

ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS KIEGÉSZÍTÉSE

amely létrejött egyrészről **Csesznek Község Önkormányzata** (cím: 8419 Csesznek, Vár u. 42.), mint ellátásért felelős - képviselőjében eljáró **Triebné Stanka Éva Rendű polgármester** - a továbbiakban, mint **Megbízó**,

másrészről **BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.** (adószám: 11338024-2-19, cégjegyzék szám: Cg. 19-10-500133, bankszámlaszám: 11748007-20128500) 8200 Veszprém, Pápai út 41. szám alatti székhelyű gazdasági társaság, mint víziközmű-szolgáltató - képviselőjében eljáró **Kugler Gyula vezérigazgató** - a továbbiakban, mint **Üzemeltető** között az alulírt helyen és napon az alábbi feltételek mellett, a **Megbízó** részére előírt kötelező víziközmű közszolgáltatási feladatok teljesítésére, a 2012. március hó 29-én kötött eredeti Üzemeltetési Szerződés kiegészítésének céljából.

Preambulum

Üzemeltető a 2011. évi CCIX. víziközmű-szolgáltatásról szóló törvényben (a továbbiakban: Vksztv.) foglalt kötelezettségének megfelelően 2013. január 1-jén köteles a tulajdonában álló **Bakonyzentkirdly-Csesznek ivóvízellátó, CS-81-Bakonyoszló ivóvíz távvezeték, Bakonyoszló-Csesznek ivóvíz távvezeték** víziközmű-rendszerhez tartozó víziközmű vagyont **Megbízó** tulajdonába átháramoltatni. **Üzemeltető** az e szerződés 1. sz. mellékletét képező vagyontlistát (vagyonteltár) és a hozzá tartozó vagyontérket a 2012. gazdasági év könyvviteli zárlatát követően, legkésőbb 2013. március 31-ig adja át **Megbízónak**.

Az átháramoltatást követően azonnali hatállyal **Megbízó**, az átháramoltatott víziközmű-rendszerének Vksztv. 15.§ (2) a) szerinti vagyongkezelésével változatlanul megbízza **Üzemeltetőt**, mivel a Vksztv. a továbbiakban is lehetővé teszi, hogy **Üzemeltető** üzemeltetési jogviszony keretén belül vagyongkezelési szerződéssel pályázat nélkül üzemeltesse (folytassa víziközmű-szolgáltatási feladatát többek között a Vksztv. 83.§ (2) alapján) **Megbízó** víziközmű-rendszerét.

Szerződő felek megállapítják, hogy **Megbízó** jogosult a 2011. évi CLXXXIX. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló törvény (a továbbiakban: Ötv.) 109.§-a alapján a helyi önkormányzat tulajdonában álló nemzeti vagyomra, az erről szóló törvényben szabályozott módon, vagyongkezelési jogot létesíteni.

Szerződő felek kölcsönösen kijelentik, hogy a víziközmű-vagyon (melynek része a rendszertől független víziközmű elem is) e feltételnek megfelel. **Üzemeltető** pedig a nemzeti vagyomról szóló törvény és a víziközmű szolgáltatásról szóló törvény rendelkezései alapján jogosult az üzemeltetésre átadott vagyon működtetésére.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 1. pontja az alábbiak szerint változik:

1. A **Megbízó** és az **Üzemeltető** megállapítják - és egyhangzóan tudomásul veszik - hogy **Megbízó** által a társaságba apportált víziközművet az eredeti szerződés aláírásának időpontjától 2013. január 1-jéig a BAKONYKARSZT Zrt. üzemeltette. **Üzemeltető** az üzemeltetést a BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. saját Alapszabálya, valamint az ahhoz tartozó - 2012. december 5-én hatályon kívül helyezett - Szindikátusi Szerződés alapján végezte.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 3. pontja az alábbi pontokkal egészül ki:

- v.) Vállalja a gördülő fejlesztési terv elkészítését (felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv) és a Magyar Energia Hivatalnál jóváhagyatja azt.

- w.) Vállalja a víziközmű vagyon felújításának körében a víziközmű jogszabályi követelményeknek biztonsággal elegendő állapotának megőrzését, továbbá annak műszaki fejlesztését, legalább a vagyoni eszközök elszámolt értékcsökkenésének a víziközmű-szolgáltatási díjbevételeiben megtérülő mértékében.
- x.) A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás kivételéről, felhasználásáról és elszámolásáról a hatályos jogszabályoknak és a részvénytársaság üzletszabályzatában rögzítetteknek megfelelően jár el.
- y) A vagyonkezelésbe vett eszközök után az amortizációs politikája szerinti értékcsökkenést elszámolja.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 4. pontja az alábbiak szerint változik:

4. Az *Üzemeltető* köteles a vagyonkezelés során rábízott víziközmű-rendszer üzemképességének fenntartásáról, a megfelelő üzemeltetésről és karbantartásról, továbbá – a közüzemi díjban elfogadott értékcsökkenési leírás és fejlesztési díjhányad költségfedezete mértékéig – a felújításról (rekonstrukcióról) és eszközpótlásról jó gazda gondosságával gondoskodni, és erről öt évenként egyszer a *Megbízó* felé elszámolni.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 5. pontja az alábbi bekezdéssel egészül ki:

A vagyonkezelési díj mértéke: $7 \text{ Ft/m}^3 + \Delta \text{FA}$

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 6. pontja az alábbi pontokkal egészül ki:

6.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a vagyonértékelést követően az egymással kötött üzemeltetési szerződések módosítják, tartalmát kibővítik, így az egyaránt tartalmazza majd a Vksztv. rendelkezései által átháramoltatott és a bétüzemeltetési szerződés alapján üzemeltetett vagyont is. *Üzemeltető* kötelezettségét vállal arra, hogy a szerződés tervezetét 2013. május 31-éig a részvénytársaság közgyűlése elé beterjeszti.

6.2. Szerződő felek kölcsönösen megállapítják, hogy a Vksztv. a vagyonértékelésre esetükben a 78.§. (1) bekezdése alapján 2015. december 31-éig biztosított határidőt. *Üzemeltető* kijelenti, hogy e határidőn belül, 2013. december 31-éig *Megbízó* egyetértése és külön ez irányú megbízására a víziközmű-rendszer használatba adásából származó bevételei (vagyonkezelési díj, használati díj) terhére elvégezteti az önkormányzat víziközmű vagyonának vagyonértékelését. Az *Üzemeltető* vállalja, hogy mind az átháramlással érintett vagyontárgyak, mind pedig a jelenleg Önkormányzati tulajdonban lévő vagyontárgyak esetében, (melyeket jelenleg a *Üzemeltető* Bétüzemeltetési szerződés alapján üzemeltet) egyébként végzetit el a vagyonértékelést. *Üzemeltető* vállalja az ezzel kapcsolatos koordinációt, valamint a közbeszerzési eljárás lebonyolítását is. Szerződő felek vállalják, hogy a vagyonértékelés végeredményeként kialakult új vagyonértékkel a vagyonkezelésbe került eszközök nyilvántartási értékét könyveikben egyébként átvezetik, és ezt követően az egymással szembeni elszámolás alapján ezt tekintik.

6.3. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a vagyonértékelést követően, lehetőség szerint 2013. december 31-ig, a közöttük létrejött üzemeltetési szerződések egyetértéssel úgy, hogy egymás között vagyonkezelési szerződést hoznak létre.

6.4 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy *Üzemeltető* által 2013. január 1-jén vagyonkezelésre átvett eszközök könyv szerinti értékét *Üzemeltető Megbízóval*

egyértékben legkésőbb 2013. március 31-ig állapítja meg. Az átháramló vagyon értéke a 2011. december 31-ei állapotnak megfelelően Bakonyzenkirály-Csesznek ivóvízellátó ivóvíz-rendszeren 8.241.648 Ft, CS-81-Bakonyoszip ivóvíz távvezeték ivóvíz-rendszeren 4.306.713 Ft, Bakonyoszip-Csesznek ivóvíz távvezeték ivóvíz-rendszeren 1.702.690 Ft. Szerződő felek tudomásul veszik azt, hogy az itt megjelölt vagyonérték tájékoztató jellegűnek minősül, a tárgyi eszközök nem ezzel kerülnek nyilvántartásba.

6.5. *Üzemeltető* a vagyonkezelői jogot egyedül birtokolja, a hatályos jogszabályokban meghatározott feltételek szerint jogosult a víziközművel a víziközmű-szolgáltatáson kívüli vállalkozási tevékenységet is folytatni, feltéve, hogy az nem veszélyezteti a víziközmű-szolgáltatás folyamatos és biztonságos ellátását, továbbá nem okoz a víziközműben állagromlást.

6.6. Szerződő felek megállapodnak, hogy *Üzemeltető* a *Megbízónak* (ellátásért felelősnek) a vagyonkezelési jog gyakorlásáért éves szinten megállapított vagyonkezelési díjat fizet. A vagyonkezelési díj induló mértékét e szerződés 5. pontja tartalmazza. A továbbiakban Szerződő felek a vagyonkezelési díjat legkésőbb tárgyévi január 31-ig közösen állapítják meg, melynek összege nem lehet magasabb a Magyar Energia Hivatal által elismert, és a miniszter által megállapított szolgáltatási díjban foglalt mértéknél. A vagyonkezelési díj, annak számlázási ütemezésével együtt, jelen szerződés mindenkor 2. sz. mellékletét képezi. A megállapítás során figyelembe veszik a tárgydíoszaki kötelezettséget és az előző évi kötelezettség elszámolását, és annak megfelelően korrigálják a vagyonkezelési díj tárgyévi összegét.

A vagyonkezelési díj így megállapított összegét a *Megbízó* – a mindenkor érvényes adózási szabályok szerint – a fizetési ütemezésnek megfelelő időpontokban számlázza *Üzemeltető* felé.

6.7. Az *Üzemeltető* a saját mérlegében eszközként mutatja ki a vagyonkezelésbe vett - az önkormányzati törzsvagyon részét képező - eszközöket is, a hosszú lejáratú kötelezettségeivel szemben.

6.8. *Üzemeltető* az 1. sz. melléklet szerinti értéken vagyonkezelésbe vett vagyont a SZIV. előírásai, valamint a saját Számviteli Politikájában és belső szabályzataiban meghatározott módon elkülönítve tartja nyilván. A nyilvántartás tételesen tartalmazza a vagyonkezelte eszközök könyv szerinti bruttó és nettó értékét, az elszámolt értékcsökkenés összegét, az azokban bekövetkezett változásokat.

6.9. *Üzemeltető* a kezelt vagyon állapotának tárgyévi változásairól, vagyonérték nyitó, növekedés, csökkenés, záró sorok feltüntetésével, valamint a vagyonkezelésbe vett vagyon után elszámolt és a víziközmű szolgáltatási díjbevételekben megtérülő értékcsökkenés összegéről, és annak felhasználásáról, valamint a tárgyévben megfizetett vagyonkezelői díjról évente egyszer a tárgyévet követő év március 31-ig a *Megbízó* felé információt szolgáltat.

6.10. A *Megbízó* jogosult a vagyonkezelésbe adott vagyont, annak nyilvántartását, kapcsolódó pénzügyi elszámolásait ellenőrizni. Az ellenőrzés során és az ellenőrzés érdekében minden nyilvános, a közművagyomra és a vagyonkezelésre, annak eredményességére vonatkozó adatba, okiratra betekinthez, arról adataiszolgáltatást kérhet. *Üzemeltető* a *Megbízó* ellenőrzését köteles tűmni, az ellenőrzés érdekében kötelezhető minden közérdekből nyilvános adat, valamint – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseit nem sértő – az

önkormányzati vagyomra és vagyonkezelésre vonatkozó adat szolgáltatására és okirat bemutatására.

6.11. Szerződő felek elfogadják, hogy a víziközmű-rendszeren belüli ellátásért felelősök-, továbbá az egymáshoz kapcsolódó víziközmű-rendszerek ellátásért felelősei és a *Megbízó* között létrejött vagy létrejövő megállapodásokat jelen szerződés 3. sz. mellékletének tekintik, és annak megfelelően járnak el.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 9. pontja az alábbiak szerint változik:

9. Szerződő felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a víziközmű szolgáltatásról szóló, a nemzeti vagyomról szóló és a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló törvények vonatkozó előírásait, illetve a víziközmű-rendszerekre vonatkozó mindenkor hatályos rendelkezéseket tekintik mérvadónak.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 10. pontja az alábbiak szerint változik:

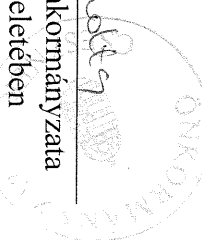
10. A Szerződő felek jogvita esetére a hatáskör függvényében a Veszprémi Járás Bíróság, illetve a Veszprémi Törvényszék illetékességét kötik ki.


Mellékletek:

1. sz. melléklet: Vagyonleltár
2. sz. melléklet: Vagyonkezelési díj rendezése
3. sz. melléklet: Ellátásért felelősök közötti megállapodás/ok

Szerződő felek jelen üzemeltetési szerződést elolvasták, tartalmát megértették, és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezői cégszerűen aláírták.

Veszprém, 2012. december 28.


Triebné Stanka Éva Renáta
 Csesznek Község Önkormányzata
 Megbízó képviselőként
 Triebné Stanka Éva Renáta
 polgármester


 BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
 Üzemeltető képviselőként
 Kugler Gyula
 vezérigazgató

I. számú melléklet

Ellátásért felelős: Csesznek

Tulajdoni arány:

38,23%

A 2011. december 31-i vagyonejtár adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek
meghatározásra

Ágazat: ivóvíz szolgáltatás

Víziközmű-rendszer megnevezése		Csesznek-Bakonyszentkirály ivóvízellátó víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység			Nettó érték	Vagyontípus
Bakonyszentkirály vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	D160 KPE	532,00	m	665.494	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D200 KPE	1.430,00	m	645.629	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D90 KPE	3.791,00	m	801.428	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D110 KPE	3.175,00	m	1.092.880	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D63 KPE	195,00	m	11.528	víziközmű vagyon
	bekötés	372 db	1.811,00	m	1.679.496	víziközmű vagyon
Bakonyszentkirály-Csesznek távvezeték	csővezeték távvezeték	D200 KPE	1.430,00	m	890.964	víziközmű vagyon
Csesznek 50 m3 medence	védterület	Csesznek 029/5 hrsz.	271,00	m2	22.958	víziközmű vagyon
	betonozott túlfolyó árok		7,00	m	6.506	víziközmű vagyon
	50 m3 medence		50,00	m3	157.857	víziközmű vagyon

Ellátásért felelős: Csesznek

Tulajdoni arány:

38,23%

A 2011. december 31-i vagyoneleltár adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek
meghatározásra

Ágazat: ivóvíz szolgáltatás

Víziközmű-rendszer megnevezése		Csesznek-Bakonyszentkirály ivóvízellátó víziközmű-rendszer					
Létesítmény:		Eszköz megnevezése/típus		Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték	Vagyontípus
Csesznek 50 m3 medence	kerítés			80,00	m	29.114	víziközmű vagyoni érték
Csesznek vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	D200 KPE		630,00	m	280.071	víziközmű vagyoni érték
	csővezeték elosztó	D90 KPE		1.395,00	m	405.688	víziközmű vagyoni érték
	csővezeték elosztó	D110 KPE		1.291,00	m	626.109	víziközmű vagyoni érték
	bekötés	250 db		1.207,00	m	925.926	víziközmű vagyoni érték
Összesen						8.241.648	

Ellátásért felelős: Csesznek

Tulajdoni arány:

28,78%

A 2011. december 31-i vagyonleltár adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek
meghatározásra

Ágazat: ivóvíz szolgáltatás

Víziközmű-rendszer megnevezése		CS-81/F. jelű kút-Bakonyoszlop ivóvíz távvezeték víziközmű-rendszer						
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus		Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték		Vagyontípus	
Cs-81/F kút-Bakonyoszlop távvezeték	csővezeték távvezeték	D200 KPE	4.055,00	m	1.537.367		víziközmű vagyon	
Csetény Cs-81/F jelű kút	védterület	Csetény 0126/7 hrsz.	1.402,00	m2	118.718		víziközmű vagyon	
	irányítástechnika	PLC Siemens	1,00	db	0		víziközmű vagyon	
	villamos gépészet		1,00	db	278.994		víziközmű vagyon	
	Cs-81/F jelű kút szivattyú	Ritz	1,00	db	0		rendszerfüggetlen víziközmű-elem	
	klórozó szivattyú	BT4A 1601 gysz. 2007100854	1,00	db	0		rendszerfüggetlen víziközmű-elem	
	vízkezelő épület	2 elemes POLIDOM	6,00	m2	29.929		víziközmű vagyon	
	transzformátorállomás és légvezeték		2.500,00	m	0		víziközmű vagyon	
	Cs-81/F jelű kút		324,00	m	2.320.566		víziközmű vagyon	
	kerítés		77,00	m	21.139		víziközmű vagyon	
			Összesen		4.306.713			

Ellátásért felelős: Csesznek

Tulajdoni arány:

28,78%

A 2011. december 31-i vagyonleltár adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek
meghatározásra

Ágazat: ivóvíz szolgáltatás

Víziközmű-rendszer megnevezése		Bakonyoszlop-Csesznek ivóvíz távvezeték víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték	Vagyontípus	
Bakonyoszlop-Bakonyzentkirály távvezeték	csővezeték távvezeték	D200 KPE	2.392,00	m	1.068.306	víziközmű vagyon
Csesznek 200 m3 medence	védterület	Csesznek 029/4 hrsz.	1.363,00	m2	87.197	víziközmű vagyon
	irányítástechnika	Marker PLC	1,00	db	0	víziközmű vagyon
	II. zónai átemelő gépház: 1. sz. átemelő szivattyú	K 64.2-6	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	II. zónai átemelő gépház: 2. sz. átemelő szivattyú	SP 16-8	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	út	beton	60,00	m2	58.709	víziközmű vagyon
	200 m3 medence		200,00	m3	273.986	víziközmű vagyon
	kerítés		140,00	m	38.358	víziközmű vagyon
	II. zónai átemelő gépház	5 elemes POLIDOM	22,00	m2	176.134	víziközmű vagyon
	erő- és jelzőkábel		615,00	m	0	víziközmű vagyon
Összesen					1.702.690	

Csesznek Község Önkormányzata
2013. évi vagyongazdálkodási díja

2013. évi tervezett ivóvízszolgáltatás: 11.000 m³

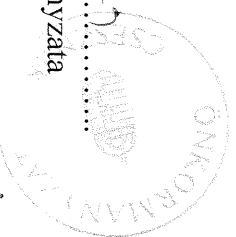
2013. január 1-től - a fogyasztással arányos díjba beépített - fajlagos vagyongazdálkodási díj mértéke:

7,- Ft/m³

A megadott díj az ÁFA-t nem tartalmazza, annak felszámítása a mindenkor hatályos jogszabályok alapján történik.

A vagyongazdálkodási díj számlázására évente két alkalommal történik. Az első féléves díjat szeptember 30-ig, a második féléves díjat pedig a következő év március 31-ig jogosult az Önkormányzat a BAKONYKARSZT Zrt. felé kiszámlázni.

.....
Csesznek Község Önkormányzata



.....
BAKONYKARSZT Zrt.

BAKONYKARSZT Zrt.
KÖZVIRÁGZÁSOS ÉS
FŐVÍZSZÁLLÍTÓ RTK. 2013.

3. számú melléklet

Ellátásért felelősök közötti megállapodás az egymáshoz kapcsolódó víziközmű-rendszerek
főműveinek víziközmű-fejlesztéséről

A víziközmű-rendszerek tulajdonosai rögzítik, hogy a Vksztv-ben az **Ellátásért felelősre** vonatkozó kötelezettségek teljesítésével kapcsolatban felmerülő indokolt költségeket, az alábbiak szerint viselik:

- a) A kapcsolódó szolgáltatást nyújtó víziközmű-rendszer közösen használt főműveit (továbbiakban főművek) a tulajdonosok közösen definiálják. A főművi vagy on elemek tétel és leltárszerű felsorolása a kiegészített üzemeltetési szerződés mellékletét fogja képezni.
- b) A kapcsolódó szolgáltatást nyújtó víziközmű-rendszer főműveinek fejlesztését, illetve a gördülő fejlesztési tervben a Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási, valamint beruházási kötelezettségeket (továbbiakban víziközmű-fejlesztés), az érintettek (kapcsolódó szolgáltatást nyújtó és azt igénybe vevő **Ellátásért felelősök**) az igénybevétel arányában, a mindenkori jogszabályok figyelembe vételével kívánják viselni.
- c) Az igénybevétel arányát, a tárgyévét megelőző öt év összesített víztértékesítésének, figyelembe vételével, egy tizedes jegyre kerekített százalékos megállapítással kell a tulajdonosok között felosztani. A felosztás mindig csak a tárgyévre vonatkozik. A százalékos felosztást a **Víziközmű-szolgáltató** végzi és azt minden év március 20-ig az érintettek felé közli.

A víziközmű-rendszer tulajdonosai kijelentik, hogy az egyes **Ellátásért felelősök** közigazgatási területén lévő felhasználási helyeket ellátó - főműveket nem tartalmazó – víziközműnek víziközmű-fejlesztéséről, továbbá a kapcsolódó szolgáltatást igénylő víziközmű-rendszer főműveinek (külön megállapodással ~~az~~ *az* fejezet értelmében) víziközmű-fejlesztéséről kizárólag az érintett **Ellátásért felelős** gondoskodik.

Zirc Városi Önkormányzata

Porva Község Önkormányzata

Nagycsatár Község Önkormányzata

Bakonyhána Község Önkormányzata

Szapár Község Önkormányzata

Bakonyoszlop Község Önkormányzata

Csesznek Község Önkormányzata

Borzavár Község Önkormányzata

Olaszfalu Község Önkormányzata

Dudar Község Önkormányzata

Csetény Község Önkormányzata

Tés Község Önkormányzata

Bakonyszentkirály Község Önkormányzata

**Zirc, Olaszfalu, Nagyesztergár, Borzavár, Porva, Dudar, Bakonyhána, Csesznek,
Bakonyszentkirály, Bakonyoszip (Sövénykút), Csetény, Szánpár, Tés
kistérségi vízmű-rendszer**

**egyútasz kapcsolódó víziközmű-rendszerre vonatkozó
főművek bemutatása**

Vízázisok:

Porva forrásfoglalás (nem üzeme)
Pálhálás galéria forrásfoglalás
Zirci 1. sz. kút
Reguly forrás
Csetényi K-3 sz. kút

Vízáró:

Reguly vízműtelep 500 m³ - es vb. medence
Csetényi 2x150 m³ - es vb. medence

Átemelő berendezés:

Zirc 1.sz kútnál csőtartályos átemelő 2 db (Nagyesztergár felé)

Távvezeték:

T1	(1441 m)
T2	(1515 m)
T3	(2424 m)
T4	(2180 m)
T5	(2165 m)
T6	(280 m)

Víziközmű-rendszerek közötti vízátadási pontok meghatározása

Zirc ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Nagyesztergár ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T1 távvezeték Zirc és Nagyesztergár közigazgatási határánál telepített vízmérőhely.

Nagyesztergár ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Dudar, Bakonyhána ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T3 távvezeték Nagyesztergár és Dudar közigazgatási határánál telepített vízmérőhely.

Zirc ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Olaszfalu ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T5 távvezeték Zirc és Olaszfalu közigazgatási határánál telepített vízmérőhely.

Zirc ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Borzavár ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T6 távvezeték (Tündérmajorban) telepített vízmérőhely.

Borzavár ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Porva ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a borzavári víziközmű-rendszer 2x75 m³ - es medencéjénél, a porvai ivóvíz betápláló vezetékre kiépített vízmérőhely.

Csetény és Szápár ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Tés ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a csetényi vízhalózatáról történt lecsatlakozásnál, a szentkúti vízműtelep térszíni medencéjét töltő vízvezetékre telepített vízmérőhely.

Dudar, Bakonynána ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Csetény, Szápár ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a csetényi 2x150 m³ - es vb. medence előtt a töltővezetékre telepített vízmérőhely.

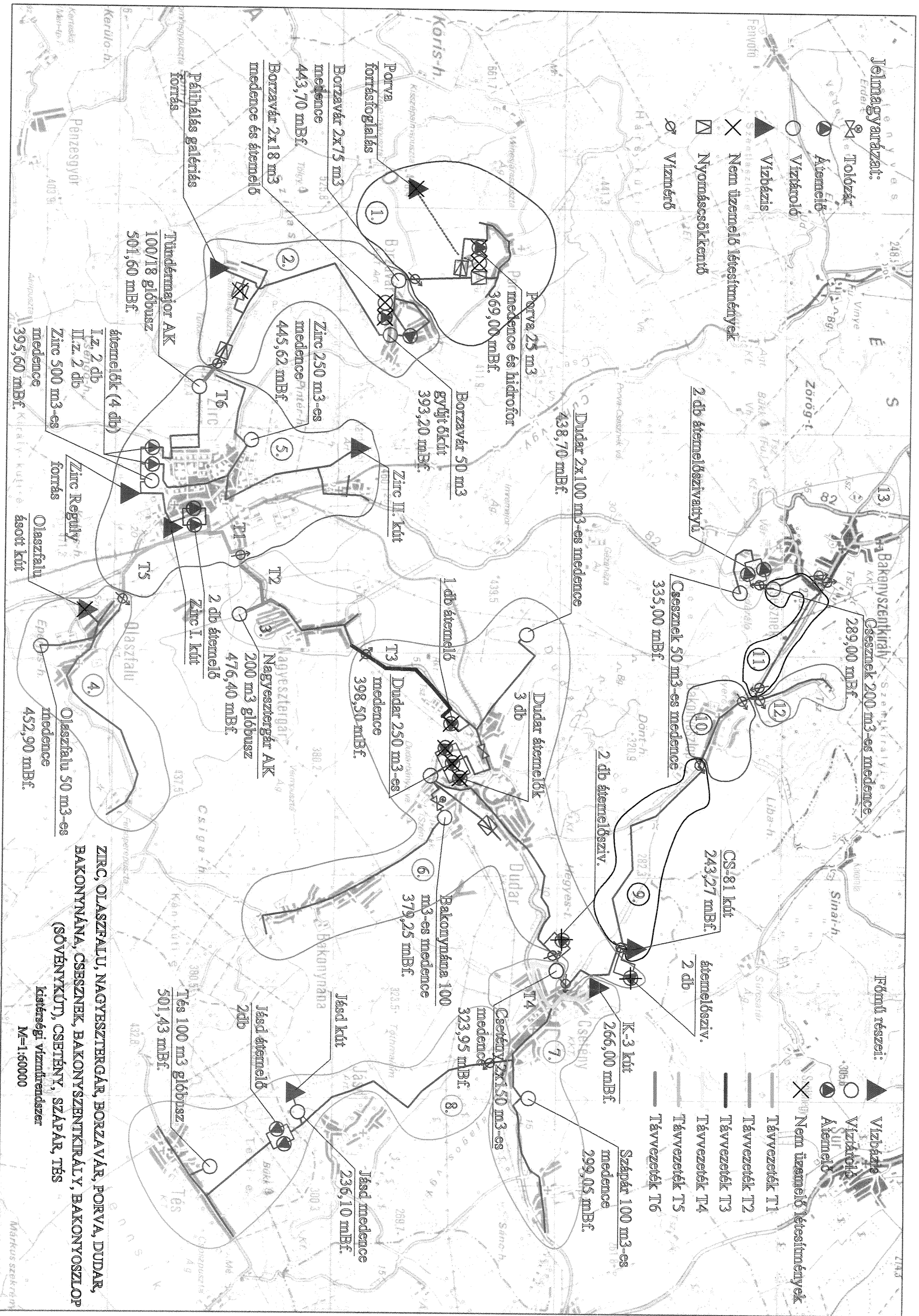
Cs81-Bakonyoszló ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Dudar, Bakonynána ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a Cs81. sz. kútánál kiépített vízmérőhely.

Cs81-Bakonyoszló ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Bakonyoszló ivóvízellátó víziközmű-rendszer között Bakonyoszló belterületi határánál telepített vízmérőhely.

Bakonyoszló, Sövénykút ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Bakonyoszló ivóvízellátó víziközmű-rendszer között Bakonyoszló belterületi hálózataról lecsatlakozó sövénykúti vízvezetékre telepített vízmérőhely.

Bakonyoszló ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Bakonyoszló, Csesznek ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a sövénykúti leágazást követően a Bakonyoszló, Csesznek távvezetékre telepített vízmérőhely.

Bakonyoszló, Csesznek távvezeték ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Bakonyoszló, Csesznek ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a sövénykúti hálózataról lecsatlakozó sövénykúti betápláló vízvezetékére, Csesznek alsó és felső zónai betápláló vezetékére telepített vízmérőhely.



Zirc, Olaszfalu, Nagyesztergár, Borzavár, Porva, Dudar, Bakonyánána, Csesznek, Bakonyzentkirály, Bakonyoszlop, (Sövénykút), Csetény, Szápár, Tés kistérségi vízműrendszer igénybevételi mátrix

Víziközmű-rendszer igénybevételi mátrix								
Főművek	EF igénybevétele a VR-en belül (%-ban)							
	1. VR		2. VR		3. VR			4. VR
	Borzavár	Porva	Borzavár	Porva	Dudar	Nagyesztergár	Bakonyánána	Olaszfalu
2007.-2011. évi ért. vízmennyiség m ³	241 497,8	79 003,7	241 497,8	79 003,7	242 889,5	136 825,6	125 087,8	
Porva forrásfoglalás	75,3	24,7						
Pálhálás galériás forrás			75,3	24,7				
T2								
Nagyesztergár AK 200 m ³ glóbusz					48,1	27,1	24,8	
Zirc Reguly forrás					48,1	27,1	24,8	
Zirc I. sz. kút								
T1								
T5								
T6								
Zirci I. sz. kútnál Nagyesztergár felé 2 db átemelő								
T3								
K-3 kút								
Csetény 2 x 150 m ³ medence								
T4								

Csak saját
víziközmű
van

Víziközmű-rendszer igénybevételi mátrix									
Főművek	EF igénybevétele a VR-en belül (%-ban)								
	5. VR							6. VR	
	Zirc	Borzavár	Porva	Olaszfalu	Nagyesztergár	Dudar	Bakonyánána	Dudar	Bakonyánána
2007.-2011. évi ért. vízmennyiség m ³	1 417 696,5	241 497,8	79 003,7	191 515,5	136 825,6	242 889,5	125 087,8	242 889,5	125 087,8
Porva forrásfoglalás									
Pálhálás galériás forrás									
T2									
Nagyesztergár AK 200 m ³ glóbusz									
Zirc Reguly forrás	58,3	9,9	3,2	7,9	5,6	10,0	5,1		
Zirc I. sz. kút	58,3	9,9	3,2	7,9	5,6	10,0	5,1		
T1					27,1	48,1	24,8		
T5				100,0					
T6		75,3	24,7						
Zirci I. sz. kútnál Nagyesztergár felé 2 db átemelő				27,5	19,6	34,9	18,0		
T3								66,0	34,0
K-3 kút									
Csetény 2 x 150 m ³ medence									
T4									

Víziközmű-rendszer igénybevételi mátrix									
Főművek	EF igénybevétele a VR-en belül (%-ban)								
	7. VR			8. VR	9. VR	10. VR	11. VR	12. VR	13. VR
	Csetény	Szápár	Tés	Tés	Bakonyoszlop Csesznek Bakonyzentkirály	Bakonyoszlop	Bakonyoszlop Csesznek Bakonyzentkirály	Bakonyoszlop Sövénykút	Csesznek Bakonyzentkirály
2007.-2011. évi ért. vízmennyiség m ³	244 641,8	63 109,2	117 235,1						
Porva forrásfoglalás									
Pálhálás galériás forrás									
T2									
Nagyesztergár AK 200 m ³ glóbusz									
Zirc Reguly forrás									
Zirc I. sz. kút									
T1									
T5									
T6									
Zirci I. sz. kútnál Nagyesztergár felé 2 db átemelő									
T3									
K-3 kút	57,6	14,8	27,6						
Csetény 2 x 150 m ³ medence	57,6	14,8	27,6						
T4	57,6	14,8	27,6						

EF- ellátásért felelős
VR-víziközmű rendszer

Csak saját
víziközmű
van

Csak saját
víziközmű
van

Csak saját
víziközmű
van

Csak saját
víziközmű
van

Csak saját
víziközmű
van

Csak saját
víziközmű
van

Csak saját
víziközmű
van