

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) **41.** sorszámú **Várpalota 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 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: 2021-2035 időszakra szóló GFT

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Várpalota, Öskü, Pétfürdő

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Bántapuszta 1., 2., 3., 4., 5. sz. vízműkút, Rákóczi kút, Inota karsztkút, Öskü vízműkút, Pétfürdő 5., 6. vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél, öntöttvas és 42,2 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése gyenge.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Bánta puszta 2x250 m³ medence, Várpalota Széltetői 2x1000 m³ medence, Várpalota Tési dombi 2x500 m³ medence, Várpalota Kálvária dombi 2x400 m³ medence, Öskü 50 m³ medence, Pétfürdő 400 m³ medence, Pétfürdő 2x50 m³ medence

Vízbázis: A Bánta-puszta vízműtelepen található a 123,3 m mély Bánta 1. kút, a 92,0 m mély Bánta 2. kút, a 95,0 m mély Bánta 3. és a 123,3 m mély Bánta 4. kút, amelyek igen jó minőségű, átadott karsztvizet termelnek (nitrát: 4-7 mg/l) fedett, részlegesen védett porózus vízáradóból. A Bánta 3. kút csövezése sérült, kútfelújítás szükséges. A többi kútnál kútműszaki probléma nem ismert.

A 180,0 m mély Bánta 5. kút szintén nagyon jó minőségű (nitrát: 4-7 mg/l), fedett, részlegesen védett karsztos vízáradóra települ, kútműszaki probléma nem ismert.

A Bánta-pusztai vízbázis folyamatosan üzemel, ez a fő vízbázisa a vízellátó rendszernek.

Jelenleg nem üzemel, aktív tartalék a fedetlen karsztra telepített, 73,2 m mély Inota karsztkút és a szintén sérülékeny helyzetű, 40,0 m mély karsztos vízáradójú Öskü fúrt kút. Jelenleg üzemem kívül van a fedett, védett helyzetű karsztos vízáradót megcsapoló, 408,5 m mély Rákóczi kút, amelynek rétegsora, szűrőzési, csövezési paraméterei nem ismertek.

Fedett, részlegesen védett karsztos vízáradót csapolnak meg a pétfürdői kutak is.

A Pét 5. vízműkút csövezése, szűrőzése sérült, kútdiagnosztika és kútjavítás szükséges.

A Pét 6. esetében kútműszaki probléma nem ismert.

A termelt és szolgáltatott víz minősége megfelelő, az eseti fertőtlenítésen túl vízkezelést nem igényel.

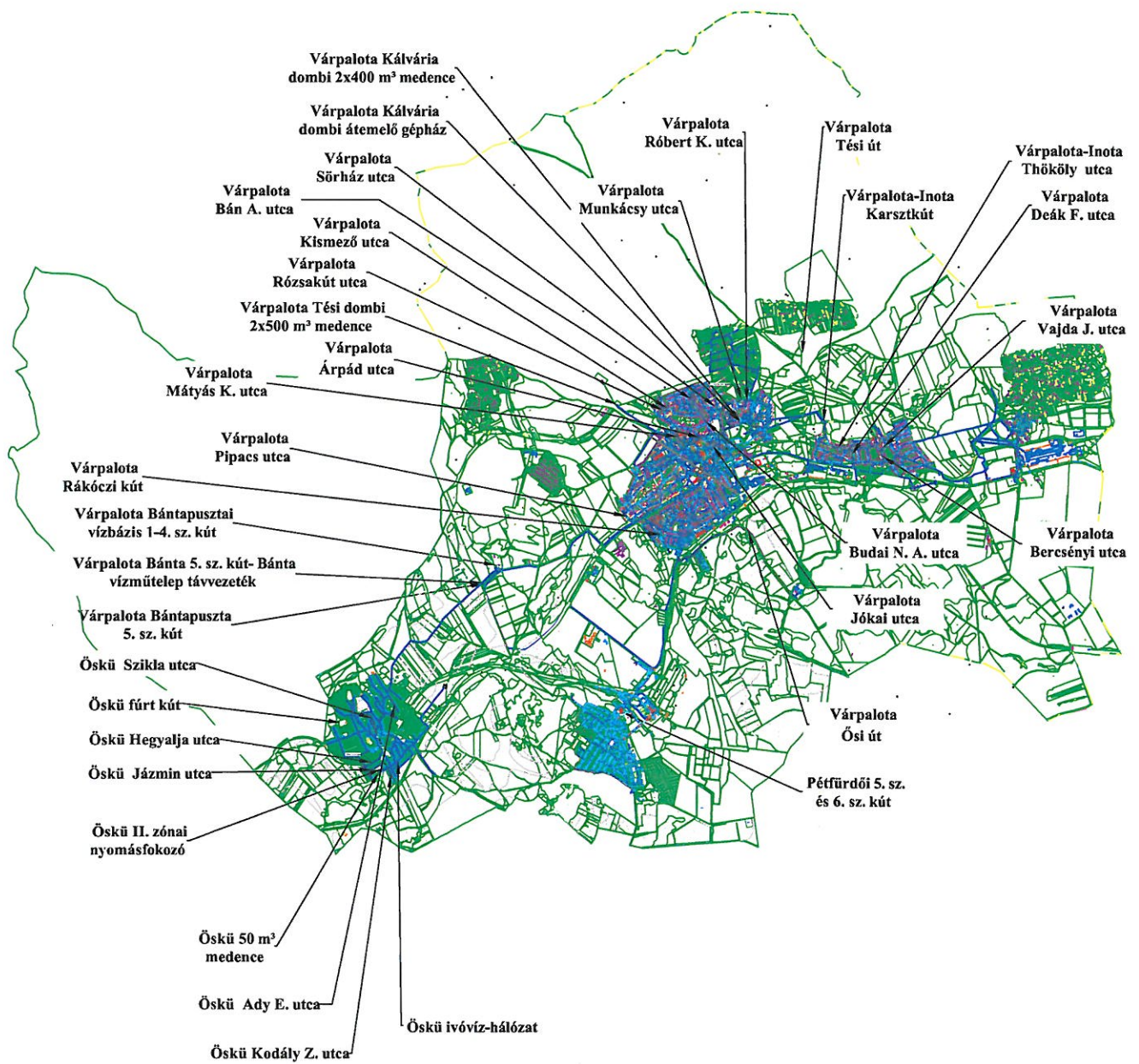
A külső és hidrogeológiai védőterületek/védőidomok lehatárolása és kijelölése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjéről függetlenül kizárólag kifizetésű 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.

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-41. sz. melléklet



A terület környéki szennyvíz megnevezése:
 Helytelenül megnevezett:
 Vízvezeték csatlakozás az ingatlan megnevezésénél:
 A Várvány, 11. 9 (9) helyettes szerinti várványvíz (II) megnevezésénél:
 Vízkezelő-csatornák kódja:

Fontosabb sorszám	Beruházás megnevezése	Változó létszámú / új engedély száma	Az érintett ellátást felőlelő megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás időszaka	Tervezett időtartam (hónap / év / hónap)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ferencvárosi melléktelepítés, átvétel, újraszámolás, új engedély	-	100% Önkormányzat	0	Állami költségvetés	2023	2023		X													
2	Önkormányzat, új engedély, újraszámolás, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	10 000	Állami költségvetés	2023	2023			X												
3	Ferencvárosi Melléktelepítés, újraszámolás, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Pétervárdi Önk.	4 500	Állami költségvetés	2023	2023				X											
4	Önkormányzat, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	5 900	Állami költségvetés	2023	2023				X											
5	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	2 000	Állami költségvetés	2025	2025					X										
6	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Pétervárdi Önk.	2 000	Állami költségvetés	2025	2025					X										
7	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	1 000	Állami költségvetés	2025	2025					X										
8	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	10 000	Állami költségvetés	2025	2025					X										
9	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	15 000	Állami költségvetés	2025	2025						X									
10	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Pétervárdi Önk.	64 000	Állami költségvetés	2025	2025						X									
11	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Pétervárdi Önk.	80 000	Állami költségvetés	2025	2025						X									
12	Várványvíz-vezeték, új engedély, újraszámolás, újraszámolás	-	100% Önkormányzat	20 000	Állami költségvetés	2030	2030											X				

A beruházás üzemeltetése a tervezési időszak évi szinten

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:	11-11439-1-003-01-07

	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	50 400	50 400	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	144 000	144 000	0
		Összesen	194 400	194 400
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	20 000	20 000	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
		Összesen	20 000	20 000

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Öskü medence

Azonosító: FI-2014-153

Fejlesztési feladat:

Kapacitásbővítés

A település fejlesztési terve új utcák kialakítását tartalmazza. Munkahely teremtő cézzal ipari övezet létrehozását is tervezik. Mindezek együttes hatására várhatóan a település napi vízigénye olymértékben fog nőni, hogy a jelenlegi 50 m³-es medence már nem tudja az igényeket kielégíteni. Ezen okok miatt szükséges a víztároló kapacitásának bővítése.

A beruházás becsült költsége: 20.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41.Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Öskü Hegyalja utca

Azonosító: FI-2014-585

Fejlesztési feladat:

Hegyalja utca- 8. sz. főút között ivóvíz hálózat bővítés (280 fm D110KPE gerinc és 7 db bekötés)

A fejlesztési igényt a településvezető önkormányzat jelezte az üzemeltető felé.

A projekt kapcsán 280 fm D 110 KPE ivóvízvezeték és 7 db bekötővezeték készül el.

Az engedélyezési tervek és a létesítési engedély beszerzése folyamatban.

A fejlesztés becsült nettó 20.995,- Ft/fm KEOP fajlagos költségének meghatározása az alábbi feltételek figyelembe vételével történt:

- Belterületi kivitelezés, nem közműves területen;
- Helyreállítás burkolatot nem érint;
- Normál fektetési mélység, víztelenítés nélkül;
- I-III. talajosztály.

A becsült költség a kivitelezendő hossz és fajlagos költség szorzataként, 50 E Ft-ra felfelé kerekítéssel adódik:

A beruházás becsült költsége:

$280 \text{ fm} \times 20.995,- \text{ Ft/fm} + 21.000,- \text{ Ft (kerekítés)} = \mathbf{5.900.000,- \text{ Ft} + \text{ÁFA.}}$

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

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Öskü nyomásfokozó

Azonosító: FI-2014-1159

Fejlesztési feladat: II. nyomás-zóna kialakítása: nyomásfokozó állomás telepítése

Öskü település magasabban fekvő részein a fogyasztási csúcs időszakokban nem biztosítható a minimálisan előírt víznyomás. Így az előírt tűzvíz mennyiség és nyomás sem. Ezen problémák végleges megoldása a vezeték cseréje, valamint új nyomászóna kialakítása. A jelenlegi NA80 ac vezeték D110 KPE vezetékre kell cserélni 196 fm hosszban. Jelen beruházás során Öskü település II. nyomás-zónájának kialakításához szükséges nyomásfokozó állomás telepítése valósulna meg.

A beruházás becsült költsége: 10.000.000,- Ft

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Bántapusztai vízbázis

Azonosító: FI-2014-1508

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 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1522

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása I. ütem (előkészítés , kútfúrás)

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 64.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1523

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 80.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota-Inota Karsztkút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1524

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 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Rákóczi kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1527

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 1.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pétfürdői 5. sz. és 6. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1530

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 10.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Öskü fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1533

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 15.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41.Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pétfürdő, Micsurin Kertszövetkezet

Azonosító: FI-2016-1913

Fejlesztési feladat:

Építési telkek kialakításához hálózat-bővítés (150 fm D110KPE gerinc és 19 db vízbekötés)

A település Önkormányzata lakótelkek kialakítását tervezi. A projekt kapcsán 150 fm D 110 KPE ivóvízvezeték és 19 db bekötővezeték készül el.

A beruházás becsült költsége: = 4.500.000,- Ft+ÁFA.

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

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:	11-11439-1-003-01-07

	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	9 892	-9 892
	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	18 000	43 516	-17 416
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	780	-780
	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.) Tartalekkeret	8 100	(14,95%)		
Összesen	26 100	54 188	-28 088	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	29 676	-29 676
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	71 400	149 788	-78 388
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	71 400	179 464	-108 064
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	79 136	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	126 300	407 368	0
	3.) Külső források	260 000	260 000	0
	Összesen	386 300	746 504	0

Viziközmű rendszer megnevezése:

41.Várpalota ivóvíz ellátó viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Rózsakút utca

Azonosító: FI-2014-85

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (230 fm NA100 ac)

Az utca Ney Dávid és Kismező utca közti szakaszán jobb oldalon épülő D160 KPE vezeték a Kismező városrész biztonságos vízellátását hivatott kiszolgálni. Ugyan ezen utcarész bal oldalán épülő D32KPE vezeték a régi AC nyomvonalán épül, és 4 db házi bekötés készül róla. A megoldás segítségével a régi lapozott árkot keresztező bekötések (téli időszakban gyakran elfagytak) kiiktatásra kerülnek.

Terv száma: 1026-2

Tervező: KRISTÁLY Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

A beruházás becsült költsége: 10.500.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41.Várpalota ivóvíz ellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Kismező utca

Azonosító: FI-2014-86

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (250 fm NA100 ac)

Az utca Rózsakút és Kodály Zoltán utca közti szakaszán épülő D160 KPE vezeték a Kismező városrész biztonságos vízellátását hivatott kiszolgálni. A vezetékszakasz a FI-2014-85 jelű programban épülő D160KPE vezeték folytatása.

Terv száma: 1026-2

Tervező: KRISTÁLY Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Beruházás becsült költsége: 3.500.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Tési dombi 2x500 m³ medence

Azonosító: FI-2014-146

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (tető)

A tetőszerkezetet a beázás miatt kell szigetelni, ez a kezelőtér állagmegóvása miatt elengedhetetlenül szükséges. A szigetelés elkészítésénél külön figyelmet kell fordítani arra, hogy a medence rendkívül erős szélhatásnak van időszakonként kitéve. Ez az új szerkezet folytonosságát megbonthatja.

A beruházás becsült költsége: 1.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg tartalmazza a kivitelezés költségeit.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Inota Karsztkút

Azonosító: FI-2014-147

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi felújítás során, a kútfejen lévő szabályzó és mérő berendezések cseréje valósul meg. Ezen szerelvények mindegyike 20 évnél idősebb. Megújul az energiaellátó oldal is ez szintén hasonló korú. A kút vezérléstechnikai berendezései még az előző struktúra szerint lettek megépítve, szükséges ezek harmonizációja a többi kútnál alkalmazott berendezéseknek megfelelően.

A beruházás becsült költsége: 5.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg tartalmazza a kivitelezés költségeit.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota-Inota Karszt kút

Azonosító: FI-2014-148

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 6.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota-Inota Karszt kút

Azonosító: FI-2014-149

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű irányítástechnikai rendszere elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztók, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41.Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Árpád utca

Azonosító: FI-2014-150

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (1000 fm NA250ac)

Az Árpád utcában a Rózsakút utcától az átemelő gépházig kell a régi vezetékét D315KPE vezetékre cserélni. A rekonstrukciót csak akkor lehet elvégezni, ha a Kálvária lakótelep II. sz. betápláláshoz szükséges 306 és 307 sz. programok már lebonyolódtak.

Beruházás becsült költsége: 38.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41.Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Róbert Károly utca

Azonosító: FI-2014-151

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (400fm NA300)

Várpalota Róbert K. utcában lévő NA 300 KM-PVC vezetéken előforduló gyakori meghibásodás indokolja az utcai ivóvízvezeték rekonstrukcióját.

A beruházás során az átemelő gépház és a Róbert K. utca közötti vízvezeték szakasz cseréje történne meg 400 m hosszúságban.

A beruházás becsült költsége: 30.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Várpalota 2x400 m³ medence

Azonosító: FI-2014-299

Fejlesztési feladat: Építészeti felújítás (vítér)

Az építés során a medence vízzáróságát kell javítani.

Az oldalfalak, és a fenéklemez tekintetében az elszivárgás lehetőségét kell kizárni, míg az oldalfalak, és a fedőlemez tekintetében a beszivárgást kell megakadályozni. Előbbi a hálózati veszteség szempontjából fontos, utóbbi a vízminőség megóvása miatt elengedhetetlen.

Beruházás becsült költsége: 12.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.