

Előterjesztés
Ősi Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 2018. május 10. napi
munkaterv szerinti nyilvános ülésére
- előterjesztés az 9. napirendi ponthoz -

Tárgy: Tájékoztató Gördülő Fejlesztési Tervről (2019-2033)

Előterjesztő: Kotzó László polgármester

Összeállította: Andrásiné Marton Mónika jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Ősi Község Önkormányzata mind az Ősi szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer, mind a Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű rendszer vonatkozásában meghatalmazta a Bakonykarszt Zrt-t, hogy a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. (továbbiakban: Vksztv.) szerinti, víziközmű szolgáltatás hosszú távú biztonságosa érdekében előírt Gördülő Fejlesztési Terv elkészítésével 2017. évben a Bakonykarszt Zrt-t hatalmazta meg. Ezen meghatalmazás alapján a társaság megkezdte a 2019-2033 időszakra szóló GFT-k elkészítését.

A GFT-t minden év szeptember 30. napjáig kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A Társaság az alábbiakat kérte az Önkormányzattól:

A GFT 2017. évi megvalósításáról, átütemezéséről kérték az Önkormányzat tájékoztatását.

Kérték a 2018-2032 időszakra szóló GFT felülvizsgálatát, 2019. évtől kezdődően, egyúttal az újabb felmerülő igények, fejlesztési tervek jelzését. Kérték olyan feladatok megfogalmazását, melynek forrása nagy valószínűséggel rendelkezésre fog állni.

Kérték arra vonatkozóan tájékoztatásunkat, hogy a „Beruházási Terv” rész kapcsán tervez-e a Képviselő-testület beruházást (pl. hálózatbővítést új utca nyitásához).

Az adatszolgáltatás alapján a társaság adatszolgáltatási javaslatát 2018. július 15-ig készíti el, és küldi meg az Önkormányzatnak, melyhez a testületi határozattal megerősített véleményt 2018. augusztus 31-ig kell majd részükre megküldeni.

A GFT elkészítésének költségeit a Társaság felvállalja.

Az elmúlt évi GFT-t az előterjesztés mellékleteként kiküldjük.

Mint a korábbi években már megállapítottuk, a tervben foglaltak forrásigénye meghaladja Önkormányzatunk lehetőségeit. A szükséges forrásokat csak kis hányadban biztosítja a használati díjak, valamint a díjban megtérülő amortizáció. A saját költségvetési források mobilizálása ilyen mértékben lehetetlen.

Külső források (kölcsön, hitel) igénybevétele semmiképpen nem vállalható, a pályázati forrásokat folyamatosan figyelemmel kísérjük, azonban ilyen tárgyban lehetőség még nem nyílt meg.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy hozzájáruljon a határozatukat.

...../2018. (05. 10.) képviselő-testületi határozat-javaslat

Ősi Község Önkormányzatának Képviselő-testülete víziközmű rendszerek 2019-2033 időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervére vonatkozó tájékoztató előterjesztést megtárgyalta.

A Képviselő-testület figyelemmel a rendelkezésére álló forrásokra, úgy határoz, hogy a Gördülő Fejlesztési Tervek keretében csak a legszükségesebb, időszerű fejlesztések tervezését javasolja a Bakonykarszt Zrt. által elkészítés alatt álló tervben.

A Képviselő-testület tájékoztatja a Bakonykarszt Zrt-t, hogy új beruházást a víziközművek kapcsán nem tervez.

A Képviselő-testület felkéri Kotzó László polgármestert, hogy a határozatról a Bakonykarszt Zrt-t tájékoztassa.

Felelős: Kotzó László polgármester

Határidő: döntést követően azonnal

Ós i, 2018. május 8.


Kotzó László
polgármester



BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338074-2-19

Cégjegyzékszám: Cg.: 19-10

Web: http://www.bakonykarszt.hu

E-mail: bakonykarszt@bakonykarszt.hu

ŐSI POLGÁRMESTERI HIVATAL		
bakonykarszt.hu		
Érkezett: 2018 év 04 hó 03 n.		
1035	2018	Melléklet:
szám	szám	db
Előszám:	Utószám:	Előadó:
		AMM

Ősi Község Önkormányzata
Kotzó László Lajos Polgármester Úr
Ősi
Kossuth u. 40.
8161

Nálunk: Önöknél: Postázás módja:

Ügyintéző: Renkó Ádám

Ügyiratszám: 2327-1/2018

„R”

Tárgy: *Tájékoztató a Gördülő Fejlesztési Terv összeállítási kötelezettséggel kapcsolatban*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **67 sorszámú, 21-24068-1-001-00-06 kóddal rendelkező Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer Ellátásért Felelőssel** és Társaságunkkal **2017. július 3-án** létrejött megállapodás értelmében, Társaságunk meghatalmazást kapott a **víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény** (továbbiakban Vksztv.) 11. § (1) bekezdése szerinti, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében előírt **Gördülő Fejlesztési Terv** (továbbiakban GFT) készítésére, benyújtására és a jóváhagyási eljárásban való képviselőre. Tájékoztatjuk, hogy Társaságunk a meghatalmazás alapján megkezdte a 2019-2033 időszakra szóló GFT készítését.

A GFT tartalmi és formai követelményeire vonatkozó részletes előírásokat a Vksztv. egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban Vhr.) VIII/A. fejezete (90/A. § - 90/G. §), valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet tartalmazza, melyet részletesen a jelen levelünk 1. számú mellékletében ismertetünk.

A Vksztv. előírása szerint a GFT-t minden év szeptember 30-ig kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz (továbbiakban Hivatal).

A GFT határidőben történő elkészítése és benyújtása érdekében az alábbiakat kérjük:

1. Kérjük, hogy a 2017 évre vonatkozó, az utolsó jóváhagyott Gördülő Fejlesztési Terv 2017. évi megvalósulásáról, illetve átütemezéséről Társaságunkat tájékoztatni szíveskedjenek, hogy a tervekészítés során ezen feladatok átütemezését elvégezhessek. A 2018-2032 időszakra szóló GFT-t Társaságunk 2017 októberében eljuttatta az Önök részére, melynek kérjük felülvizsgálatát, 2019. évtől kezdődően. Egyúttal kérjük, hogy amennyiben a 2018-2032 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv felülvizsgálata során újabb fejlesztési feladat merül fel, illetve az Önök jövőbeli tervei között szerepel olyan fejlesztés, ami víziközműveket is érinthet, kérjük, hogy a 2. számú melléklet értelemszerű kitöltésével ezen feladatokat részükre eljuttatni szíveskedjenek. Az Önök által megadott feladatok egyeztetését a megadott kapcsolattartóval fogjuk pontosítani a víziközművek tekintetében.

Ju 04 30

Üzemegységek:

8400 Ajka, Fő út 62. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/312-567

8291 Nagyvázsony, Petőfi S. u. 2/C, Tel.: 88/411-141

8522 Nemesgörzsöny, Zrínyi u. 29, Tel.: 88/411-141

8100 Várpalota, Péti út 1 Tel.:88/411-141, Fax: 88/428-061

8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

8420 Zirc, Bakonybéli u. 5.Tel.: 88/411-141

Kérjük, hogy a 2019-2033 időszakra szóló GFT I. ütemére (2019. év) csak olyan igényeket fogalmazzanak meg, melyek forrása nagy valószínűséggel rendelkezésre fog állni, mert az I. ütemben a fejlesztési feladatok költségeinek és forrásainak feltétlenül összhangban kell lenniük.

2. Az 1. számú mellékletben részletesen is bemutatjuk, hogy a GFT költségtervéhez a forrásokat is hozzá kell rendelni. A források közül a víziközmű-fejlesztési hozzájárulást, valamint a közmű amortizációt Társaságunk tartja nyilván. Az eszközhasználati díjat, valamint a vagyonekezelési díjat az elvégzett fejlesztések, illetve elszámolások alapján az Ellátásért Felelősök tartják nyilván. Ahhoz, hogy meghatalmazásuk alapján a GFT-t elkészíthessük, szükséges az Ellátásért Felelősök által nyilvántartott használati díjak (eszközhasználati díj, vagyonekezelési díj) megadása Társaságunk felé. Kérjük, hogy az Önök által **2017. december 31-én** nyilvántartott eszközhasználati, valamint vagyonekezelési díjat részünkre megadni szíveskedjenek. A fejlesztési források a tervezés során az Önöktől kapott használati díjak, illetve tényleges adatok alapján kerülnek pontosításra. A fentiek részletezése végett, kérjük, hogy a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatal részére 2018. március 31 – ig megküldendő használati díj felhasználására vonatkozó adatszolgáltatást részünkre is másolatban megküldeni szíveskedjenek.
3. Határidőben történő és megfelelő adatszolgáltatás esetén Társaságunk elkészíti a GFT javaslatát a vonatkozó jogszabályoknak, illetve ajánlásoknak megfelelően és legkésőbb 2018. július 15-ig – a Vksztv. és Vhr. véleményezési jogra vonatkozó előírásainak megfelelően – megküldi Önöknek jóváhagyásra.
4. A véleményezésre megküldött GFT-vel kapcsolatos, testületi határozattal megerősített véleményüket majd **2018. augusztus 31-ig** várjuk vissza, tekintettel arra, hogy a végleges és véleményezett GFT-t a Hivatal részére, a vélemények csatolásával **2018. szeptember 30-ig** be kell nyújtanunk.

A GFT jóváhagyásáért a Hivatal igazgatási és szolgáltatási díjat számol fel, melynek mértékét az 1/2014 MEKH díjrendelet szabályozza. Az igazgatási és szolgáltatási díjat víziközmű-rendszerenként kell megfizetni.

A GFT elkészítésének költségeit Társaságunk magára vállalja (munkabér, irodaszer, nyomtatás stb.), amennyiben felajánlásunkat elfogadják.

A meghatalmazásból következő, a meghatalmazót terhelő terv jóváhagyásához kapcsolódó igazgatási szolgáltatási díjakat az eljárás megindítása érdekében befizetjük, de azokat tovább hártjuk Önök felé.

Az igazgatási szolgáltatási díjakról szóló számláinkat a benyújtást követően juttatjuk el Önökhöz.

A Vksztv.-ben rögzített benyújtási határidő betartása végett, ezúton kérjük, hogy a jelen levelünk 1.-2. pontjaiban kért adatokat **2018. április 30-ig** juttassák el Társaságunkhoz.

A 2019-2033 időszakra szóló GFT készítésével, benyújtásával és a jóváhagyási eljárással kapcsolatos kérdéseikkel Renkó Ádám műszaki osztályvezetőhöz fordulhatnak, az alábbi elérhetőségeken:

Renkó Ádám műszaki osztályvezető
BAKONYKARSZT Zrt. Műszaki Osztály
70/273-6185
renko.adam@bakonykarszt.hu

Igény esetén jelen levelünket és mellékleteit elektronikus formában is rendelkezésükre bocsátjuk, melyet ugyancsak a fenti elérhetőségen jelezhetnek.

Tájékoztatásul megadjuk, hogy az érintett víziközmű-rendszereknek mely tulajdonos önkormányzatok az Ellátásért felelősei:

Víziközmű-rendszer	A víziközmű rendszer Ellátásért felelősei
Ósi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer	Ósi Község Önkormányzata

Veszprém, 2018. március 27.

Tisztelettel:

Kugler Gyula
Vezérigazgató

- Melléklet:**
1. számú melléklet: A Gördülő Fejlesztési Terv készítésével és benyújtásával kapcsolatos tudnivalók
 2. számú melléklet: Fejlesztésre vonatkozó igény megfogalmazása a víziközművek fejlesztésére vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervhez (GFT)

A Gördülő Fejlesztési Terv készítésével és benyújtásával kapcsolatos tudnivalók

A Gördülő Fejlesztési Terv (továbbiakban GFT) készítésével kapcsolatos tudnivalókat az elmúlt évek tapasztalatai, valamint a vonatkozó jogszabályok és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban MEKH) ajánlása, útmutatója alapján állítottuk össze.

A GFT célja, hogy biztosítsa a víziközmű-vagyon megfelelő színvonalú műszaki állapotán keresztül a víziközmű-szolgáltatás folyamatos és költséghatékony működtetését.

1. Jogszabályi háttér

A GFT-vel kapcsolatos jogszabályi rendelkezések és ajánlások:

- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban Vksztv.) III/4. víziközmű-fejlesztés fejezete (10. § és 11. §).
- A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (továbbiakban Sztv.) 3. § (4) bekezdés 7. – 9. pontjai.
- Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.).
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban Vhr.) VIII/A. fejezet (90/A. § - 90/G. §).
- A víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet 1. számú melléklet E) 25-28 pontok.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiadott Útmutató a 2018-2032. évi gördülő fejlesztési tervek benyújtásához és az eljárások menetéhez.

2. A Gördülő Fejlesztési Tervvel kapcsolatos kötelezettségek és jogok

A GFT készítésére és benyújtására az Ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató kötelezett. Az Ellátásért felelősök a víziközmű-rendszer tulajdonos önkormányzatai. A víziközmű-szolgáltató a MEKH által kibocsátott működési engedéllyel rendelkező, az Ellátásért felelőssel a víziközmű-rendszer működtetésére szerződött gazdálkodó szervezet.

A GFT **Beruházási Tervből** (új víziközművek megvalósítása, meglévő víziközművek bővítése), valamint **Felújítási és Pótlási Tervből** (meglévő víziközművek felújítása és pótlása) áll. A Vksztv. 11. § (2) és (3) bekezdései és a 26. § alapján a GFT készítési, illetve benyújtási kötelezettség az alábbiak szerint került meghatározásra:

Üzemeltetési forma	GFT tervfejezet	Beruházási Terv	Felújítási és Pótlási Terv
Bérleti-üzemeltetési szerződés	<i>Elkészítésre kötelezett</i>	Ellátásért felelős	Víziközmű-szolgáltató
	<i>Benyújtásra kötelezett</i>	Ellátásért felelős	Víziközmű-szolgáltató
Vagyonkezelési üzemeltetési szerződés	<i>Elkészítésre kötelezett</i>	Ellátásért felelős vagy Víziközmű-szolgáltató	Víziközmű-szolgáltató
	<i>Benyújtásra kötelezett</i>	Ellátásért felelős	Víziközmű-szolgáltató

1. számú táblázat

Amennyiben a víziközmű-rendszernek több ellátásért felelőse van, akkor a Vhr. 90/B. § (1) bekezdése szerint az 1. számú táblázatban az elkészítésre kötelezettek között az ellátásért felelős alatt az ellátásért felelősök képviselőjét kell érteni.

A Vksztv. 26.§ alapján, amennyiben az Ellátásért felelős és a víziközmű-szolgáltató a vagyonekezelési üzemeltetési szerződésben úgy állapodik meg, hogy a víziközmű-szolgáltató végzi a víziközmű műszaki fejlesztését, akkor a GFT Beruházási Tervét is a víziközmű-szolgáltató készíti.

A GFT elkészítésének költségeit, beleértve a jóváhagyási eljárás illetékét is, a Vhr. 90/B. § (4) bekezdése értelmében a GFT készítésére és benyújtására kötelezett viseli. Ennek megfelelően a bérleti-üzemeltetési, és vagyonekezelési üzemeltetés esetében a Felújítási és Pótlási Terv készítésének költségeit a víziközmű-szolgáltató, a Beruházási Terv esetében az Ellátásért felelős viseli. Vagyonekezelési szerződés esetében a Hivatal jóváhagyásával a vagyonekezelő kötelezettsége a Beruházási Terv készítése, amennyiben az üzemeltetési szerződés így rendelkezik. Amennyiben a víziközmű-rendszernek több Ellátásért felelőse is van, akkor az Ellátásért felelősök egyetemlegesen viselik a GFT készítés költségeit.

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján véleményezési jogot kell biztosítani annak az ellátásért felelősnek, vagy víziközmű-szolgáltatónak, aki nem a GFT benyújtására kötelezett. Az 1. számú táblázat alapján a Felújítási és Pótlási Tervet a víziközmű-szolgáltató küldi meg véleményezésre az Ellátásért felelős részére. A Beruházási Terv esetében az Ellátásért felelős által készített GFT-t az Ellátásért felelős küldi meg véleményezésre a víziközmű-szolgáltatónak.

A véleményezésre a GFT kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt, írásba foglalt vélemény a GFT mellékletét képezi. Amennyiben a GFT készítésére az ellátásért felelősök képviselője (a víziközmű-rendszernek több ellátásért felelőse van) a kötelezett, akkor ő biztosítja a többi érintett ellátásért felelős részére a legalább 15 napos véleményezési határidőt (Vhr. 90/B. § (2) bekezdés).

A benyújtásra kötelezett minden év szeptember 30.-ig köteles a véleményezett GFT-t jóváhagyásra benyújtani a MEKH-hez (Vksztv. 11. § (2) bekezdés).

A GFT készítési és benyújtási kötelezettsége a kötelezett által adott meghatalmazás alapján átruházható más személyre is.

3. A Gördülő Fejlesztési Terv formai és tartalmi előírásai, a műszaki leírás

A víziközmű-rendszeren tizenöt éves időtávra tervezett beruházásokat (Beruházási Terv), valamint felújításokat és pótlásokat (Felújítási és Pótlási Terv), fejlesztési ütemenként csoportosítva, fontossági sorrendben kell meghatározni. A GFT tartalmára és formai követelményeire vonatkozó rendelkezéseket a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet tartalmazza. A GFT-ben megfogalmazott feladatokat a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 4. § (1) bekezdése szerinti 1. és 2. számú mellékletek kitöltésével kell összefoglalni.

A GFT csak olyan feladatokat tartalmazhat, melyek a Szvt. 3. § (4) bekezdés 7. (beruházás) és 8. (felújítás) pontjait kielégítik. Nem szerepelhetnek a GFT-ben olyan feladatok, amik karbantartásnak minősülnek (Szvt. 3. § (4) bekezdés 9. pont).

A műszaki leírás részletes tartalmát 61/2015. (X.21.) NFM rendelet tartalmazza a GFT egyes tervfejezeteire vonatkozóan.

A GFT I. ütemére megfogalmazott műszaki leírás tartalmi követelményei egy tender szintű műszaki tervdokumentációval, a II. ütem egy elvi vízjogi engedély megszerzéséhez alkalmas tervdokumentációval, míg a III. ütem tartalma egy távlati műszaki elképzelésnek megfelelő

dokumentációval egyenértékű. A műszaki tartalomban nyilatkozni kell arról is, hogy a fejlesztési feladat végrehajtásához szükséges-e vízjogi létesítési engedély.

A GFT-t a benyújtás évét követő 15 évre kell elkészíteni, három ütemben, melyet a Vhr. 90/C. (1) bekezdés határoz meg részletesen. Ennek megfelelően az ágazatok és azon belül víziközmű-rendszerekben tervezett feladatokat az egyes tervfejezetekben három ütemre kell bontani, az alábbiak szerint:

- I. ütem: a benyújtás évét követő évre tervezett feladatok, részletes műszaki leírással és ez alapján készült költségbecsléssel, a részletes források hozzárendelésével;
- II. ütem: a benyújtás évét követő 2. – 5. év közötti időszakra tervezett feladatok, megalapozó műszaki leírással, a források hozzárendelésével és költségbecsléssel;
- III. ütem: a benyújtás évét követő 6. – 15. év közötti időszakra tervezett feladatok, távlati műszaki leírással, a források hozzárendelésével és költségbecsléssel.

A GFT-ben be kell mutatni azt is, hogy a GFT készítésére kötelezett a fejlesztési forrásokat a leginkább indokolt fejlesztésekre fordította (fejlesztési feladatok fontossági sorrendje).

Amennyiben a fejlesztési feladat végrehajtásához vízjogi létesítési engedély szükséges, akkor annak megszerzéséhez műszaki tervdokumentációt (engedélyezési terv) kell készíteni, melynek engedélyezési eljárása akár fél év is lehet. Ezért a GFT I. ütemére tervezett feladatok esetében a tervezést és engedélyezést a végrehajtási kötelezettség, valamint a kivitelezési határidőkre is tekintettel célszerű a GFT tervkészítés évében elindítani. Amennyiben a műszaki tervdokumentáció időben rendelkezésre áll, akkor a GFT műszaki leírását is képezheti.

4. A Gördülő Fejlesztési Terv forrásai

A GFT készítése során be kell mutatni a rendelkezésre álló fejlesztési forrásokat. Az elmúlt évek gyakorlata alapján a fejlesztési feladatok megvalósításához szükséges pénzügyi forrásokat legalább az Ellátásért Felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított források, illetve külső források szerinti megbontásban kell bemutatni. Előzők alapján a lehetséges források az alábbiak:

- Ellátásért Felelősök által biztosított források:
 - Használati díjak (vagyonkezelési díj, eszközhasználati díj): Az Ellátásért Felelős által elkülönített számláján nyilvántartott, még fejlesztésre fel nem használt vagyonkezelési, illetve eszközhasználati díj. Vagyonkezelési díj a vagyonkezelési üzemeltetés, míg eszközhasználati díj a bérleti-üzemeltetési forma alapján kerül kifizetésre.
 - Költségvetési forrás: Az Ellátásért Felelős éves költségvetésében elkülönített pénzeszköz.
- Víziközmű-szolgáltató által biztosított források:
 - Díjban megtérülő amortizáció: A víziközmű-szolgáltatónál a beszedett szolgáltatási díjból, a díjhányad mértékéig megképződő felújítási, pótlási pénzeszköz.
 - Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás (VKFH): A víziközmű-szolgáltató által beszedett, a nem lakossági (közületi) felhasználók felhasználási helyén biztosítandó szolgáltatási kapacitásával és bővítésével kapcsolatos kontingensek után fizetett pénzeszköz. A víziközmű-szolgáltató erről a forrásról és annak felhasználásáról részletes nyilvántartást vezet.
- Külső források:
 - Kölcsön, hitel: Pénzintézetek, illetve egyéb szervezetek által nyújtott, kamat teherrel visszafizetendő pénzeszköz.
 - Pályázati forrás: Az Európai Unió, vagy Magyarország által nyújtott céltámogatás.

A GFT Felújítási és Pótlási tervében szereplő feladatok megvalósításának pénzügyi fedezetét elsősorban a szolgáltatási díjban érvényesített díjhányad biztosítja (Vhr. 90/E. § (1) bekezdés). A díjban érvényesített díjhányadok, mint fejlesztési források az alábbiak:

- Díjban megtérülő amortizáció;
- Használati díjak (vagyonkezelési díj, eszközhasználati díj).

A GFT Beruházási Tervében szereplő feladatok megvalósításának pénzügyi fedezetét elsősorban az Ellátásért Felelős biztosítja, akár külső források bevonásával is. A felújítások és pótlások pénzügyi fedezete csak akkor használható fel a Beruházási Terv feladataira, ha a víziközmű-szolgáltató alátámasztotta, hogy az nem veszélyezteti a felújítási és pótlási feladatok elvégzését (Vhr. 90/E. § (3) bekezdés).

A források tervezése során 1-15% mértékű tartalékkeret is figyelembe vehető a tervezési időszakban előre nem látható rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére. A tartalékkeretet a ténylegesen rendelkezésre álló forrást alapul véve kell meghatározni. A tartalékkeret mértéke a megadott intervallumon belül szabadon megválasztható.

A GFT fejlesztési forrásainak összhangban kell lennie a megfogalmazott feladatok költségtervével, különösen a GFT I. ütemében, ahol a forrásokat részletesen, a fenti bontásban lehet bemutatni.

5. A Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyása

A GFT benyújtására kötelezettnek a GFT-t 1 példány papír alapon és digitális formában kell benyújtani a MEKH-ez jóváhagyásra. A jóváhagyási eljárás az Ákr. szerinti hatósági eljárás, ahol a benyújtásra kötelezett az ügyfél.

A GFT-t a jóváhagyási eljárás díjának befizetési igazolásával együtt lehet benyújtani. Amennyiben a víziközmű-rendszerhez nem kerül benyújtásra valamely tervfejezet, a hatósági eljárás akkor is megindul és az eljárási díjat erre a tervfejezetre is meg kell fizetni.

Az Ákr. képviseletre és meghatalmazásra vonatkozó rendelkezései (13. § és 14. §) lehetővé teszik, hogy a benyújtásra kötelezett az általa adott meghatalmazással, más személy, vagy szervezet képviselje a GFT jóváhagyására irányuló hatósági eljárásban.

A jóváhagyási eljárás során a MEKH a Vhr. 90/F. § szerinti feltételeket vizsgálja. Megtagadja a tervrész jóváhagyását, ha bármely ütemének megvalósítása jogszabállyal ellentétes, illetve, ha az I. ütem végrehajtását nem látja biztosítottnak, azaz a bemutatott fejlesztési források és a költségterv nincsenek összhangban, vagy láthatóan a források nem állnak rendelkezésre. A MEKH megtagadhatja a GFT jóváhagyását, ha a pénzügyi források bemutatása hiányos.

A GFT jóváhagyására irányuló eljárás jóváhagyás esetén határozattal zárul. A MEKH a határozatot tervfejezetenként adja ki.

6. A Gördülő Fejlesztési Terv végrehajtása, módosítása és ellenőrzése

A jóváhagyott GFT I. ütemében szereplő feladatok végrehajtása kötelező a végrehajtásra kötelezett részéről. A fejlesztési feladat végrehajtását műszaki, gazdasági és jogi eseményei tekintetében dokumentálni kell, melynek részletes szabályait a Vhr. 90/G. § (3) bekezdése tartalmazza.

Amennyiben a jóváhagyott GFT I. ütemében lévő feladat végrehajtása ellehetetlenül, illetve más feladat kap elsőbbséget, vagy uniós támogatású feladatnál kiegészítő fejlesztéseket kell végrehajtani, akkor a GFT módosítását a MEKH-nél kell kezdeményezni hatósági eljárás keretében. A jóváhagyott GFT II. és III. ütemében meghatározott feladatok átütemezését a következő GFT benyújtásakor lehet elvégezni.

A Vhr. az előzőeken túl a jóváhagyott GFT egyes ütemei között a feladatok és az azokhoz rendelt források átcsoportosítását is lehetővé teszi az alábbiak szerint:

- Amennyiben a feladatok és források átcsoportosítása nem haladja meg az I. ütemben rendelkezésre álló forrás 20%-át, akkor a feladatok és források átcsoportosítása elvégezhető a MEKH egyidejű tájékoztatása mellett.
- Amennyiben a feladatok és források átcsoportosítása meghaladja az I. ütemben ténylegesen rendelkezésre álló forrás 20%-át, akkor az átcsoportosítás elvégzéséhez a MEKH előzetes hozzájárulása szükséges, melyet a MEKH hatósági eljárás keretében adhat meg.

A jóváhagyott GFT végrehajtását a MEKH ellenőrzi, mind a fejlesztési feladatok elkészülte és dokumentálása, mind azok értékarányossága tekintetében. A jóváhagyott GFT-ben szereplő feladatok végrehajtásának elmulasztása esetén a Vksztv. 40/B. § (1) bekezdés c) pontja alapján víziközmű-védelmi bírság szabható ki a végrehajtásra kötelezettel szemben.

**Fejlesztésre vonatkozó igény megfogalmazása a
víziközművek fejlesztésére vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervhez (GFT)**

Fejlesztési igény megfogalmazása

1.	A fejlesztési igény megnevezése:
2.	A fejlesztési igény megvalósulásának helyszíne: <i>(település, utca, hrsz.):</i>
3.	A fejlesztési igény műszaki tartalma: <i>(rövid szöveges leírás)</i>
4.	A fejlesztési igény megvalósításának tervezett időszaka <i>(év)</i> : <ul style="list-style-type: none"> - kezdés: - befejezés:
5.	<p>Fejlesztési források felhasználásának rangsorolása: Amennyiben víziközmű-fejlesztés is kapcsolódhat a megfogalmazott fejlesztési igényhez, azt – a források felhasználásának sorrendiségét figyelembe véve – milyen forrásból finanszírozná az Ellátásért Felelős? <i>(Kérjük, hogy rangsorolja az alábbi fejlesztési forrásokat felhasználásuk fontossági sorrendje alapján, ahol 1 a leginkább felhasználandó forrás a fejlesztési feladathoz)</i></p> <p style="margin-left: 40px;">Ellátásért felelősnél képződő források</p> <p style="margin-left: 40px;">Víziközmű-szolgáltatónál képződő források</p> <p style="margin-left: 40px;">Külső források</p>
6.	<p>Kapcsolattartó:</p> <ul style="list-style-type: none"> - név, beosztás: - telefonszám: - e-mail cím:

**Útmutató Fejlesztésre vonatkozó igény megfogalmazása a víziközművek fejlesztésére
vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervhez (GFT) tábla kitöltéséhez**

A víziközművek fejlesztésére vonatkozó, 15 éves időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terv (továbbiakban GFT) részét képezik az Ellátásért Felelősök által megfogalmazott víziközművek felújítási, pótlási és beruházási igényei is.

Jelen táblázat segítségével a fejlesztési igények megfogalmazását kívánjuk segíteni, mely alapján a BAKONYKARSZT Zrt. a megadott kapcsolattartó segítségével a víziközmű-fejlesztési feladatokat azonosítani tudja.

A GFT-ben csak víziközmű-fejlesztési feladatok szerepelhetnek. Ennek ellenére minden olyan fejlesztési igényt célszerű megfogalmazni, ami bármilyen módon víziközműveket érinthet, különös tekintettel a tervezési időszak első évében tervezett fejlesztések esetében.

Egyetlen táblában csak egyetlen fejlesztési igény megfogalmazását kérjük. Az igények megfogalmazására szolgáló tábla egyes sorszámozott mezői:

1. **A fejlesztési igény megnevezése:** az igény azonosítására és annak rövid műszaki összefoglalására szolgáló elnevezés. *(például: Aprófalva Tárna utca burkolat felújítás)*
2. **A fejlesztési igény megvalósulásának helyszíne:** azt a területet kell megadni, ahol a fejlesztési igény megvalósul, amennyiben ismert, akkor a település, utca, helyrajzi szám, vagy olyan megnevezéssel, ami alapján a megvalósítás helyszíne térképen beazonosítható a víziközművek nyomvonalának, érintettségének meghatározása érdekében. *(például: Aprófalva Tárna utca 12345. hrsz. „Pityer-domb”)*
3. **A fejlesztési igény műszaki tartalma:** a megfogalmazott fejlesztési igény rövid szöveges bemutatása olyan adatokkal, mint a megvalósulási terület lehatárolása, kiterjedése, műszaki feladatok leírása. Ezen információk és helyszín alapján a BAKONYKARSZT Zrt. szakemberei meghatározhatják az érintett víziközműveket és azok műszaki állapotát. *(például: a burkolat felújítás során tervezzük az Alma utca és Körte utca közötti szakasz burkolatának felújítását, teljes szélességben („faltól-falig”). Az utat az útalap felújításával és új rétegrend szerinti burkolattal, a járdákat csak a kopóréteg felmarásával és újraképezésével tervezzük felújítani)*
4. **A fejlesztési igény megvalósításának tervezett időszaka:** itt szükséges megadni, hogy a fejlesztési igényt a jelenleg rendelkezésre álló információk alapján az Ellátásért felelős mikor kívánja megvalósítani, illetve a megvalósítás milyen időszakot ölel fel. Ezen információ és a fejlesztési feladat jellege alapján ütemezhető az esetleges víziközmű-fejlesztési feladat. Kérjük, hogy mind a kezdést, mind a befejezést konkrét évvel szíveskedjenek meghatározni. *(például: - kezdés: 2019.; - befejezés: 2021.)*
5. **Fejlesztési források felhasználásának rangsorolása:** A források rangsorolását az esetleges víziközmű-fejlesztések forrásaira kell értelmezni, melyek az alábbiak:
 - a. **Ellátásért felelősnél képződő források:** az Ellátásért Felelősök olyan bevételei, amik a víziközművek használatából adódnak (eszközhasználati díj, vagyonkezelési díj), továbbá a költségvetési források.
 - b. **Víziközmű-szolgáltatónál képződő források:** A vízdíjakban a víziközmű-szolgáltatónál megképződő amortizáció és a víziközmű-fejlesztési hozzájárulás.
 - c. **Külső források:** Európai Unió, illetve hazai támogatási források, illetve az Ellátásért Felelős által felvenni tervezett kölcsönök.

A rangsorolás során kérjük, hogy a forrásokat úgy szíveskedjenek sorszámozni, hogy a leginkább preferált forrás legyen az 1-es sorszámu. A sorszámot a forrás előtti négyzetbe kell írni. A források rangsorolása segítséget nyújt az esetleges víziközmű-fejlesztés forrásainak meghatározásához. *(például: 1. Ellátásért felelősnél képződő források; 2. Víziközmű-szolgáltatónál képződő források; 3. Külső források)*

6. **Kapcsolattartó:** Olyan személy nevét és elérhetőségeit kérjük megadni, akivel a BAKONYKARSZT Zrt. szakemberei a fejlesztési igényt személyesen tudják egyeztetni, amennyiben ez szükségessé válik.



BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338024-2-19

Céglépcsőszám: Cg.: 19-10-508133

Web: <http://www.bakonykarszt.hu>

E-mail: bakonykarszt@bakonykarszt.hu

KÉZÍRTVÁLTÁS		
Érkezett: 2018. év 04. hó 03. u.		
1034	2018	Melléklet: db
Előszám:	Utószám:	Előadó: BM M

Ósi Község Önkormányzata
Kotzó László Lajos Polgármester Úr
Ósi
Kossuth u. 40.
8161

Nálunk: Önöknél: Postázás módja:

Ügyintéző: Renkó Ádám

Ügyiratszám: 2254-1/2018

„R”

Tárgy: **Tájékoztatás a Gördülő Fejlesztési Terv összeállítási kötelezettséggel kapcsolatban**

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) 33. sorszámú, 11-33127-1-005-01-06 kóddal rendelkező **Berhida, Papkeszi, Kirdlyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvízellátó víziközmű-rendszer Ellátásért Felelőssel** és Társaságunkkal 2017 július 3 - án létrejött megállapodás értelmében, Társaságunk meghatalmazást kapott a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban Vksztv.) 11. § (1) bekezdése szerinti, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében előírt **Gördülő Fejlesztési Terv** (továbbiakban GFT) készítésére, benyújtására és a **jóváhagyási eljárásban való képviselőre**. Tájékoztatjuk, hogy Társaságunk a meghatalmazás alapján megkezdte a 2019-2033 időszakra szóló GFT készítését.

A GFT tartalmi és formai követelményeire vonatkozó részletes előírásokat a Vksztv. egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban Vhr.) VIII/A. fejezete (90/A. § - 90/G. §), valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet tartalmazza, melyet részletesen a jelen levelünk 1. számú mellékletében ismertettünk.

A Vksztv. előírása szerint a GFT-t minden év **szeptember 30-ig** kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz** (továbbiakban Hivatal).

A GFT **határidőben történő elkészítése és benyújtása érdekében** az alábbiakat kérjük:

9. Kérjük, hogy a 2017 évre vonatkozó, az utolsó jóváhagyott Gördülő Fejlesztési Terv 2017. évi megvalósulásáról, illetve átütemezéséről Társaságunkat tájékoztatni szíveskedjenek, hogy a tervkészítés során ezen feladatok átütemezését elvégezhessek.

A 2018-2032 időszakra szóló GFT-t Társaságunk 2017 októberében eljuttatta az Önök részére, melynek kérjük felülvizsgálatát, 2019. évtől kezdődőleg. Egyúttal kérjük, hogy amennyiben a 2018-2032 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv felülvizsgálata során újabb fejlesztési feladat merül fel, illetve az Önök jövőbeli tervei között szerepel olyan fejlesztés, ami víziközműveket is érinthet, kérjük, hogy a 2. számú melléklet értelemszerű kitöltésével ezen feladatokat részükre eljuttatni szíveskedjenek. Az Önök által megadott feladatok egyeztetését a megadott kapcsolattartóval fogjuk pontosítani a víziközművek tekintetében.

AMM
2018. ÁPR. 03.

ki 04. 30.

Üzemegységek:

8400 Ajka, Fő út 62. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/312-567

8291 Nagyvázsony, Petőfi s. u. 2/C, Tel.: 88/411-141

8522 Nemesgörzsöny, Zrínyi u. 29, Tel.: 88/411-141

8100 Várpalota, Péti út 1 Tel.:88/411-141, Fax: 88/428-061

8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

8420 Zirc, Bakonybéli u. 5.Tel.: 88/411-141

Kérjük, hogy a 2019-2033 időszakra szóló GFT I. ütemére (2019. év) csak olyan igényeket fogalmazzanak meg, melyek forrása nagy valószínűséggel rendelkezésre fog állni, mert az I. ütemben a fejlesztési feladatok költségeinek és forrásainak feltétlenül összhangban kell lenniük.

10. Az 1. számú mellékletben részletesen is bemutatjuk, hogy a GFT költségtervéhez a forrásokat is hozzá kell rendelni. A források közül a víziközmű-fejlesztési hozzájárulást, valamint a közmű amortizációt Társaságunk tartja nyilván. Az eszközhasználati díjat, valamint a vagyonekezelési díjat az elvégzett fejlesztések, illetve elszámolások alapján az Ellátásért Felelősök tartják nyilván. Ahhoz, hogy meghatalmazásuk alapján a GFT-t elkészíthessük, szükséges az Ellátásért Felelősök által nyilvántartott használati díjak (eszközhasználati díj, vagyonekezelési díj) megadása Társaságunk felé. Kérjük, hogy az Önök által 2017. december 31-én nyilvántartott eszközhasználati, valamint vagyonekezelési díjat részünkre megadni szíveskedjenek. A fejlesztési források a tervezés során az Önöktől kapott használati díjak, illetve tényleges adatok alapján kerülnek pontosításra. A fentiek részletezése végett, kérjük, hogy a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatal részére 2018. március 31 – ig megküldendő használati díj felhasználására vonatkozó adatszolgáltatást részünkre is másolatban megküldeni szíveskedjenek.
11. Határidőben történő és megfelelő adatszolgáltatás esetén Társaságunk elkészíti a GFT javaslatát a vonatkozó jogszabályoknak, illetve ajánlásoknak megfelelően és legkésőbb 2018. július 15-ig – a Vksztv. és Vhr. véleményezési jogra vonatkozó előírásainak megfelelően – megküldi Önöknek jóváhagyásra.
12. A véleményezésre megküldött GFT-vel kapcsolatos, testületi határozattal megerősített véleményüket majd 2018. augusztus 31-ig várjuk vissza, tekintettel arra, hogy a végleges és véleményezett GFT-t a Hivatal részére, a vélemények csatolásával 2018. szeptember 30-ig be kell nyújtatnunk.

A GFT jóváhagyásáért a Hivatal igazgatási és szolgáltatási díjat számol fel, melynek mértékét az 1/2014 MEKH díjrendelet szabályozza. Az igazgatási és szolgáltatási díjat víziközmű-rendszerenként kell megfizetni.

A GFT elkészítésének költségeit Társaságunk magára vállalja (munkabér, irodaszer, nyomtatás stb.), amennyiben felajánlásunkat elfogadják.

A meghatalmazásból következő, a meghatalmazót terhelő terv jóváhagyásához kapcsolódó igazgatási szolgáltatási díjakat az eljárás megindítása érdekében befizetjük, de azokat tovább hárítjuk Önök felé. Az igazgatási szolgáltatási díjakról szóló számláinkat a benyújtást követően juttatjuk el Önökhöz.

A Vksztv.-ben rögzített benyújtási határidő betartása végett, ezúton kérjük, hogy a jelen levelünk 1.-2. pontjaiban kért adatokat 2018. április 30-ig juttassák el Társaságunkhoz.

A 2019-2033 időszakra szóló GFT készítésével, benyújtásával és a jóváhagyási eljárással kapcsolatos kérdéseikkel Renkó Ádám műszaki osztályvezetőhöz fordulhatnak, az alábbi elérhetőségeken:

Renkó Ádám műszaki osztályvezető
BAKONYKARSZT Zrt. Műszaki Osztály
70/273-6185
renko.adam@bakonykarszt.hu

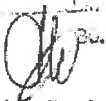
Igény esetén jelen levelünket és mellékleteit elektronikus formában is rendelkezésükre bocsátjuk, melyet ugyancsak a fenti elérhetőségen jelezhetnek.

Tájékoztatásul megadjuk, hogy az érintett víziközmű-rendszereknek mely tulajdonos önkormányzatok az Ellátásért felelősei:

Víziközmű-rendszer	A víziközmű rendszer Ellátásért felelősei
Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvízellátó víziközmű- rendszer	Berhida Község Önkormányzata Papkeszi Község Önkormányzata Királyszentistván Község Önkormányzata Vilonya Község Önkormányzata Ósi Község Önkormányzata

Veszprém, 2018. március 26.

Tisztelettel:


Kugler Gyula
Vezérigazgató

- Melléklet:**
1. számú melléklet: A Gördülő Fejlesztési Terv készítésével és benyújtásával kapcsolatos tudnivalók
 2. számú melléklet: Fejlesztésre vonatkozó igény megfogalmazása a víziközművek fejlesztésére vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervhez (GFT)

A Gördülő Fejlesztési Terv készítésével és benyújtásával kapcsolatos tudnivalók

A Gördülő Fejlesztési Terv (továbbiakban GFT) készítésével kapcsolatos tudnivalókat az elmúlt évek tapasztalatai, valamint a vonatkozó jogszabályok és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban MEKH) ajánlása, útmutatója alapján állítottuk össze.

A GFT célja, hogy biztosítsa a víziközmű-vagyon megfelelő színvonalú műszaki állapotán keresztül a víziközmű-szolgáltatás folyamatos és költséghatékony működtetését.

1. Jogszabályi háttér

A GFT-vel kapcsolatos jogszabályi rendelkezések és ajánlások:

- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban Vksztv.) III/4. víziközmű-fejlesztés fejezete (10. § és 11. §).
- A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (továbbiakban Szvt.) 3. § (4) bekezdés 7. – 9. pontjai.
- Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.).
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban Vhr.) VIII/A. fejezet (90/A. § - 90/G. §).
- A víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet 1. számú melléklet E) 25-28 pontok.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiadott Útmutató a 2018-2032. évi gördülő fejlesztési tervek benyújtásához és az eljárások menetéhez.

2. A Gördülő Fejlesztési Tervvel kapcsolatos kötelezettségek és jogok

A GFT készítésére és benyújtására az Ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató kötelezett. Az Ellátásért felelősök a víziközmű-rendszer tulajdonos önkormányzatai. A víziközmű-szolgáltató a MEKH által kibocsátott működési engedéllyel rendelkező, az Ellátásért felelőssel a víziközmű-rendszer működtetésére szerződött gazdálkodó szervezet.

A GFT **Beruházási Tervből** (új víziközművek megvalósítása, meglévő víziközművek bővítése), valamint **Felújítási és Pótlási Tervből** (meglévő víziközművek felújítása és pótlása) áll. A Vksztv. 11. § (2) és (3) bekezdései és a 26. § alapján a GFT készítési, illetve benyújtási kötelezettség az alábbiak szerint került meghatározásra:

Üzemeltetési forma	GFT tervfejezet	Beruházási Terv	Felújítási és Pótlási Terv
Bérleti-üzemeltetési szerződés	<i>Elkészítésre kötelezett</i>	Ellátásért felelős	Víziközmű-szolgáltató
	<i>Benyújtásra kötelezett</i>	Ellátásért felelős	Víziközmű-szolgáltató
Vagyonkezelési üzemeltetési szerződés	<i>Elkészítésre kötelezett</i>	Ellátásért felelős vagy Víziközmű-szolgáltató	Víziközmű-szolgáltató
	<i>Benyújtásra kötelezett</i>	Ellátásért felelős	Víziközmű-szolgáltató

1. számú táblázat

Amennyiben a víziközmű-rendszernek több ellátásért felelőse van, akkor a Vhr. 90/B. § (1) bekezdése szerint az 1. számú táblázatban az elkészítésre kötelezettek között az ellátásért felelős alatt az ellátásért felelősök képviselőjét kell érteni.

A Vksztv. 26.§ alapján, amennyiben az Ellátásért felelős és a víziközmű-szolgáltató a vagyonekezelési üzemeltetési szerződésben úgy állapodik meg, hogy a víziközmű-szolgáltató végzi a víziközmű műszaki fejlesztését, akkor a GFT Beruházási Tervét is a víziközmű-szolgáltató készíti.

A GFT elkészítésének költségeit, beleértve a jóváhagyási eljárás illetékét is, a Vhr. 90/B. § (4) bekezdése értelmében a GFT készítésére és benyújtására kötelezett viseli. Ennek megfelelően a bérleti-üzemeltetési, és vagyonekezelési üzemeltetés esetében a Felújítási és Pótlási Terv készítésének költségeit a víziközmű-szolgáltató, a Beruházási Terv esetében az Ellátásért felelős viseli. Vagyonekezelési szerződés esetében a Hivatal jóváhagyásával a vagyonekezelő kötelezettsége a Beruházási Terv készítése, amennyiben az üzemeltetési szerződés így rendelkezik. Amennyiben a víziközmű-rendszernek több Ellátásért felelőse is van, akkor az Ellátásért felelősök egyetemlegesen viselik a GFT készítés költségeit.

A Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján véleményezési jogot kell biztosítani annak az ellátásért felelősnek, vagy víziközmű-szolgáltatónak, aki nem a GFT benyújtására kötelezett. Az 1. számú táblázat alapján a Felújítási és Pótlási Tervet a víziközmű-szolgáltató küldi meg véleményezésre az Ellátásért felelős részére. A Beruházási Terv esetében az Ellátásért felelős által készített GFT-t az Ellátásért felelős küldi meg véleményezésre a víziközmű-szolgáltatónak.

A véleményezésre a GFT kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt, írásba foglalt vélemény a GFT mellékletét képezi. Amennyiben a GFT készítésére az ellátásért felelősök képviselője (a víziközmű-rendszernek több ellátásért felelőse van) a kötelezett, akkor ő biztosítja a többi érintett ellátásért felelős részére a legalább 15 napos véleményezési határidőt (Vhr. 90/B. § (2) bekezdés).

A benyújtásra kötelezett minden év szeptember 30.-ig köteles a véleményezett GFT-t jóváhagyásra benyújtani a MEKH-hez (Vksztv. 11. § (2) bekezdés).

A GFT készítési és benyújtási kötelezettsége a kötelezett által adott meghatalmazás alapján átruházható más személyre is.

3. A Gördülő Fejlesztési Terv formai és tartalmi előírásai, a műszaki leírás

A víziközmű-rendszeren tizenöt éves időtávra tervezett beruházásokat (Beruházási Terv), valamint felújításokat és pótlásokat (Felújítási és Pótlási Terv), fejlesztési ütemenként csoportosítva, fontossági sorrendben kell meghatározni. A GFT tartalmára és formai követelményeire vonatkozó rendelkezéseket a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet tartalmazza. A GFT-ben megfogalmazott feladatokat a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 4. § (1) bekezdése szerinti 1. és 2. számú mellékletek kitöltésével kell összefoglalni.

A GFT csak olyan feladatokat tartalmazhat, melyek a Szvt. 3. § (4) bekezdés 7. (beruházás) és 8. (felújítás) pontjait kielégítik. Nem szerepelhetnek a GFT-ben olyan feladatok, amik karbantartásnak minősülnek (Szvt. 3. § (4) bekezdés 9. pont).

A műszaki leírás részletes tartalmát 61/2015. (X.21.) NFM rendelet tartalmazza a GFT egyes tervfejezeteire vonatkozóan.

A GFT I. ütemére megfogalmazott műszaki leírás tartalmi követelményei egy tender szintű műszaki tervdokumentációval, a II. ütem egy elvi vízjogi engedély megszerzéséhez alkalmas tervdokumentációval, míg a III. ütem tartalma egy távlati műszaki elképzelésnek megfelelő

dokumentációval egyenértékű. A műszaki tartalomban nyilatkozni kell arról is, hogy a fejlesztési feladat végrehajtásához szükséges-e vízjogi létesítési engedély.

A GFT-t a benyújtás évét követő 15 évre kell elkészíteni, három ütemben, melyet a Vhr. 90/C. (1) bekezdés határoz meg részletesen. Ennek megfelelően az ágazatok és azon belül víziközmű-rendszerekben tervezett feladatokat az egyes tervfejezetekben három ütemre kell bontani, az alábbiak szerint:

- I. ütem: a benyújtás évét követő évre tervezett feladatok, részletes műszaki leírással és ez alapján készült költségbeccsléssel, a részletes források hozzárendelésével;
- II. ütem: a benyújtás évét követő 2. – 5. év közötti időszakra tervezett feladatok, megalapozó műszaki leírással, a források hozzárendelésével és költségbeccsléssel;
- III. ütem: a benyújtás évét követő 6. – 15. év közötti időszakra tervezett feladatok, távlati műszaki leírással, a források hozzárendelésével és költségbeccsléssel.

A GFT-ben be kell mutatni azt is, hogy a GFT készítésére kötelezett a fejlesztési forrásokat a leginkább indokolt fejlesztésekre fordította (fejlesztési feladatok fontossági sorrendje).

Amennyiben a fejlesztési feladat végrehajtásához vízjogi létesítési engedély szükséges, akkor annak megszerzéséhez műszaki tervdokumentációt (engedélyezési terv) kell készíteni, melynek engedélyezési eljárása akár fél év is lehet. Ezért a GFT I. ütemére tervezett feladatok esetében a tervezést és engedélyezést a végrehajtási kötelezettség, valamint a kivitelezési határidőkre is tekintettel célszerű a GFT tervekészítés évében elindítani. Amennyiben a műszaki tervdokumentáció időben rendelkezésre áll, akkor a GFT műszaki leírását is képezheti.

4. A Gördülő Fejlesztési Terv forrásai

A GFT készítése során be kell mutatni a rendelkezésre álló fejlesztési forrásokat. Az elmúlt évek gyakorlata alapján a fejlesztési feladatok megvalósításához szükséges pénzügyi forrásokat legalább az Ellátásért Felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított források, illetve külső források szerinti megbontásban kell bemutatni. Előzőek alapján a lehetséges források az alábbiak:

- Ellátásért Felelősök által biztosított források:
 - Használati díjak (vagyonkezelési díj, eszközhasználati díj): Az Ellátásért Felelős által elkülönített számláján nyilvántartott, még fejlesztésre fel nem használt vagyonkezelési, illetve eszközhasználati díj. Vagyonkezelési díj a vagyonkezelési üzemeltetés, míg eszközhasználati díj a bérleti-üzemeltetési forma alapján kerül kifizetésre.
 - Költségvetési forrás: Az Ellátásért Felelős éves költségvetésében elkülönített pénzeszköz.
- Víziközmű-szolgáltató által biztosított források:
 - Díjban megtérülő amortizáció: A víziközmű-szolgáltatónál a beszedett szolgáltatási díjból, a díjhányad mértékéig megképződő felújítási, pótlási pénzeszköz.
 - Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás (VKFH): A víziközmű-szolgáltató által beszedett, a nem lakossági (közületi) felhasználók felhasználási helyén biztosítandó szolgáltatási kapacitásával és bővítésével kapcsolatos kontingensek után fizetett pénzeszköz. A víziközmű-szolgáltató erről a forrásról és annak felhasználásáról részletes nyilvántartást vezet.
- Külső források:
 - Kölcsön, hitel: Pénzintézetek, illetve egyéb szervezetek által nyújtott, kamat teherrel visszafizetendő pénzeszköz.
 - Pályázati forrás: Az Európai Unió, vagy Magyarország által nyújtott céltámogatás.

A GFT Felújítási és Pótlási tervében szereplő feladatok megvalósításának pénzügyi fedezetét elsősorban a szolgáltatási díjban érvényesített díjhányad biztosítja (Vhr. 90/E. § (1) bekezdés). A díjban érvényesített díjhányadok, mint fejlesztési források az alábbiak:

- Díjban megtérülő amortizáció;
- Használati díjak (vagyonkezelési díj, eszközhasználati díj).

A GFT Beruházási Tervében szereplő feladatok megvalósításának pénzügyi fedezetét elsősorban az Ellátásért Felelős biztosítja, akár külső források bevonásával is. A felújítások és pótlások pénzügyi fedezete csak akkor használható fel a Beruházási Terv feladataira, ha a víziközmű-szolgáltató alátámasztotta, hogy az nem veszélyezteti a felújítási és pótlási feladatok elvégzését (Vhr. 90/E. § (3) bekezdés).

A források tervezése során 1-15% mértékű tartalékkeret is figyelembe vehető a tervezési időszakban előre nem látható rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére. A tartalékkeretet a ténylegesen rendelkezésre álló forrást alapul véve kell meghatározni. A tartalékkeret mértéke a megadott intervallumon belül szabadon megválasztható.

A GFT fejlesztési forrásainak összhangban kell lennie a megfogalmazott feladatok költségtervével, különösen a GFT I. ütemében, ahol a forrásokat részletesen, a fenti bontásban lehet bemutatni.

5. A Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyása

A GFT benyújtására kötelezettnek a GFT-t 1 példány papír alapon és digitális formában kell benyújtani a MEKH-ez jóváhagyásra. A jóváhagyási eljárás az Ákr. szerinti hatósági eljárás, ahol a benyújtásra kötelezett az ügyfél.

A GFT-t a jóváhagyási eljárás díjának befizetési igazolásával együtt lehet benyújtani. Amennyiben a víziközmű-rendszerhez nem kerül benyújtásra valamely tervfejezet, a hatósági eljárás akkor is megindul és az eljárási díjat erre a tervfejezetre is meg kell fizetni.

Az Ákr. képviselőre és meghatalmazásra vonatkozó rendelkezései (13. § és 14. §) lehetővé teszik, hogy a benyújtásra kötelezett az általa adott meghatalmazással, más személy, vagy szervezet képviselje a GFT jóváhagyására irányuló hatósági eljárásban.

A jóváhagyási eljárás során a MEKH a Vhr. 90/F. § szerinti feltételeket vizsgálja. Megtagadja a tervrész jóváhagyását, ha bármely ütemének megvalósítása jogszabállyal ellentétes, illetve, ha az I. ütem végrehajtását nem látja biztosítottnak, azaz a bemutatott fejlesztési források és a költségterv nincsenek összhangban, vagy láthatóan a források nem állnak rendelkezésre. A MEKH megtagadhatja a GFT jóváhagyását, ha a pénzügyi források bemutatása hiányos.

A GFT jóváhagyására irányuló eljárás jóváhagyás esetén határozattal zárul. A MEKH a határozatot tervfejezetenként adja ki.

6. A Gördülő Fejlesztési Terv végrehajtása, módosítása és ellenőrzése

A jóváhagyott GFT I. ütemében szereplő feladatok végrehajtása kötelező a végrehajtásra kötelezett részéről. A fejlesztési feladat végrehajtását műszaki, gazdasági és jogi eseményei tekintetében dokumentálni kell, melynek részletes szabályait a Vhr. 90/G. § (3) bekezdése tartalmazza.

Amennyiben a jóváhagyott GFT I. ütemében lévő feladat végrehajtása ellehetetlenül, illetve más feladat kap elsőbbséget, vagy uniós támogatású feladatnál kiegészítő fejlesztéseket kell végrehajtani, akkor a GFT módosítását a MEKH-nél kell kezdeményezni hatósági eljárás keretében. A jóváhagyott GFT II. és III. ütemében meghatározott feladatok átütemezését a következő GFT benyújtásakor lehet elvégezni.

A Vhr. az előzőeken túl a jóváhagyott GFT egyes ütemei között a feladatok és az azokhoz rendelt források átcsoportosítását is lehetővé teszi az alábbiak szerint:

- Amennyiben a feladatok és források átcsoportosítása nem haladja meg az I. ütemben rendelkezésre álló forrás 20%-át, akkor a feladatok és források átcsoportosítása elvégezhető a MEKH egyidejű tájékoztatása mellett.
- Amennyiben a feladatok és források átcsoportosítása meghaladja az I. ütemben ténylegesen rendelkezésre álló forrás 20%-át, akkor az átcsoportosítás elvégzéséhez a MEKH előzetes hozzájárulása szükséges, melyet a MEKH hatósági eljárás keretében adhat meg.

A jóváhagyott GFT végrehajtását a MEKH ellenőrzi, mind a fejlesztési feladatok elkészülte és dokumentálása, mind azok értékarányossága tekintetében. A jóváhagyott GFT-ben szereplő feladatok végrehajtásának elmulasztása esetén a Vksztv. 40/B. § (1) bekezdés c) pontja alapján víziközmű-védelmi bírság szabható ki a végrehajtásra kötelezettel szemben.

**Fejlesztésre vonatkozó igény megfogalmazása a
víziközművek fejlesztésére vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervhez (GFT)**

Fejlesztési igény megfogalmazása

1.	A fejlesztési igény megnevezése:
2.	A fejlesztési igény megvalósulásának helyszíne: <i>(település, utca, hrsz.):</i>
3.	A fejlesztési igény műszaki tartalma: <i>(rövid szöveges leírás)</i>
4.	A fejlesztési igény megvalósításának tervezett időszaka <i>(év):</i> - kezdés: - befejezés:
5.	<p>Fejlesztési források felhasználásának rangsorolása: Amennyiben víziközmű-fejlesztés is kapcsolódhat a megfogalmazott fejlesztési igényhez, azt – a források felhasználásának sorrendiségét figyelembe véve – milyen forrásból finanszírozná az Ellátásért Felelős? <i>(Kérjük, hogy rangsorolja az alábbi fejlesztési forrásokat felhasználásuk fontossági sorrendje alapján, ahol 1 a leginkább felhasználandó forrás a fejlesztési feladathoz)</i></p> <p>Ellátásért felelősnél képződő források</p> <p>Víziközmű-szolgáltatónál képződő források</p> <p>Külső források</p>
6.	<p>Kapcsolattartó:</p> - név, beosztás: - telefonszám: - e-mail cím:

**Útmutató Fejlesztésre vonatkozó igény megfogalmazása a víziközművek fejlesztésére
vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervhez (GFT) tábla kitöltéséhez**

A víziközművek fejlesztésére vonatkozó, 15 éves időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terv (továbbiakban GFT) részét képezik az Ellátásért Felelősök által megfogalmazott víziközművek felújítási, pótlási és beruházási igényei is.

Jelen táblázat segítségével a fejlesztési igények megfogalmazását kívánjuk segíteni, mely alapján a BAKONYKARSZT Zrt. a megadott kapcsolattartó segítségével a víziközmű-fejlesztési feladatokat azonosítani tudja.

A GFT-ben csak víziközmű-fejlesztési feladatok szerepelhetnek. Ennek ellenére minden olyan fejlesztési igényt célszerű megfogalmazni, ami bármilyen módon víziközműveket érinthet, különös tekintettel a tervezési időszak első évében tervezett fejlesztések esetében.

Egyetlen táblában csak egyetlen fejlesztési igény megfogalmazását kérjük. Az igények megfogalmazására szolgáló tábla egyes sorszámozott mezői:

1. **A fejlesztési igény megnevezése:** az igény azonosítására és annak rövid műszaki összefoglalására szolgáló elnevezés. *(például: Aprófalva Tárna utca burkolat felújítás)*
2. **A fejlesztési igény megvalósulásának helyszíne:** azt a területet kell megadni, ahol a fejlesztési igény megvalósul, amennyiben ismert, akkor a település, utca, helyrajzi szám, vagy olyan megnevezéssel, ami alapján a megvalósítás helyszíne térképen beazonosítható a víziközművek nyomvonalának, érintettségének meghatározása érdekében. *(például: Aprófalva Tárna utca 12345. hrsz. „Pityer-domb”)*
3. **A fejlesztési igény műszaki tartalma:** a megfogalmazott fejlesztési igény rövid szöveges bemutatása olyan adatokkal, mint a megvalósulási terület lehatárolása, kiterjedése, műszaki feladatok leírása. Ezen információk és helyszín alapján a BAKONYKARSZT Zrt. szakemberei meghatározhatják az érintett víziközműveket és azok műszaki állapotát. *(például: a burkolat felújítás során tervezzük az Alma utca és Körte utca közötti szakasz burkolatának felújítását, teljes szélességben („faltól-falig”). Az utat az útalap felújításával és új rétegréteg szerinti burkolattal, a járdákat csak a kopóréteg felmarásával és újraképezésével tervezzük felújítani)*
4. **A fejlesztési igény megvalósításának tervezett időszaka:** itt szükséges megadni, hogy a fejlesztési igényt a jelenleg rendelkezésre álló információk alapján az Ellátásért felelős mikor kívánja megvalósítani, illetve a megvalósítás milyen időszakot ölel fel. Ezen információ és a fejlesztési feladat jellege alapján ütemezhető az esetleges víziközmű-fejlesztési feladat. Kérjük, hogy mind a kezdést, mind a befejezést konkrét évvel szíveskedjenek meghatározni. *(például: - kezdés: 2019.; - befejezés: 2021.)*
5. **Fejlesztési források felhasználásának rangsorolása:** A források rangsorolását az esetleges víziközmű-fejlesztések forrásaira kell értelmezni, melyek az alábbiak:
 - a. **Ellátásért felelősnél képződő források:** az Ellátásért Felelősök olyan bevételei, amik a víziközművek használatából adódnak (eszközhasználati díj, vagyonkezelési díj), továbbá a költségvetési források.
 - b. **Víziközmű-szolgáltatónál képződő források:** A vízdíjakban a víziközmű-szolgáltatónál megképződő amortizáció és a víziközmű-fejlesztési hozzájárulás.
 - c. **Külső források:** Európai Unió, illetve hazai támogatási források, illetve az Ellátásért Felelős által felvenni tervezett kölcsönök.

A rangsorolás során kérjük, hogy a forrásokat úgy szíveskedjenek sorszámozni, hogy a leginkább preferált forrás legyen az 1-es sorszámú. A sorszámot a forrás előtti négyzetbe kell írni. A források rangsorolása segítséget nyújt az esetleges víziközmű-fejlesztés forrásainak meghatározásához. *(például: 1. Ellátásért felelősnél képződő források; 2. Víziközmű-szolgáltatónál képződő források; 3. Külső források)*
6. **Kapcsolattartó:** Olyan személy nevét és elérhetőségeit kérjük megadni, akivel a BAKONYKARSZT Zrt. szakemberei a fejlesztési igényt személyesen tudják egyeztetni, amennyiben ez szükségessé válik.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

11-33127-1-005-00-06

**33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván,
Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer**

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Berhida V-318 vízműkút, Berhida V-330 vízműkút, Peremarton IV. sz. vízműkút, Peremarton V. sz. vízműkút, Peremarton VI. sz. vízműkút, Peremarton VII. sz. vízműkút, Peremarton 8/a vízműkút, Királyszentistván 1., 2. sz. vízműkút, Vilonya aknás kút

Vízkezelés: fertőtlenítés,

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél és 8,6 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő, Peremarton gyártelepen gyenge.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Berhida-Ősi 2x500 m³ medence, Papkeszi 100 m³-es hidroglóbusz, Királyszentistváni 50 m³-es medence.

Vízbázis: A vízellátó rendszer folyamatosan üzemelő kútjai ivóvízellátás céljára a fedett és védett karsztos vízadót megcsapoló 220,0 m mély Berhida V-318 és 240,0 m mély V-330 vízműkút. A termelt víz minősége megfelelő (nitrát: 5-15 mg/l), az eseti fertőtlenítésen túl vízkezelést nem igényel. Aktív tartalékként funkcionál a fedetlen, sérülékeny karsztos vízadó megcsapoló, 70,0 mély Királyszentistván 1. vízműkút, amelynek minősége nitrát szempontjából tűrhető (nitrát: 30-39 mg/l). Vízminőségi okok miatt üzemen kívül lett helyezve a talajvizet termelő Vilonya aknásút és a 130,0 m mély Királyszentistván 2. vízműkút (kifogásolt a nitráttartalom).

A berhidai és királyszentistváni kutaknál kútműszaki probléma nem ismert.

A peremartoni vízbázis kútjai sérülékeny karsztos vízkészletet csapolnak meg. A IV. és V. kutak műszaki állapota nem megfelelő, a vízellátásból ki lettek zárva. Szintén passzív tartalék a Peremarton VI. és VII. kút, amelyeknek a műszaki állapota kielégítő. A Peremarton VIII. eltömedékelésre került, melléfúrással létesült a folyamatosan üzemelő Peremarton VIII/a, amelynek a műszaki állapota megfelelő. A Peremarton VI-VII-VIII/a kutak vízminősége több paraméter tekintetében kifogásolt.

A rendszer biztonságos vízellátása érdekében tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A berhidai és királyszentistváni vízbázisok külső és hidrogeológiai védőterületeinek/védőidomainak lehatárolása, elrendelése megtörtént.

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

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	11-33127-1-005-00-06

	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	2 428	-2 428
	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 %)		
	Összesen	0	2 428	-2 428
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	21 500	21 500	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	21 500	21 500	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	3 600	3 600	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	80 000	80 000	0
	Összesen	83 600	83 600	0

Víziközmű-rendszer megnevezése:

38. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida Orgona utca

Azonosító: FI-2014-314

Terv száma: nincs

Tervező: nincs

Fejlesztési feladat:

Telek kialakítás végett ivóvíz-hálózatbővítés.

Az első ütemben már megépített hálózatra a csatlakozások megtörténtek, jelen feladattal ez a program folytatódna. Ezért szükséges az Orgona utcai ivóvíz hálózat bővítése (995 fm D110KPE gerinc és a bekötések).

Beruházás becsült költsége: 21.500.000,- Ft+ÁFA

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1481

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 1.800.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1488

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása

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:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida V-318. sz. és V-330. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1489

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 1.800.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

Vízközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-186

Fejlesztési feladat:

Kerítés felújítás

A telep körül megépült kerítést több alkalommal és több helyen megbontották. A folytonosság biztosítása végett a javításokat időről időre elvégeztük. A kerítés egészének cseréjét az is indokolja, hogy az elhelyezett háló rendkívül előregedett, rugalmasságát elvesztette, a műanyag szigetelő kitöredezett. Emiatt a víz alá tud jutni és a háló anyaga elkorrodált.

A beruházás becsült költsége: 2.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. 21-11439-1-002-01-03 Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-515

Fejlesztési feladat:

Centrifuga pótlása (2db)

A várpalotai szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra az üzemeltetéshez tartozó további négy darab (Tés, Óskál, Ósi, Berhida) szennyvíztisztító telepekről a képződött főtűsiszap. Ezek és a várpalotán képződött teljes mennyiség víztelenítése a várpalotai szennyvíztisztító telepen történik. Az 1997-ben beüzemelt 2db centrifuga tönkrement. A javító cég szakvéleménye szerint javításuk nem gazdaságos, mindkettőt selejtezésre javasolták. A két gép helyett egy felújított centrifuga került beüzemelésre a telepen. Ezzel ideiglenesen megoldódott a probléma, de végleges megoldást a másik gép pótlása jelentene. A centrifugák kiesése a szennyvíztisztító telepek működését ellehetlenítik.

Beruházás becsült költsége: 37.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a beüzemelés költségeit is tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

2. sz. szennyvíz áttemelő Ősi Sziget utca

Azonosító: FI-2014-542

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi áttemelő 1997 évben épült, sajnos akkor nem tartották szem előtt azt a tényt, hogy a szennyvízben a horganyzott idomok élettartama erősen korlátos.

Az elmúlt években a műtárgy folyamatosan üzemelt, a településen üzemelő szennyvíz elvezető rendszer fontos eleme.

Jelen állapot szerint esedékessé vált az áttemelőben található elkorrodált gépészeti egységek cseréje, ideértve a működéshez és ellenőrzéshez szükséges mérő, vezérlő mérő és szabályzó elemeket és a szivattyúkat is.

A beruházás becsült költsége: 5.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Vízközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-769

Fejlesztési feladat:

Villamosági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvíztisztító telep villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatók. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelő minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 8.000.000,- Ft+ÁFA.

Vízközmű rendszer megnevezése:
Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:
Várpalota szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gépház iszapvíztelenítő berendezés
frekvenciaváltó pótlása (2 db)

Azonostító: FI-2016-1917

Fejlesztési feladat:
frekvenciaváltó berendezés pótlása (2 db)

A gépházban lévő iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltós hajtás pótlása. A frekvenciaváltók elavultak, kiöregedtek, javításuk nem gazdaságos.

Műszaki tartalom:

- Frekvenciaváltók klimatizált szekrényben történő elhelyezése.
- Helyszínre szállítása, beüzemelése, próbaüzeme.
- PLC és frekvenciaváltó berendezések programozása.
- FIR szoftverhez illesztés, jelzések, adatok alapján a program módosítása.
- Villamos biztonságtechnikai mérések elvégzése, jegyzőkönyvek elkészítése.
- Műszaki dokumentáció elkészítése.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	11-33127-1-005-00-06

	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	1 649	-1 649
	b) Eszközhasználati díj	0	13 396	-13 396
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	5 500	27 814	-18 314
	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	4 000	(9,33 %)		
Összesen	9 500	42 859	-33 359	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	28 757	-28 757
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	5 502	42 438	-36 936
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	5 502	71 195	-65 693
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	56 967	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	400	87 246	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	400	144 213	0

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Papkeszi glóbusz töltővezeték

Azonosító: FI-2014-84

Terv száma: nincs

Tervező: nincs

Fejlesztési feladat: Töltővezeték rekonstrukció: Bajcsy Zsilinszky utca

A jelenlegi töltő vezeték magánterületen halad. Javítása nehézkes, meghibásodás esetén komoly károkozás valószínűsíthető. Lehetőség van más nyomvonalon a vezeték kiváltására, egyúttal ugyanez a vezeték egy a településen lévő rossz állapotú elosztóvezetéket is kiváltana. Építendő 560 fm D160KPE vezeték.

Beruházás becsült költsége: 14.000.000 Ft+ÁFA

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

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33.Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Királyszentistván Fő utca

Azonosító: FI-2014-89

Terv száma: nincs

Tervező: nincs

Fejlesztési feladat: Ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem.

Az első ütemben már megépített hálózatra történő csatlakozással az utcai gerinc és bekötő vezeték cseréjével valamint a csatlakozó utcák szakaszolhatóságának biztosításával a rekonstrukció folytatása szükséges. Lényeges, hogy az utca burkolatának teljes felújítása 2014. évben elkészült, így a kivitelezésnél a roppantásos technológiát kell alkalmazni. (Össességében a három ütemre 500 fm NA 80ac vezeték cseréje D90KPE és D110KPE vezetékre).

Beruházás becsült költsége: 11.000.000 Ft+ÁFA

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

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Papkeszi Fő utca

Azonosító: FI-2014-90

Fejlesztési feladat:

Papkeszi ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem (1195 fm D110KPE)

Első ütemben a V-1-0 és a V-1-1-1 jelű vezeték elkészültek.

Tárgyi beruházás a terven szereplő V-1-1 jelű vezeték megépítését célozza. A jelenleg üzemelő vezeték ac anyagú, a bekötések pedig horganyzott acélból lettek kivitelezve. A meghibásodások száma évről évre nő, ennek elkerülése érdekében illetve a szolgáltatás folytonosságának biztosítása miatt a beruházás elengedhetetlenül fontos.

Terv száma: 11/09-11

Tervező: Ádám László

Beruházás becsült költsége: 28.000.000,- Ft+ÁFA

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván Fő utca

Azonosító: FI-2014-155

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció III. ütem.

Az első ütemben már megépített hálózatra történő csatlakozással az utcai gerinc és bekötő vezetékek cseréjével valamint a csatlakozó utcák szakaszolhatóságának biztosításával a rekonstrukció folytatása szükséges. Lényeges, hogy az utca burkolatának teljes felújítása 2014 évben elkészült, így a kivitelezésnél a roppantásos technológiát kell alkalmazni. (Össességében a három ütemre 500 fm NA80ac vezeték cseréje D90KPE és D110KPE vezetékre).

A beruházás becsült költsége 10.000.000,- Ft+ÁFA

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvíz ellátó víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Vilonya Fő utca

Azonosító: FI-2014-156

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem.

Az utcában húzódó NA80ac és NA100ac vezetékek cseréje azok elhasználódása miatt indokolt. Egyúttal az érintett szakaszon a házi bekötések cseréjét is el kell végezni. Építendő 300 fm D110KPE.

A beruházás becsült költsége 7.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Vilonya Hétvezér utca

Azonosító: FI-2014-157

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció

A szakági nyilvántartások és a helyszíni felmérés alapján az utcában a rekonstrukció által érintett területen a meglévő NA100 ac ivóvíz vezeték részben ismeretlen nyomvonalon, részben pedig magánterületen halad. Fentiek miatt indokolt a tervezett 255 fm gerincvezeték D110 KPE csőre történő cseréje, valamint a területen lévő 11 db házi bekötés cseréje is.

Terv száma: 1025

Tervező: Kristály Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

A beruházás becsült költsége: 8.190.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

38. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

V-330 kút – Berhida Ősi 2x500 m³ medence.

Azonosító: FI-2014-313

Terv száma: nincs

Tervező: nincs

Fejlesztési feladat:

Ivóvíz távvezeték rekonstrukció.

A víziközmű-rendszerrel ellátott települések betáp oldalát jelentő egyetlen vezeték, amely a rendszer medencéit és a kutakat köti össze.

Ezt a feladatot jelenleg egy NA300 méretű, KM-PVC anyagú 3300 fm hosszú vezeték látja el. A nyomvonal jelentős része ingoványos, alábányászott területen halad keresztül. A tokos csövek időről időre végig repednek a süllyedések miatt fellépő feszültségek következtében. A megfelelően fektetett KPE vezetékkel a fenti probléma kezelhető.

Beruházás becsült költsége: 120.000.000,- Ft+ÁFA

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. kút

Azonosító: FI-2014-316

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút transzformátorállomás

Azonosító: FI-2014-317

Fejlesztési feladat:

Transzformátorállomás felújítása (KÖF)

A telep középfeszültségű 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.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. kút

Azonosító: FI-2014-318

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 50 m³ medence

Azonosító: FI-2014-319

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnika és villamos energia ellátás rekonstrukciója napelemes PLC-vel

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Vilonya Fő utca

Azonosító: FI-2014-320

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció I. ütem

Az utcában húzódó NA80ac és NA100ac vezetékek cseréje azok elhasználódása miatt indokolt. Egyúttal az érintett szakaszon a házi bekötések cseréjét is el kell végezni. Építendő 200 fm D110KPE.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-645

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-646

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Viziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida Ősi 2x500 m³ medence – Berhida távvezeték

Azonosító: FI-2014-733

Fejlesztési feladat: Ivóvíz távvezeték rekonstrukció (1500 fm NA300 KM-PVC)

Ősi 2x500m³-es medence és Berhida távvezeték KM-PVC vezeték melyen sok meghibásodás van, ezért szükséges ezen vezeték rekonstrukciója.

A vezeték kiváltja a meglévő NA300 KM-PVC vezetéket KPE vezetékre az összes szerelvényeivel együtt. A beruházás 1500 m NA 300 KPE vezeték építését tartalmazza.

A beruházás becsült költsége: 80.000.000,- Ft+ÁFA

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

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Papkeszi glóbusz

Azonosító: FI-2014-767

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A glóbusz 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 elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Papkeszi glóbusz

Azonosító: FI-2014-768

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 1.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida Ősi 2x500 m³-es medence

Azonosító: FI-2014-932

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (tető).

A medence víztere és a közvetlen mellette lévő kezelő épület beton lapos tetővel fedett. Jelen állapotában a csapadékvíz mindkét helységbe beszivárog. A víztérbe történő bejutás kiiktatása kiemelten fontos feladat. A kezelőépület részben pedig állagmegóvás miatt kell a tetők szigetelését elvégezni. Megoldandó a tetőrészekeken összegyűlő csapadékvizek gyűjtő és elvezető rendszerének kialakítása is.

Beruházás becsült költsége: 2.000.000 Ft,- +ÁFA

A becsült költség tartalmazza a kivitelezés költségeit.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida 2x150 m³ medence kezelőépület

Azonosító: FI-2014-989

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (tető)

A medence kezelőépületének födémszerkezetét a rendszeres beázás és a hóhidak miatti fagyásveszély kiküszöbölése miatt kell átépíteni, korszerűsíteni.

Beruházás becsült költsége: 2.000.000 Ft,- + ÁFA

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, és a kivitelezés költségeit.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1483

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 6.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1484

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 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida V-330. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1485

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 400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 1. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1486

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 400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Királyszentistván 2. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1487

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 400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida V-318. sz. és V-330. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1490

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 6.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Berhida V-318. sz. és V-330. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1491

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékekkel

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:

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Papkeszi glóbusz

Azonosító: FI-2017-2014

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (Vízter „gömb” cseréje)

A vízter oly mértékben korrodálódott, hogy a teljes szerkezet cseréje szükséges.

A beruházás becsült költsége: 25.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség a kiviteli munkákat tartalmazza.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

21-24068-1-001-00-06

**67. Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-
rendszer**

Víziközmű-rendszer megnevezése:

67. Ósi szennyvízelvezető és –tisztító víziközmű rendszer

Ellátott települések: Ósi

A szennyvízátemelők száma: 2

A gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat UP PVC épült, a nyomott csatornák KPE anyagú csövekből épültek a hálózat műszaki állapotának minősítése jó.

Szennyvíztisztító telep

- helye: Ósi

- kapacitása :350 m³/d, 1.750 Leé

- *műszaki állapota:* A szennyvíztisztító telepen építészeti felújítások (kezelő épület, járófelületek, megtámasztó töltések) fűvók cseréje szükséges alapvetően. A telep műszaki állapota megfelelő.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózataról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültség szintjétől 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.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	Szennyvízelvezetés és -tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-24068-1-001-00-06

	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	72	-62
	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	10	(13,89 %)		
	Összesen	10	72	-62
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	0	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	0	0

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	Szennyvízelvezetés és -tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-24068-1-001-00-06

	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	3 569	-3 069
	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	530	(14,85 %)		
Összesen	530	3 569	-3 069	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	8 500	11 401	-2 901
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	8 500	11 401	-2 901
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	23 651	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	23 651	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-186

Fejlesztési feladat:

Kerítés felújítás

A telep körül megépült kerítést több alkalommal és több helyen megbontották. A folytonosság biztosítása végett a javításokat időről időre elvégeztük. A kerítés egészének cseréjét az is indokolja, hogy az elhelyezett háló rendkívül előregedett, rugalmasságát elvesztette, a műanyag szigetelő kitöredezett. Emiatt a víz alá tud jutni és a háló anyaga elkorrodált.

A beruházás becsült költsége: 2.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-187

Fejlesztési feladat:

Üzemviteli épület: építészeti felújítás.

Az épület régi fa nyílászárói már nem töltik be funkciójukat, cseréjük mind vagyonvédelem, mind az épület állagmegóvása miatt indokolt. Szükséges az épület vagyonvédelmi és beléptető rendszerének felújítása is.

A légfűvők által termelt hőmennyiség fűtése szempontjából a tervezéskor nem lett figyelembe véve, így ez nem kerül hasznosításra. Az épületben kialakítható légfűtés technológia energia megtakarítást eredményezhet. A lépcsősor elmozdulása miatt megsérült a szigetelése, javítása állagmegóvás miatt indokolt. Több négyzetméteren és több helyen lepergett a vakolat is az épületről.

A beruházás becsült költsége: 7.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. 21-11439-1-002-01-03 Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-515

Fejlesztési feladat:

Centrifuga pótlása (2db)

A várpalotai szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra az üzemmnőkséghez tartozó további négy darab (Tés, Öskü, Ősi, Berhida) szennyvíztisztító telepekről a képződött fölösiszap. Ezek és a várpalotán képződött teljes mennyiség víztelenítése a várpalotai szennyvíztisztító telepen történik. Az 1997-ben beüzemelt 2db centrifuga tönkrement. A javító cég szakvéleménye szerint javításuk nem gazdaságos, mindkettőt selejtezésre javasolták. A két gép helyett egy felújított centrifuga került beüzemelésre a telepen. Ezzel ideiglenesen megoldódott a probléma, de végleges megoldást a másik gép pótlása jelentene. A centrifugák kiesése a szennyvíztisztító telepek működését ellehetetlenítik.

Beruházás becsült költsége: 37.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a beüzemelés költségeit is tartalmazza.

Viziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi szennyvíztisztító telep levegőztető elemek

Azonosító: FI-2014-541

Fejlesztési feladat: A szennyvíztisztító telep területén található kombinált biológiai műtárgy magában foglalja a levegőztető és az üleptető medencét is. A fejlesztés célja a levegőztető medence részbe olyan levegő beviteli rendszer kialakítása, amely a jelenleginél nagyobb hatékonysággal és olcsóbban végzi ezt a feladatot. A fejlesztés magában foglalja a vezérlés felújítását a teljes légelosztó vezetékezés cseréjével - ideértve a zsír és uszadékfogyó műtárgy ellátását is – valamint a légbeviteli elemek és elemtartók cseréjét.

A beruházás becsült költsége 3.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Viziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

2. sz. szennyvíz átemelő Ősi Sziget utca

Azonosító: FI-2014-542

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi átemelő 1997 évben épült, sajnos akkor nem tartották szem előtt azt a tényt, hogy a szennyvízben a horganyzott idomok élettartama erősen korlátos.

Az elmúlt években a műtárgy folyamatosan üzemelt, a településen üzemelő szennyvíz elvezető rendszer fontos eleme.

Jelen állapot szerint esedékessé vált az átemelőben található elkorrodált gépészeti egységek cseréje, ideértve a működéshez és ellenőrzéshez szükségesmérő, vezérlő mérő és szabályzó elemeket és a szivattyúkat is.

A beruházás becsült költsége: 5.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Viziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

1. sz. szennyvíz átemelő Ősi Árpád utca

Azonosító: FI-2014-739

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi átemelő 1997 évben épült, sajnos akkor nem tartották szem előtt azt a tényt, hogy a szennyvízben a horganyzott idomok élettartama erősen korlátos.

Az elmúlt években a műtárgy folyamatosan üzemelt, a településen üzemelő szennyvíz elvezető rendszer fontos eleme.

Jelen állapot szerint esedékessé vált az átemelőben található elkorrodált gépészeti egységek cseréje, ideértve a működéshez és ellenőrzéshez szükséges mérő, vezérlő mérő és szabályzó elemeket és a szivattyúkat is.

A beruházás becsült költsége: 5.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-769

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvíztisztító telep 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 elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 8.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-770

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvíztisztító telep 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 9.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gépház iszapvíztelenítő berendezés
frekvenciaváltó pótlása (2 db)

Azonosító: FI-2016-1917

Fejlesztési feladat:

frekvenciaváltó berendezés pótlása (2 db)

A gépházban lévő iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltós hajtás pótlása. A frekvenciaváltók elavultak, kiöregedtek, javításuk nem gazdaságos.

Műszaki tartalom:

- Frekvenciaváltók klimatizált szekrényben történő elhelyezése.
- Helyszínre szállítása, beüzemelése, próbaüzeme.
- PLC és frekvenciaváltó berendezések programozása.
- FIR szoftverhez illesztés, jelzések, adatok alapján a program módosítása.
- Villamos biztonságtechnikai mérések elvégzése, jegyzőkönyvek elkészítése.
- Műszaki dokumentáció elkészítése.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep iszap gépház fűtés rekonstrukciója villamos fűtéssel

Azonosító: FI-2016-1927

Fejlesztési feladat:

Fűtés rekonstrukció

Várpalota szennyvíztisztító telep földgáz alapú fűtési rendszere elavult, hiányos, üzemképtelen. A telepen a fagyvédelemhez szükséges hőmennyiséget mobil olajradiátorokkal biztosítottuk, melyeknek hatásfoka technológiai fűtés esetén rendkívül alacsony! Az olajradiátor elsősorban a technológiát körülvevő levegőt fűti, nem a technológiát, továbbá a villamos energia felhasználása rendkívül magas, hosszútávon gazdaságtalan más fűtési megoldásokkal szemben. A telepen lévő gépházakba infra fűtést terveztünk, mely létesítésének feltétele az alábbi munkák elvégzése.

Műszaki tartalom:

Szükséges munkálatok az ipari infra fűtőtestek telepítéséhez és új betáp kábel fektetéséhez:

<u>Tételek:</u>	<u>Tervezett költségek:</u>
1. Ipari infra fűtőtestek+tartó szerkezet (H2S álló kivitel, IP védett, 10x 800W)	440 eFt
2. Villamos szerelési anyagok	110 eFt
3. Eljárási díjak (geodézia, szakfelügyelet, biztonságtechnikai jegyzőkönyvek, stb.)	150 e Ft
4. <u>Kivitelezési díj</u>	<u>200 eFt</u>
Mindösszesen:	900 eFt

A beruházás becsült költsége 900.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	Szennyvízelvezetés és -tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-24068-1-001-00-06

	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	72	-62
	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		10	(13,89 %)	
Összesen		10	72	-62
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	0	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	0	0

Gördülő Fejlesztési Terv

2018.–2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	Szennyvízelvezetés és -tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-24068-1-001-00-06

	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) Vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	3 569	-3 069
	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 vagyongazdálkodási 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	530	(14,85 %)		
Összesen	530	3 569	-3 069	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	8 500	11 401	-2 901
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	8 500	11 401	-2 901
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	23 651	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	0	23 651	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-186

Fejlesztési feladat:

Kerítés felújítás

A telep körül megépült kerítést több alkalommal és több helyen megbontották. A folytonosság biztosítása végett a javításokat időről időre elvégeztük. A kerítés egészének cseréjét az is indokolja, hogy az elhelyezett háló rendkívül előregedett, rugalmasságát elvesztette, a műanyag szigetelő kitöredezett. Emiatt a víz alá tud jutni és a háló anyaga elkorrodált.

A beruházás becsült költsége: 2.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító víziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-187

Fejlesztési feladat:

Üzemviteli épület: építészeti felújítás.

Az épület régi fa nyílászárói már nem töltik be funkciójukat, cseréjük mind vagyonvédelem, mind az épület állagmegóvása miatt indokolt. Szükséges az épület vagyonvédelmi és beléptető rendszerének felújítása is.

A légfűvők által termelt hőmennyiség fűtése szempontjából a tervezéskor nem lett figyelembe véve, így ez nem kerül hasznosításra. Az épületben kialakítható légfűtés technológia energia megtakarítást eredményezhet. A lépcsősor elmozdulása miatt megsérült a szigetelése, javítása állagmegóvás miatt indokolt. Több négyzetméteren és több helyen lepergett a vakolat is az épületről.

A beruházás becsült költsége: 7.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. 21-11439-1-002-01-03 Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-515

Fejlesztési feladat:

Centrifuga pótlása (2db)

A várpalotai szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra az üzemmnőkséghez tartozó további négy darab (Tés, Öskü, Ősi, Berhida) szennyvíztisztító telepekről a képződött fölösiszap. Ezek és a várpalotán képződött teljes mennyiség víztelenítése a várpalotai szennyvíztisztító telepen történik. Az 1997-ben beüzemelt 2db centrifuga tönkrement. A javító cég szakvéleménye szerint javításuk nem gazdaságos, mindkettőt selejtezésre javasolták. A két gép helyett egy felújított centrifuga került beüzemelésre a telepen. Ezzel ideiglenesen megoldódott a probléma, de végleges megoldást a másik gép pótlása jelentene. A centrifugák kiesése a szennyvíztisztító telepek működését ellehetetlenítik.

Beruházás becsült költsége: 37.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a beüzemelés költségeit is tartalmazza.

Viziközmű rendszer megnevezése:

67. Ósi szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

Ósi szennyvíztisztító telep levegőztető elemek

Azonosító: FI-2014-541

Fejlesztési feladat: A szennyvíztisztító telep területén található kombinált biológiai műtárgy magában foglalja a levegőztető és az üleptető medencét is. A fejlesztés célja a levegőztető medence részbe olyan levegő beviteli rendszer kialakítása, amely a jelenleginél nagyobb hatékonysággal és olcsóbban végzi ezt a feladatot. A fejlesztés magában foglalja a vezérlés felújítását a teljes légelosztó vezetékezés cseréjével - ideértve a zsír és uszadékfogyó műtárgy ellátását is – valamint a légbeviteli elemek és elemtartók cseréjét.

A beruházás becsült költsége 3.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Viziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

2. sz. szennyvíz átemelő Ősi Sziget utca

Azonosító: FI-2014-542

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi átemelő 1997 évben épült, sajnos akkor nem tartották szem előtt azt a tényt, hogy a szennyvízben a horganyzott idomok élettartama erősen korlátos.

Az elmúlt években a műtárgy folyamatosan üzemelt, a településen üzemelő szennyvíz elvezető rendszer fontos eleme.

Jelen állapot szerint esedékessé vált az átemelőben található elkorrodált gépészeti egységek cseréje, ideértve a működéshez és ellenőrzéshez szükségesmérő, vezérlő mérő és szabályzó elemeket és a szivattyúkat is.

A beruházás becsült költsége: 5.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Viziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

Objektum megnevezése:

1. sz. szennyvíz átemelő Ősi Árpád utca

Azonosító: FI-2014-739

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi átemelő 1997 évben épült, sajnos akkor nem tartották szem előtt azt a tényt, hogy a szennyvízben a horganyzott idomok élettartama erősen korlátos.

Az elmúlt években a műtárgy folyamatosan üzemelt, a településen üzemelő szennyvíz elvezető rendszer fontos eleme.

Jelen állapot szerint esedékessé vált az átemelőben található elkorrodált gépészeti egységek cseréje, ideértve a működéshez és ellenőrzéshez szükségesmérő, vezérlő mérő és szabályzó elemeket és a szivattyúkat is.

A beruházás becsült költsége: 5.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-769

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvíztisztító telep 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 elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 8.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

67. Ősi szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Ősi Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-770

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvíztisztító telep 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 9.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gépház iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltó pótlása (2 db)

Azonosító: FI-2016-1917

Fejlesztési feladat:

frekvenciaváltó berendezés pótlása (2 db)

A gépházban lévő iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltós hajtás pótlása. A frekvenciaváltók elavultak, kiöregedtek, javításuk nem gazdaságos.

Műszaki tartalom:

- Frekvenciaváltók klimatizált szekrényben történő elhelyezése.
- Helyszínre szállítása, beüzemelése, próbaüzeme.
- PLC és frekvenciaváltó berendezések programozása.
- FIR szoftverhez illesztés, jelzések, adatok alapján a program módosítása.
- Villamos biztonságtechnikai mérések elvégzése, jegyzőkönyvek elkészítése.
- Műszaki dokumentáció elkészítése.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep iszap gépház fűtés rekonstrukciója villamos fűtéssel

Azonosító: FI-2016-1927

Fejlesztési feladat:

Fűtés rekonstrukció

Várpalota szennyvíztisztító telep földgáz alapú fűtési rendszere elavult, hiányos, üzemképtelen. A telepen a fagyvédelemhez szükséges hőmennyiséget mobil olajradiátorokkal biztosítottuk, melyeknek hatásfoka technológiai fűtés esetén rendkívül alacsony! Az olajradiátor elsősorban a technológiát körülvevő levegőt fűti, nem a technológiát, továbbá a villamos energia felhasználása rendkívül magas, hosszútávon gazdaságtalan más fűtési megoldásokkal szemben. A telepen lévő gépházakba infra fűtést terveztünk, mely létesítésének feltétele az alábbi munkák elvégzése.

Műszaki tartalom:

Szükséges munkálatok az ipari infra fűtőtestek telepítéséhez és új betáp kábel fektetéséhez:

Tételek:	Tervezett költségek:
1. Ipari infra fűtőtestek+tartó szerkezet (H2S álló kivitel, IP védett, 10x 800W)	440 eft
2. Villamos szerelési anyagok	110 eFt
3. Eljárási díjak (geodézia, szakfelügyelet, biztonságtechnikai jegyzőkönyvek, stb.)	150 e Ft
4. <u>Kivitelezési díj</u>	<u>200 eFt</u>
Mindösszesen:	900 eFt

A beruházás becsült költsége 900.000,- Ft+ÁFA.