

Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

11-24040-1-001-00-02

**8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-
rendszer**

Víziközmű-rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott település: Monostorapáti

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Monostorapáti MONTI vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés, vas mangántalanítás (BR 3072 CWG vastalanító)

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

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: 2x100 m³-es vb. medence.

Vízbázis: A település vízbázisa a 200,0 m mély Monostorapáti vízműkút (Monti-kút), amely fedett és védett helyzetű karsztos vízadót, igen jó minőségű karsztvizet csapol meg (ásványvízzé való minősítése megtörtént). Kútműszaki probléma nem ismert, tartalék vízbázis kialakítása azonban szükséges.

A szolgáltatott víz minősége megfelelő, az eseti fertőtlenítésen túlmenően egyéb vízkezelést nem igényel.

A külső és hidogeológiai védőterületek/védőidomok lehatárolása, elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjétől 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

2018.–2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

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:	11-24040-1-001-00-02

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) 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 fejlesztési forrás	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyonkezelési díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Egyéb	0	0	0
4.) Tartalékkeret	0	(0 %)	0	
Összesen	0	0	0	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	21 600	21 600	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	21 600	21 600	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	42 900	42 900	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	42 900	42 900	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti fúrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1552

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 2.900.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1556

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása I. ütem (előkészítés, vízkutatás)

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 - vagyónvédelem, energiaellátás, illetve adott esetben az új vízbázis védőterületeinek/védőimainak tervezési, engedélyezési és kivitelezési/kialakítási költségeit.

A beruházás becsült költsége 12.600.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1557

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása II. ütem (kútakna, gépészet, kútbekötés)

A víziközmű vízellátó rendszeren belül nincs megfelelő kapacitású, a távlati vízigényeket és a fokozódó követelményeket egyaránt kiszolgáló, vagy bármikor indítható tartalékot képező vízbeszerző létesítmény. Tartalék vízellátási lehetőségként új vízbázis/új vízbeszerző létesítmény és/vagy - alternatív vízellátási megoldásként - vízátvételt biztosító összekötő vezeték kiépítése jön/jöhet szóba.

A feladat minden esetben komplex módon - és szükség szerint - magában foglalja a vízbeszerzési megoldás, a kútakna/felépítmény, kútgépészet, kútbekötés, irányítástechnika - automatika - vagyonvédelem, energiaellátás, illetve adott esetben az új vízbázis védőterületeinek/védőimainak tervezési, engedélyezési és kivitelezési/kialakítási költségeit.

A beruházás becsült költsége 40.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti Dózsa utca

Azonosító: FI-2015-1880

Fejlesztési feladat:

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

A Dózsa utca folytatásaként a 021/8-021/10 hrsz.-ig 12 db lakótelek kialakítása történik. A telkek ivóvíz ellátásához épül 250 m D110 KPE gerincvezeték, 12 db D32 KPE bekötés és egy NA100 FF tűzcsap. Az építendő vezeték a Dózsa u. 025/4 hrsz. előtt csatlakozik a meglévő hálózathoz és a 021/8 hrsz. telken lesz kiépítve.

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:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti Dózsa utca

Azonosító: FI-2015-1881

Fejlesztési feladat:

Telek kialakítás végett ivóvíz-hálózat bővítés (150 fm D90 KPE)

A Dózsa u. folytatásaként a 406-408, a 413-416, a 426-431 és a 440-441 hrsz. telkekből lesz kialakítva 7 db építési telek. Ezeknek az ellátására épül 150 m D90 KPE vezeték és 7 db D32 KPE bekötés.

Az építendő vezeték a meglévő hálózatra a 458/2 hrsz. területen csatlakozik.

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.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

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:	11-24040-1-001-00-02

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyonkezelési díj	1.296	1.296	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	700	700	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	1.504	1.993	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyonkezelési díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Egyéb	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	489	(12,26 %)		
Összesen	3.989	3.989	0	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1.688	-1.688
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	1.688	-1.688
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	4.700	10.898	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	4.700	10.898	0

Víziközmű-rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Monostorapáti 2x100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-43

Fejlesztési feladat: Építészeti felújítás (víztér)

A medencék 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 létrákat is. A nem használt szintmérő állványcsöve bontásra kerül.

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:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti 2x100 m³ medence

Azonosító: FI-2014-249

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A két medence közötti zárkamra elzáró szerelvényei beépítési hibák miatt cserélhetetlenek. A teljes zárkamra gépészetét, azaz a csövezést és a szerelvényeket ki kell cserélni.

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: 8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Monostorapáti Árpád utca

Azonosító: FI-2014-863

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció (170 fm D110 KPE)

A Monostorapáti Árpád utca 791/2 hrsz. és 823 hrsz. közötti elhasználódott, helyenként magánterületen húzódó NA100 KM-PVC vezeték cseréje, illetve áthelyezése közterületre. Épül 170 m D110 KPE gerincvezeték és 10 db D25 KPE bekötés.

A beruházás becsült költsége 3.750.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése: 8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Monostorapáti Kossuth utca

Azonosító: FI-2014-864

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció (180 fm D110 KPE)

A Monostorapáti Kossuth utca 13. és a Kossuth u.-Zrínyi u. kereszteződés közötti előregedett NA100 KM-PVC vezeték cseréje. Épül 180 m D110 KPE gerincvezeték és 16 db D25 KPE bekötés.

A beruházás becsült költsége 3.900.000-Ft+ÁFA.

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti fúrt kút

Azonosító: FI-2014-1553

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:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti fúrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1554

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően elkészült vízbázisvédelmi diagnosztikai dokumentáció alapján a vízügyi hatóság által elrendelt védőterületek műszaki felülvizsgálata esedékes (ez alapvetően a vízbázisvédelmi határozatban előírt kötelezettség, de elavult vízbázisvédelmi terv, időközben észlelt jelentős változás miatt is szükségessé válhat). A tervezett felülvizsgálat keretében a vízbázisról rendelkezésre álló adatok alapján áttekintésre kerülnek a hasznosított vízadó adottságai, azok idő- és térbeli alakulása, különös tekintettel az utánpótlódás bármely komponensében esetleg bekövetkező változásra, valamint megtörténik a korábban lehatárolt, az elrendelés alapját képező védőterület/védőidom határok ellenőrzése, és áttekintésre kerülnek a területhasználatok, valamint a szükséges intézkedések-korlátozások és a monitoring rendszer.

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

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

A beruházás becsült költsége 400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti fúrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1555

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 800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

8. Monostorapáti ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Monostorapáti Ifjúság utca

Azonosító: FI-2015-1882

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (150 fm NA100 KM-PVC)

A helyi Önkormányzat az utca felújítását-aszfaltozását tervezi. A jelenlegi NA100 KM-PVC vezeték és a csatlakozó horganyzott bekötő vezetékek elhasználódtak, gyakorta meghibásodnak. A felújítás során épül 150 m D110 KPE gerincvezeték, 7 db D32 KPE hosszú oldali és 8 db rövid oldali bekötés, 1 db NA100 szakaszoló tolózár és 1 db NA100 FF tűzcsap.

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.