

**126/2023.**

**ELŐTERJESZTÉS**

**Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének  
2023. augusztus 31-i ülésére**

**Jegyzői törvényességi észrevétel nincs.**



**Tárgy: Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer Gördülő Fejlesztési Terve**

**Előterjesztő: Horváth Éva polgármester**

**Előkészítő: Bakonykarszt Zrt.**

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Bakonykarszt Zrt. elkészítette Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer 2024-2038 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT). Mellékelem a GFT Pétfürdőt érintő részét.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet támogassa a határozati javaslatot.

Pétfürdő, 2023. augusztus 9.



**Horváth Éva**  
polgármester

**Határozati javaslat**

**Pétfürdő Nagyközség Képviselő-testülete**  
**8105 Pétfürdő, Berhidai út 6/C.**

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete 2023. augusztus 31-i ülésén meghozta a

**.../2023. (VIII.31.) képviselő-testületi**  
**h a t á r o z a t - o t :**

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer Bakonykarszt Zrt. által elkészített 2024-2038 időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT) elfogadja.

A Képviselő-testület felkéri a Polgármestert, hogy jelen határozatot küldje meg a Bakonykarszt Zrt.-nek.

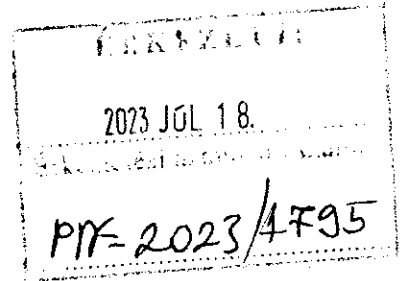
**Határidő:** 2023. szeptember 10.

**Felelős:** Horváth Éva polgármester

Pétfürdő, 2023. augusztus 31.

**Horváth Éva**  
polgármester

**Szabóné Czifra Melinda**  
jegyző



Műszaki Osztály

2023-07-18

PPF/2544-8/2023

Renkó Ádám

„HIVATALI  
KAPU”

Pm. 2544-7/2023

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó  
2024-2038 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése

**Tisztelt Ellátásért Felelős!**

Mint a(z) **41.** sorszámú **11-11439-1-003-01-07** kóddal rendelkező **Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2024-2038. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§ (2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2023. 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](mailto:bakonykarszt@bakonykarszt.hu)

Tisztelettel:

Kugler Gyula  
vezérigazgató  
sk.

**Melléklet:** 2024-2038 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 pusztai 2x250 m<sup>3</sup> medence, Várpalota Széltetői 2x1000 m<sup>3</sup> medence, Várpalota Tési dombi 2x500 m<sup>3</sup> medence, Várpalota Kálvária dombi 2x400 m<sup>3</sup> medence, Öskü 50 m<sup>3</sup> medence, Pétfürdő 400 m<sup>3</sup> medence, Pétfürdő 2x50 m<sup>3</sup> medence

Vízbázis: A Bánta-pusztai 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 üzemben 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 Pétfürdő 5. vízműkút csövezése, szűrőzése sérült, kútdiagnosztika és kútjavítás szükséges.

A Pétfürdő 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.

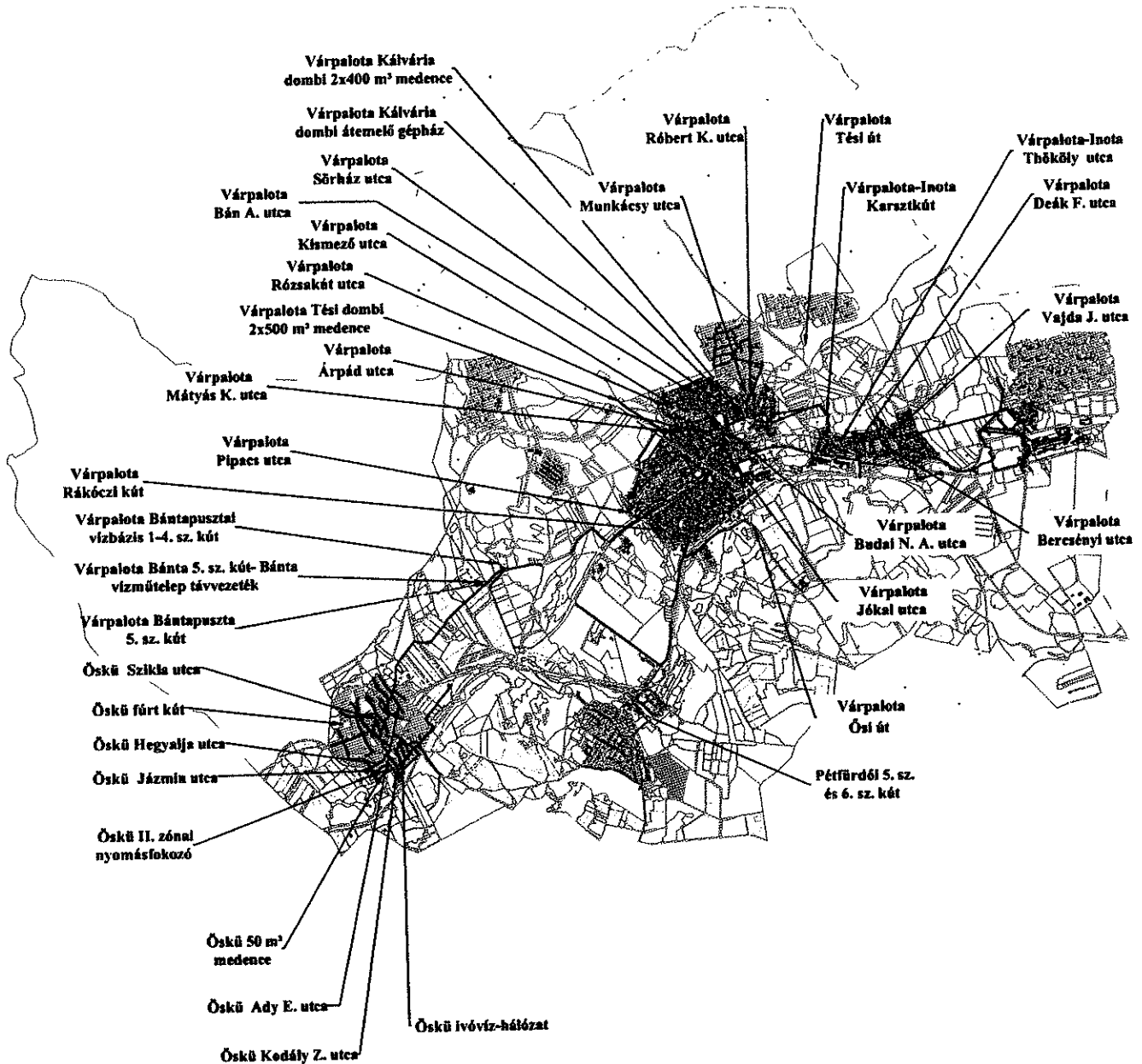
Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózataról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjéről függetlenül kizárólag kisméretű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai 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.

## Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. 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:	11-11439-1-003-01-07

**41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer**
**A-41. sz. melléklet**


## Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. 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	7 813	-6 113
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	4 001	-4 001
	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	1 700	(14,39%)		
<b>Összesen</b>	<b>1 700</b>	<b>11 814</b>	<b>-10 114</b>	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	50 400	56 513	
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	4 001	
	3.) Külső források	144 000	144 000	
	<b>Összesen</b>	<b>194 400</b>	<b>204 514</b>	
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	20 000	26 113	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	4 001	0
	3.) Külső források	0	0	0
	<b>Összesen</b>	<b>20 000</b>	<b>30 114</b>	





*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.

*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:*

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:*

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 - vagyoni védelem, 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.

## Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. 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) Vagyongazdálkodási díj	0	31 172	-31 172
	b) Eszközhasználati díj	0	26 653	-26 653
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	50 265	-33 265
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	7 330	-7 330
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	1 851	-1 851
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Költségtérítés	0	0	0	
4.) Tartalékkeret				
	17 000	(14,5%)		
	<b>Összesen</b>	<b>17 000</b>	<b>117 271</b>	<b>-100 271</b>
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	77 609	
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	483 450	130 063	
	3.) Külső források	0	0	
	<b>Összesen</b>	<b>483 450</b>	<b>207 672</b>	
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	127 069	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	64 000	422 543	0
	3.) Külső források	260 000	260 000	0
	<b>Összesen</b>	<b>324 000</b>	<b>809 612</b>	









*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41.Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Rákóczi kút

*Azonosító:* FI-2014-776

*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 600.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Kálvária dombi átemelő gépház

*Azonosító:* FI-2014-777

*Fejlesztési feladat:*

Villámvédelmi rekonstrukció

A vízmű villámvédelmi rendszere elavult. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a felújítás.

*A beruházás becsült költsége 700.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Rákóczi kút

*Azonosító:* FI-2014-929

*Fejlesztési feladat:*

Építészeti felújítás (nyílászáró csere, tető)

Az épület valamennyi nyílászáróját cserélni kell.

A tetőszerkezetet a beázás miatt kell újra szigetelni.

A kezelő épület vakolását kívül-belül újra el kell végezni, miután a régi maradéka eltávolításra került. A járófelületek felújítása is szükséges mind a kezelő, mind a kútfej szintjén.

Az épület esővíz elvezetését is meg kell oldani.

A járda körbe több helyen megsüllyedt, balesetveszélyes.

*Beruházás becsült költsége:* 10.000.000 Ft,- + ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Karszt kút

*Azonosító:* FI-2014-931

*Fejlesztési feladat:*

Építészeti felújítás (tető)

A tetőszerkezetet a beázás miatt kell újra szigetelni.

A kezelő épület vakolását kívül-belül újra el kell végezni, miután a régi maradéka eltávolításra került.

Az épület esővíz elvezetését is meg kell oldani.

A járda és az épülethez vezető lépcső körbe több helyen megsüllyedt, balesetveszélyes.

Az épület előtti támfal erősen megdőlt, átépítése szintén fontos feladat.

A kútaknát és a lejáratot fedő lemezborítások felújítása a bezuhanás veszély elhárítása miatt feltétlenül szükséges.

*Beruházás becsült költsége:* 2.000.000 Ft,- +ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapusztai vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1509

*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 4.000.000,- Ft+ÁFA.*



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapusztai vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1510

*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 - területkimutató 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:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapuszta 1. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1511

*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 300.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapuszta 3. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1520

*Fejlesztési feladat:*

Kútfelújítás

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

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

*A beruházás becsült költsége 12.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapuszta 3. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1513

*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 300.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapuszta 4. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1514

*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 300.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapuszta 5. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1515

*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* 300.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő 5. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1521

*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 állapotfelvételt követő tervezési, engedélyeztetési és kivitelezési munkákat tartalmazza.

*A beruházás becsült költsége* 12.500.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Rákóczi kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1528

*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 vízáadó adottságai, azok idő- és térbeli alakulása, különös tekintettel az utánpótlódás bármely komponensében esetleg bekövetkező változásra, valamint megtörténik a korábban lehatárolt, az elrendelés alapját képező védőterület/védőidom határok ellenőrzése, és áttekintésre kerülnek a területhasználatok, valamint a szükséges intézkedések-korlátozások és a monitoring rendszer.

Az elkészülő vízbázisvédelmi felülvizsgálati műszaki dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a területileg illetékes Vízügyi Hatóságnak. Az eljárás kapcsán keletkező igazgatás-szolgáltatási díjak a tervezett költségen belül szerepelnek.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz (szükség szerinti módosító munkarészek) csak a felülvizsgálati dokumentáció elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel.

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



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Rákóczi kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1529

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkel

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 500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

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

*Azonosító:* FI-2014-1531

*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 7.500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

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

*Azonosító:* FI-2014-1532

*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 4.500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő 5. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1635

*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 300.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő 6. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1636

*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* 300.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Rákóczi kút

*Azonosító:* FI-2014-1638

*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 550.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota-Inota Karsztkút

*Azonosító:* FI-2014-1639

*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 300.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Rákóczi kút

*Azonosító:* FI-2017-1999

*Fejlesztési feladat:*

Kerítés felújítás

A várpalotai Rákóczi víztermelő kút védterületét lehatároló kerítés műszaki állapota leromlott, ezért indokolt annak felújítása.

A beruházás során a védterület lehatárolását (kerítésoszlopok, drótfonat, szögesdrót, kapu) fel kell újítani.

*A beruházás becsült költsége* 1 500.000,- Ft+ÁFA.

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



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

41. Várpalota ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota Bántapuszta vízműtelep - Várpalota távvezeték

*Azonosító:* FI-2018-2029

*Fejlesztési feladat:*

Ivóvízvezeték rekonstrukció a Bánta 5. sz kút - "Kígyósakna" szakaszon (1250 fm NA400 ac)

Várpalota város, valamint Pétfürdő település fő vízellátó vízbázisa a Várpalota Bántapuszta vízbázis. Az érintett NA400 ac vízvezeték a vízbázist köti össze a településekkel a 8. számú főút Pétfürdői közlekedési csomópontjában.

A hosszútávú biztonságos vízellátás érdekében javasolt a vízvezeték ütemezett rekonstrukciója, vagy felújítása.

*A beruházás becsült költsége* 138.000.000,- Ft + 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:*

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-2014-149

*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 Rákóczi kút

*Azonosító:* FI-2014-776

*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 600.000,- Ft+ÁFA.*