjék meg a térség települései, hogy a településre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet 2020-2034. évek közötti időszakra a MEKH részére benyújthassa.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

HATÁROZATI JAVASLAT

Óbudavár Község Önkormányzata Képviselő-testülete, mint a 20. sorszámú, 11-03072-1-007-00-04 hivatali azonosítóval rendelkező Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer Ellátásért Felelőse a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § szerinti, a Bakonykarszt Zrt. által 2020-2034 időszakra elkészített Gördülő Fejlesztési Tervet elfogadja.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Szentantalfa, 2019. augusztus 16.

Végh Tamásné
polgármester

Víziközmű-rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Balatoncsicsó, Szentantalfa, Tagyon, Szentjakabfa, Óbudavár, Mencshely, Dörgicse

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Balatoncsicsó 1., 2. sz. kút, Mencshely ásott kút, Vízkezelés: fertőtlenítés

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC műanyagcsövekből acélcsövekből illetve 20% azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése gyenge.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Balatoncsicsó 50 m³-es medence, Óbudavár 100 m³-es medence, Halomhegy 100 m³-es medence, Kisdörgicse 100 m³-es medence, Felsődörgicse 100 m³-es medence.

Vízbázis: A 450,0 m mély Balatoncsicsó 2. vízműkút fedett, részlegesen védett karsztos vízadót csapol meg. A termelt és szolgáltatott víz minősége nitrát tekintetében túrhető (30-35 mg/l), egyéb komponens tekintetében megfelelő, eseti fertőtlenítésen túlmenően vízkezelést nem igényel. Kútműszaki probléma nem ismert, de tartalék vízbázis kialakítása szükséges (Balatoncsicsó-Nagyvázsony távvezeték).

A talajvizes vízkészletet feltáró 7,5 m mély Balatoncsicsó 1. és a Mencshely ásott kút vízminőségi okok (határérték feletti nitráttartalom) és elégtelen hozamuk miatt ki lett kapcsolva a vízellátásból.

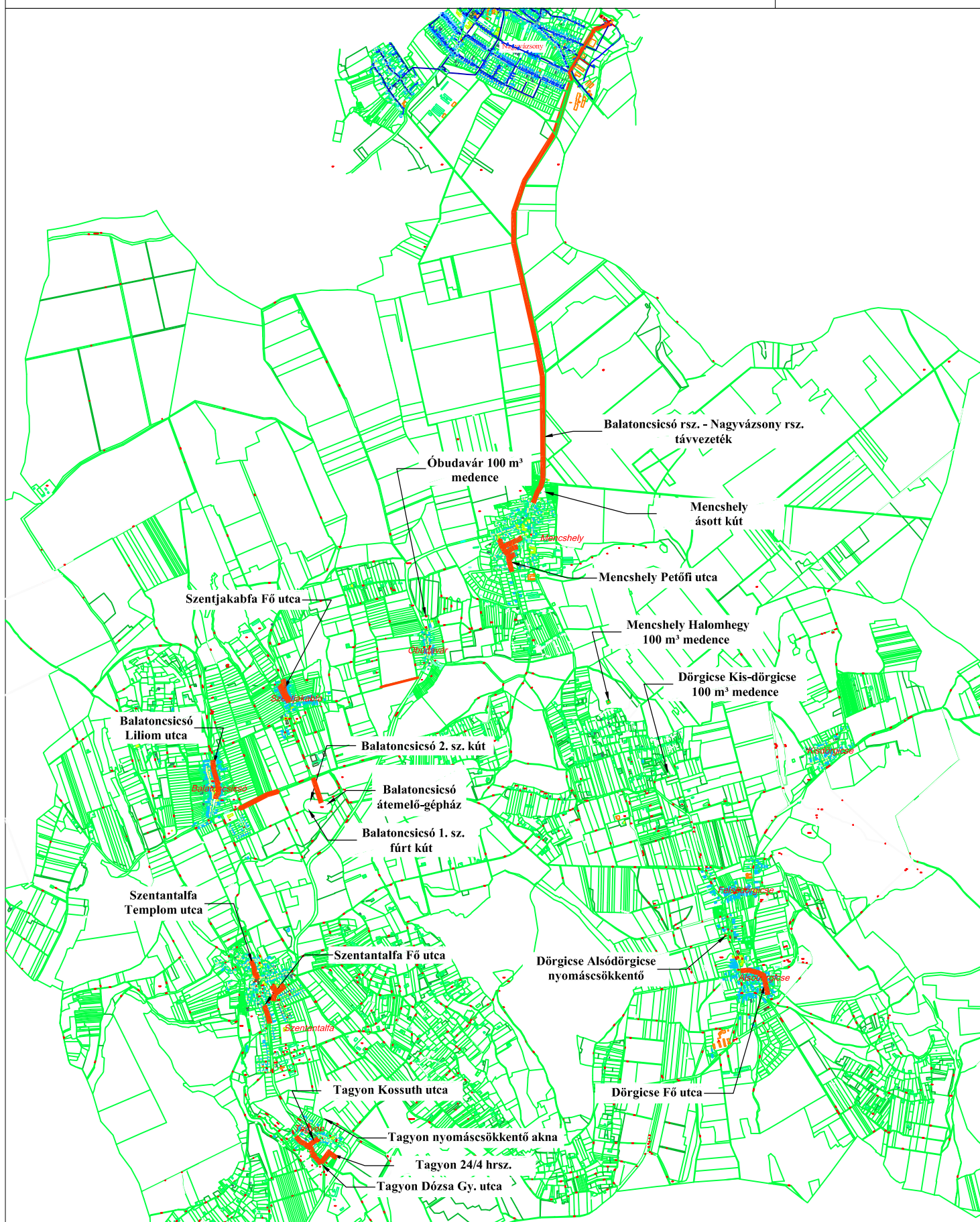
A vízbázis külső és hidrogeológiai védőterületeinek lehatárolása és elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról 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.

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-20. sz. melléklet



Átnézetes helyszínrajz

M= 1:40 000

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:	11-03072-1-007-00-04	

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															
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13	FI-2014-41 Dörgicse Kis-dörgicse 100 m3 medence, Építészeti felújítás	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	3 500	Forráshiány	2021	2021	közép		X														
14	FI-2014-787 Mencshely Petőfi utca, Ivóvízvezeték rekonstrukció (100 fm D90 KPE, 100 fm D110 KPE és 200 fm D63 KPE)	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	7 000	Forráshiány	2022	2022	közép			X													
15	FI-2014-788 Szentjakabfa Fő utca, Ivóvízvezeték rekonstrukció (300 fm D110 KPE)	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	6 600	Forráshiány	2023	2023	közép				X												
16	FI-2015-1878 Tagyon Kossuth utca, Ivóvízvezeték rekonstrukció (170 fm D110 KPE)	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	4 000	Forráshiány	2023	2023	közép				X												
17	FI-2014-228 Óbudavár 100 m3 medence, Építészeti felújítás	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	1 500	Forráshiány	2023	2023	közép				X												
18	FI-2014-230 Mencshely Halomhegy 100 m3 medence, Gépészeti felújítás	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	4 000	Forráshiány	2024	2024	közép					X											
19	FI-2014-1089 Balatoncsicsó átemelő-gépház, Villámvédelmi rekonstrukció	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	800	Forráshiány	2024	2024	közép					X											
20	FI-2014-1090 Balatoncsicsó 2. sz. kút, Villámvédelmi rekonstrukció	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	800	Forráshiány	2024	2024	közép					X											
21	FI-2014-229 Mencshely Halomhegy 100 m3 medence, Építészeti felújítás (lejáró)	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	1 500	Forráshiány	2024	2024	közép					X											
22	FI-2015-1876 Balatoncsicsó Domb utca, Ivóvízvezeték rekonstrukció (250 fm D110 KPE)	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	5 800	Forráshiány	2025	2025	hosszú						X										
23	FI-2014-789 Óbudavár 100 m3 medence, Gépészeti felújítás	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	1 500	Forráshiány	2025	2025	hosszú						X										
24	FI-2014-234 Tagyon Dózsa Gy. utca, Ivóvízvezeték rekonstrukció (400 fm NA80 ac)	-	15,35% Balatoncsicsó Önk. 19,88% Dörgicse Önk. 17,91% Mencshely Önk. 3,94% Óbudavár Önk. 29,47% Szentantalfa Önk. 7,22% Szentjakabfa Önk. 6,23% Tagyon Önk.	7 500	Forráshiány	2028	2028	hosszú									X							

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u>
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:	11-03072-1-007-00-04	

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														
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Dörgicse Kis-dörgicse 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-41

Fejlesztési feladat: Építészeti felújítás

A medence és a tőle 2m-re levő zárkamra közötti csótátvezetés meghibásodott. Jelenleg ideiglenes megoldás biztosítja az üzemet. A medence belső falán a bevonat több helyen sérült, a medence szivárog.

A végleges javításhoz a medence falátvezetéseket cserélni szükséges, valamint a medence teljes belső felületét vízzáróvá kell tenni.

A beruházás becsült költsége: 3.500.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a teljes kivitelezési és az ideiglenes üzem költségét.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Dörgicse Fő utca

Azonosító: FI-2014-49

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció I. ütem a Szent Balázs utca - Fenyvesalja utca szakaszon (160 fm D110 KPE)

Alsó-Dörgicse községben a régi település részben még sok helyen található kb. 70 éves azbesztcement gerinc vezeték és a hozzá csatlakozó kb. 40 éves horganyzott acél bekötő vezeték. Ezeken a szakaszokon sokszor fordul elő csőtörés, illetve hosszú ideig rejtve maradó szivárgás.

A rekonstrukció során a meglévő NA100 azbesztcement vezeték helyett épül D110 KPE vezeték 160 m, cserére kerül 14 db hg.acél bekötő vezeték.

A beruházás becsült költsége: 3.200.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Óbudavár 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-228

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás

A medence belső vízzáró vakolata több helyen repedezett. 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 medence bejáratát újra kell vakolni, a tetőzetének szigetelését cserélni szükséges.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Mencshely Halomhegy 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-229

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (lejáró)

A Mencshely Halomhegyi medence lebúvó nyílása, az ahhoz vezető lépcső szerkezete szétfagyott, valamint a nyílást lefedő felnyitható tető nagyon rossz állapotú, korrodált. Teljes átépítése, illetve cseréje szükséges.

A felújítás a medence és a zárkamra közötti csövezés javítása kapcsán szükséges aknafalazat helyreállítását is tartalmazza.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Mencshely Halomhegy 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-230

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A medence és a mellette levő zárkamra közötti csővezetékek már többször meghibásodtak, cseréjük szükséges. A zárkamrába beépített motoros tolózárát komplett cserélni kell, a dörgicsei irányt mérő vízőrát NA100 indukciós áramlásmérőre kell átépíteni, a Halomhegyi vízmennyiség mérésére NA50 indukciós mérőt kell elhelyezni.

A beruházás becsült költsége 4.000.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tagyon nyomáscsökkentő akna

Azonosító: FI-2014-233

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (akna átépítése)

A Tagyon település határában beépített nyomáscsökkentő a teljes falú vízellátását szabályozza. A jelenlegi kör alakú 0.8 m átmérőjű betongyűrűs aknában csak a nyomáscsökkentő fér el. A nyomáscsökkentőt beszabályozni, ellenőrizni a szűk hely miatt nagyon nehéz, az elzárók az aknán kívül a talajba beépítve helyezkednek el.

Készül egy 2m × 1.5 m × 1.3 m es falazott beton akna belső vízzáró vakolattal, vb. fedéllel, öv. fedlappal.

A beruházás becsült költsége 600.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tagyon Dózsa Gy. utca

Azonosító: FI-2014-234

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (400 fm NA80 ac)

A Tagyon 83 hrsz.-tól a 67. hrsz. déli oldaláig terjedő előregedő NA80 azbesztcement gerincvezeték cserélni szükséges. Épül a Tagyon-hegyi szőlőhegy aknájáig 310 m D110 KPE gerincvezeték, az aknától a 67. hrsz. végéig 90 m D90 KPE gerincvezeték.

A beruházás becsült költsége 7.500.000,-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Dörgicse Alsódörgicse nyomáscsökkentő

Azonosító: FI-2014-235

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A Dörgicse település Alsódörgicse részét szabályozó nyomáscsökkentő elavult, nehezen beállítható, sokszor meghibásodik. Cseréje szükséges korszerű típusra. A korszerű nyomáscsökkentő beépítéséhez szükséges a nyomáscsökkentő akna szerelvényeinek teljes cseréje, valamint a hozzávezető csövezés átalakítása is

Beépítésre kerül 1 db NA100 HAWIDO 16 bar nyomáscsökkentő, 1db NA100 szűrő, 2 db NA100 tolózár.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Dörgicse Fő utca

Azonosító: FI-2014-236

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem a Szent Balázs utca - Fenyvesalja utca szakaszon (160 fm D110 KPE)

Alsó-Dörgicse községben a régi település részben még több helyen található kb. 70 éves azbesztcement gerinc vezeték és a hozzá csatlakozó kb. 40 éves horganyzott acél bekötő vezeték. Ezekben a szakaszokon sokszor fordul elő csőtörés, illetve hosszú ideig rejtve maradó szivárgás.

A rekonstrukció során a meglévő NA100 azbesztcement vezeték helyett épül D110 KPE vezeték 160 m, cseréire kerül 6 db hg.acél bekötő vezeték.

A beruházás becsült költsége 3.200.000,-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Dörgicse Kisdörgicse 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-650

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A medence építészeti felújításával kapcsolatosan a gépészeti felújítás is szüksége. A korrodált medencetéri lejáró létrát, a belső csövezést és szerelvényeket cserélni kell korrózió álló acélra illetve műanyagra. A zárkamrában levő, töltő oldali elzárót motoros működtetésűre kell átalakítani a távszabályozás érdekében.

A beruházás becsült költsége 3.500.000,- Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése: 20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Balatoncsicsó 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-782

Fejlesztési feladat: Termelőcsövek részleges felújítása (8 szál 6 fm)

A szivattyú csere során a korrodált termelőcsöveket ki kell cserélni.

Készül 8 db 6m-es, két végén NA100-as karimával ellátott termelőcső. A karimák a szivattyúkábel és a vízszintmérő cső számára kétoldalt bevágottak. A csöveket az élelmiszeriparban engedélyezett korrózió gátló bevonattal kell ellátni.

A beruházás becsült költsége 1.000.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése: 20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Mencshely Petőfi utca

Azonosító: FI-2014-787

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció (100 fm D90 KPE, 100 fm D110 KPE és 200 fm D63 KPE)

A Petőfi u. és a hozzákapcsolódó közök vízellátását biztosító azbesztcement és horganyzott acél anyagú vezetékek rendkívül rossz állapotúak, gyakorta meghibásodnak. A közöket ellátó horganyzott acél vezetékek pontos nyomvonala nem minden esetben ismert, nagy részük magánterületeken húzódik. A vezetékrendszer teljes cseréjére van szükség, lehetőség szerint a magánterületekről közterületre áthelyezéssel.

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: 20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Szentjakabfa Fő utca

Azonosító: FI-2014-788

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció (300 fm D110 KPE)

A Szentjakabfa Fő utca 15 hrsz. és 29 hrsz. közötti területen levő, néhol az előkertekben levő NA80 azbesztcement vezetéket cserélni szükséges.

Épül 300 m D110 KPE gerincvezeték és 10 db D25 KPE bekötés.

A beruházás becsült költsége 6.600.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése: 20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Óbudavár 100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-789

Fejlesztési feladat: Gépészeti felújítás

A medence víztérben és a zárkamrában levő csővezetékek, szerelvények és a háttámaszos létra korrodáltak, elöregedettek. Teljes cseréjük szükséges, a létrát korrózió álló acélból kell elkészíteni, a csővezést és a szerelvényeket KPE anyagból. Kicserélésre kerül 4 db NA100 tolózár. Elbontásra kerül a szintmérés állvány csöve.

A beruházás becsült költsége 1.500.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó átemelő-gépház

Azonosító: FI-2014-1089

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 800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1090

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 800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Szentantalfa Fő utca

Azonosító: FI-2014-1146

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció (135 fm NA80 ac)

A Szentantalfa Fő utca 62. és a 74 sz. területek között NA80 azbesztcement vezeték van. Ezen a szakaszon sokszor fordul elő csőtörés, illetve hosszú ideig rejtve maradó szivárgás.

A rekonstrukció során a meglévő NA80 azbesztcement vezeték helyett épül D110 KPE vezeték 135 m, cserére kerül 8 db hg.acél bekötő vezeték.

A beruházás becsült költsége 2.500.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1542

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékekkel

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 4.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1543

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:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 1. sz. fúrt kút

Azonosító: FI-2014-1544

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:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 2. sz. fúrt kút

Azonosító: FI-2014-1545

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 500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó Domb utca

Azonosító: FI-2015-1876

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (250 fm D110 KPE)

A Domb utca vízellátását biztosító NA80 azbesztcement gerinc vezeték és a horganyzott acél bekötővezetékek elhasználódtak élettartamuk vége felé járnak. Cseréjük szükséges. Épül 250 m D110 KPE gerincvezeték, 10 db D32 KPE bekötés, 1 db NA100 szakaszoló tolózás és 1 db NA100 FF tűzcsap.

A beruházás becsült költsége 5.800.000,-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű-rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tagyon Kossuth utca

Azonosító: FI-2015-1878

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (170 fm D110 KPE)

A meglévő NA100 azbesztcement gerinc vezeték és a csatlakozó hg.acél bekötések elhasználódtak, élettartamuk a végéhez közeledik. A gyakori meghibásodások miatt cseréjük szükséges.

Épül a Kossuth utca Petőfi utcai csatlakozó aknájától kiindulva 170 m D110 KPE gerinc vezeték, 8db D32 bekötő vezeték és 1 db NA100 FF tűzcsap.

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

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

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:	11-03072-1-007-00-04

	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) Vagyongazdálkodási 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	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	741	-741
	3.) Külső források	0	0	0
		Összesen	0	741
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	18 592	0
	3.) Külső források	0	0	0
		Összesen	0	18 592

Víziközmű rendszer megnevezése: 25. Nagyvázsony ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Balatoncsicsó rsz - Nagyvázsony rsz távvezeték

Azonosító: FI-2014-136

Fejlesztési feladat: Balatoncsicsói és Nagyvázsonyi rendszer összekötése

A Nagyvázsony-Vöröstó-Barnag ivóvízellátó rendszer egyetlen vízbázisa a nagyvázsonyi K-2 mf. kút, a Balatoncsicsó-Szentantalfa-Tagyon-Szentjakabfa-Óbudavár-Mencshely-Dörgicse ivóvízellátó rendszer egyetlen vízbázisa a balatoncsicsói K-2 mf. kút. Mindkét rendszer esetében a vízbázisnál előálló üzemzavar a teljes ivóvízellátó rendszert veszélyezteti, hosszantartó ellátási problémát okoz, mivel a tárolókapacitás a fogyasztáshoz képest viszonylag kicsi.

A két rendszert a Nagyvázsony-Mencshely települések térségben összekötve jelentősen javulna az üzembiztonság, mivel a két vízbázis egymás tartalékául szolgálna.

A beruházás során összesen épül a nagyvázsonyi K-2 kúttól Mencshely községig 4000 m D160 KPE vezeték

A beruházás Nagyvázsonyi ivóvízellátó víziközmű-rendszerre eső becsült költsége 24.000.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1541

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 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó 1. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1640

Fejlesztési feladat:

Vízbázisvédelmi műszaki terv eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően ezen feladatok között el kell készíteni a vízbázis védőterületeire és védőidomaira vonatkozó komplett vízbázisvédelmi diagnosztikai műszaki tervet. A készítendő vízbázisvédelmi terv tartalmában meg kell feleljen „a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló” 123/1997. (VII.18.) Korm. rendeletben meghatározott előírásoknak, valamint a tervekészítés követelmény-rendszerére vonatkozóan a Vízügyi Hatósággal egyeztetett szempontoknak.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz csak a műszaki tartalmú terv elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel. Ezen tételen belül szerepel viszont a fizetendő igazgatás-szolgáltatási díjak összege, tekintettel arra, hogy ezeket a kérelem benyújtáskor kell megfizetni.

A beruházás becsült költsége 1.800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Mencshely ásott kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1641

Fejlesztési feladat:

Vízbázisvédelmi műszaki terv eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően ezen feladatok között el kell készíteni a vízbázis védőterületeire és védőidomaira vonatkozó komplett vízbázisvédelmi diagnosztikai műszaki tervet. A készítendő vízbázisvédelmi terv tartalmában meg kell feleljen „a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló” 123/1997. (VII.18.) Korm. rendeletben meghatározott előírásoknak, valamint a tervekészítés követelmény-rendszerére vonatkozóan a Vízügyi Hatósággal egyeztetett szempontoknak.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz csak a műszaki tartalmú terv elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel. Ezen tételen belül szerepel viszont a fizetendő igazgatás-szolgáltatási díjak összege, tekintettel arra, hogy ezeket a kérelem benyújtáskor kell megfizetni.

A beruházás becsült költsége 1.800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 25. Nagyvázsony ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1642

Fejlesztési feladat: Tartalék vízbázis kialakítása: Balatoncsicsó és Nagyvázsony rendszer összekötése után új mélyfúrású kút létesítése és bekötése

A Nagyvázsony-Vöröstó-Barnag ivóvízellátó rendszer egyetlen vízbázisa a nagyvázsonyi K-2 mf. kút, a Balatoncsicsó-Szentantalfa-Tagyon-Szentjakabfa-Óbudavár-Mencshely-Dörgicse ivóvízellátó rendszer egyetlen vízbázisa a balatoncsicsói K-2 mf. kút. Mindkét rendszer esetében a vízbázisnál előálló üzemzavar a teljes ivóvízellátó rendszert veszélyezteti, hosszantartó ellátási problémát okoz, mivel a tárolókapacitás a fogyasztáshoz képest viszonylag kicsi. A két rendszer összekötése Nagyvázsony-Mencshely között bármelyik oldali üzemzavar esetén csak ideiglenesen képes a kieső vízmennyiséget pótolni. Tartós – nyári csúcsidőszakra is megfelelő megoldás egy harmadik, mindkét rendszerre termelő kút létesítése. A BEN-FOR ENVIROMENT Kft. 2006/T-3 10-01 vízbeszerzési tanulmányterve kijelöli a lehetséges helyszíneket.

A beruházás becsült költsége 60.000.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Balatoncsicsó Új telekosztás

Azonosító: FI-2015-1877

Fejlesztési feladat:

Telek kialakítás végett ivóvíz-hálózat bővítés (250 fm D110 KPE)

Az Önkormányzat a település északi részén, az 52/4, 52/3 és a 013/9 területeken lakótelkek kialakítását tervezi. A terület vízellátására épül 250 m D110 KPE gerincvezeték és kb. 12 db D32 bekötés, 1 db NA100 szakaszoló tolózár és 1db NA100 FF tűzcsap. Az építendő gerincvezeték a Liliom utcai meglévő vezetékre csatlakozik.

A beruházás becsült költsége 5.800.000,-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

20. Balatoncsicsó ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tagyon 24/4. hrsz.

Azonosító: FI-2015-1879

Fejlesztési feladat:

Telek kialakítás végett ivóvíz-hálózat bővítés (300 fm D110 KPE)

Az Önkormányzat a település déli részén, a 24/4 területen lakótelkek kialakítását tervezi. A terület vízellátására épül 300 m D110 KPE gerincvezeték és kb. 12 db D32 bekötés, 1 db NA100 szakaszoló tolózár és 1db NA100 FF tűzcsap. Az kialakítandó gerincvezeték a Petőfi utcai meglévő vezetékre csatlakozik és a 017/2 hrsz. területen épül.

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.

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:	11-03072-1-007-00-04

	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) Vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	357	-357
	d) Költségvetési forrás	12 700	19 270	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	210	-210
	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	24 000	24 000	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Költségtérítés	0	0	0
4.) Tartalékkeret	6 570	(14,99%)		
	Összesen	43 270	43 837	-567
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	357	-357
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	210	-210
	3.) Külső források	60 000	60 000	0
	Összesen	60 000	60 567	-567
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	6 100	6 457	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	210	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	6 100	6 667	0