

ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS KIEGÉSZÍTÉSE

amely létrejött egyrészről *Szentkirályszabadia Község Önkormányzata* (cím: 8225 Szentkirályszabadia, Petőfi u. 12.), mint ellátásért felelős - képviselében eljáró *Iványi András 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 - képviselében 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 *Szentkirályszabadia ivóvízellátó*, víziközmű-rendszerhez tartozó víziközmű vagyont *Megbízó* tulajdonába átháramoltatni. *Üzemeltető* az e szerződés 1. sz. mellékletét képező vagyonlistát (vagyonleltár) és a hozzá tartozó vagyonerőket a 2012. gazdasági év könyvviteli zárátatát követően, legkésőbb 2013. március 31-ig adja át *Megbízónak*.

Az átháramoltatást követően azonnali hatállyal *Megbízó*, az átháramoltatott víziközmű-rendszerének Vksztv. 15.§ (2) a) szerinti vagyonkezelésével változatlanul megbízza *Üzemeltetőt*, mivel a Vksztv. a továbbiakban is lehetővé teszi, hogy *Üzemeltető* üzemeltetési jogviszony keretén belül vagyonkezelési szerződéssel pályázatot 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, vagyonkezelési jogot létesíteni.

Szerződő felek kölcsönösen kijelentik, hogy a víziközmű-vagyon (melynek része a rendszerfüggetlen víziközmű elem is) e felételnek 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 egybehangzóan 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 mértékben.
- x.) A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás kivetéséről, 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: $7 \text{ Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$

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 szerződéseket módosítják, tartalmát kibővítik, így az egyaránt tartalmazza majd a Vksztv. rendelkezései által átharamoltatott és a bérüzemeltetési szerződés alapján üzemeltetett vagyont is. *Üzemeltető* kötelezettséget vállal arra, hogy e 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 biztosít határidőt. *Üzemeltető* kijelenti, hogy e határidőn belül, 2013. december 31-éig *Megbízó* egyetértése és külön ez irányú megbízására a víziközmű-rendszerek használatba adásából származó bevételei (vagyonkezelési díj, használati díj) tételére elvégzett az önkormányzat víziközmű vagyonának vagyonértékelését. Az *Üzemeltető* vállalja, hogy mind az átharamlással érintett vagyontárgyak, mind pedig a jelenleg Önkormányzati tulajdonban lévő vagyontárgyak esetében, (melyeket jelenleg a *Üzemeltető* Bérüzemeltetési szerződés alapján üzemeltet) egységesen végezteti 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 nyilvánartási értékét könyveikben egységesen átveztik, és ezt követően az egymással szembeni elszámolás alapjának ezt tekintik.

6.3. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a vagyonértékelést követően, lehetőség szerint 2013. december 31-ig, a közöttük létrejött üzemeltetési szerződéseket egységesítik 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*

egyetértésben legkésőbb 2013. március 31-ig állapítja meg. Az átháruló vagyon értéke a 2011. december 31-ei állapotnak megfelelően ivóvíz-rendszeren 52.441.438 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 tárgyidőszaki 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 vagyonkezelésébe 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 Sztv. előírásai, valamint a saját Számviteli Politikájában és belső szabályzataiban meghatározott módon elkülönítve tartja nyilván. A nyilvántartás tételiesen tartalmazza a vagyonkezelést 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 megértülő értékcsökkenés összegéről, és annak felhasználásáról, valamint a tárgyévben megfizetett vagyonkezelői díjról évente egyszer a tárgyévet követő év március 31-ig a *Megbízó* felé információit 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 közművagyorra és a vagyonkezelésre, annak eredményességére vonatkozó adatba, okiratba betekinthet, arról adatszolgáltatást kérhet. *Üzemeltető* a *Megbízó* ellenőrzését köteles tűni, az ellenőrzés érdekében kötelezhető minden közérdekűből nyilvános adat, valamint – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseit nem sértő – az önkormányzati vagyorra 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:

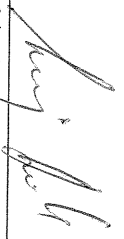

10. A Szerződő felek jogvita esetére a hatáskör függvényében a Veszprémi Járás Bíróság, illetve a Veszprémi Törvényszék illetékességét kötik ki.



Mellékletek:

1. sz. melléklet: Vagyonteltár
2. sz. melléklet: Vagyongazdálkodási díj rendezése
3. sz. melléklet: Ellátásért felelősök közötti megállapodás/ok

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

Veszprém, 2012. december 18.



 Szentkirályszabadia Község Önkormányzata
 Megbízó képviselőként
 Iványi András
 polgármester



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

1. számú melléklet

Ellátásért felelős: *Szentkirályszabadja*

Tulajdoni arány:

100,00%

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

Ágazat: *ivóvíz szolgáltatás*

Víziközmű-rendszer megnevezése		Szentkirályszabadja ivóvízellátó víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység			Nettó érték	Vagyontípus
Szentkirályszabadja vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	D63 KPE	82,00	m	351.743	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D90 KPE	202,00	m	1.476.943	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D110 KPE	1.987,00	m	25.928.464	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D110 KPE	225,00	m	827.865	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA300 KM-PVC	310,00	m	976.825	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA100 KM-PVC	124,00	m	656.822	víziközmű vagyon
	bekötés	534 db	2.631,00	m	15.492.898	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA150 ac	1.300,00	m	685.773	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA150 ac	351,00	m	301.183	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA100 ac	2.045,00	m	1.068.179	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA80 ac	6.680,00	m	2.722.926	víziközmű vagyon
Veszprém Látóhegy medence-Szentkirályszabadja távvezeték	csővezeték távvezeték	NA150 ac	3.700,00	m	1.951.817	víziközmű vagyon
Összesen					52.441.438	

Szentkirályszabadja Község Önkormányzata
2013. évi vagyongazdálkodási díja

2013. évi tervezett ivóvízszolgáltatás: 61.000 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.

.....



.....

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZTÁRSZEN PÁPAI ÚT 41
.....
BAKONYKARSZT Zrt.

3. számú melléklet

3/1. számú melléklet

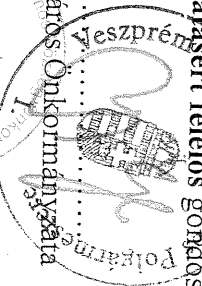
Ellátásért felelősök közötti megállapodás az egymáshoz kapcsolódó víziközmű- rendszerek főműveinek víziközmű-fejlesztéséről

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

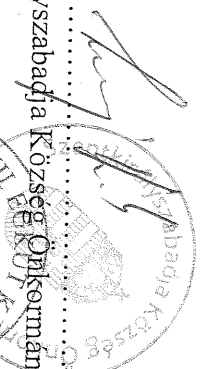
- a) A kapcsolódó szolgáltatást nyújtó víziközmű-rendszer közösen használt főműveit (továbbiakban főművek) a tulajdonosok közösen definiálják. A főművi vagy on elemek teteles és leltárszerű felsorolása a kiegészített üzemeltetési szerződés mellékletét fogja képezni.
- b) A kapcsolódó szolgáltatást nyújtó 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.
- a) Az igénybevétel arányát, a tárgyévét megelőző öt év összesített vízellátási költségének, figyelembe vételével, egy tízedes jegyre lekerekített 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-rendszerek tulajdonosai kijelentik, hogy az egyes **Ellátásért felelősök** közigazgatási területén 1888 felhasználási helyeket ellátó víziközmű-fejlesztéséről kizárólag az érintett **Ellátásért felelős** gondoskodik.

.....
Veszprém Város Önkormányzata



.....
Szentkirályszabadja Község Önkormányzata



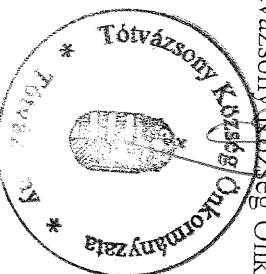
.....
Nemesvámos Község Önkormányzata



.....
Hidegkút Község Önkormányzata



.....
Tótvázsony Község Önkormányzata



Veszprém (Kádártai, Gyulafrátót), Szentkirályszabadja, Nemesvámos, Tótvázsony,
Hidegkút kistérségi vízmű-rendszer

**egy másikhoz kapcsolódó víziközmű-rendszerekre vonatkozó
főművek bemutatása**

Vízbázisok:

Aranyos-völgyi kutak
 Gyulafrátóti kutak (1.,2.,3.,4.,5.,6.)
 Séd-völgyi kutak (1.,2.,3.,4.)
 Unger galéria (nem üzemel)
 Lampert galéria (nem üzemel)
 Kiskúti fűrt kút és galéria
 Sinter kút (nem üzemel)
 Laczkó karstkút
 Lőtéri fűrt kút
 Kádártai galéria

Víz tároló:

2x250 m³ - es vb. medence
 150 m³ - es vb. medence

Átemelő berendezés:

csőtartályos átemelő 2 db
 4 egységes blokkszivattyús átemelő
 2 egységes blokkszivattyús átemelő

Távvezeték:

T0	(1195 m)
T1	(1565 m)
T2	(3050 m)
T3	(6285 m)

Víziközmű-rendszerek közötti vízáradási pont meghatározása

Veszprém ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Nemesvámos ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T1 távvezetékre, a veszprémi D-i útgyűrtűnél telepített vízmérőhely.

Veszprém ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Szentkirályszabadja ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a Látóhegyi ivóvíz tárolónál a szentkirályszabadjai betápláló vízvezetékre kiépített vízmérőhely.

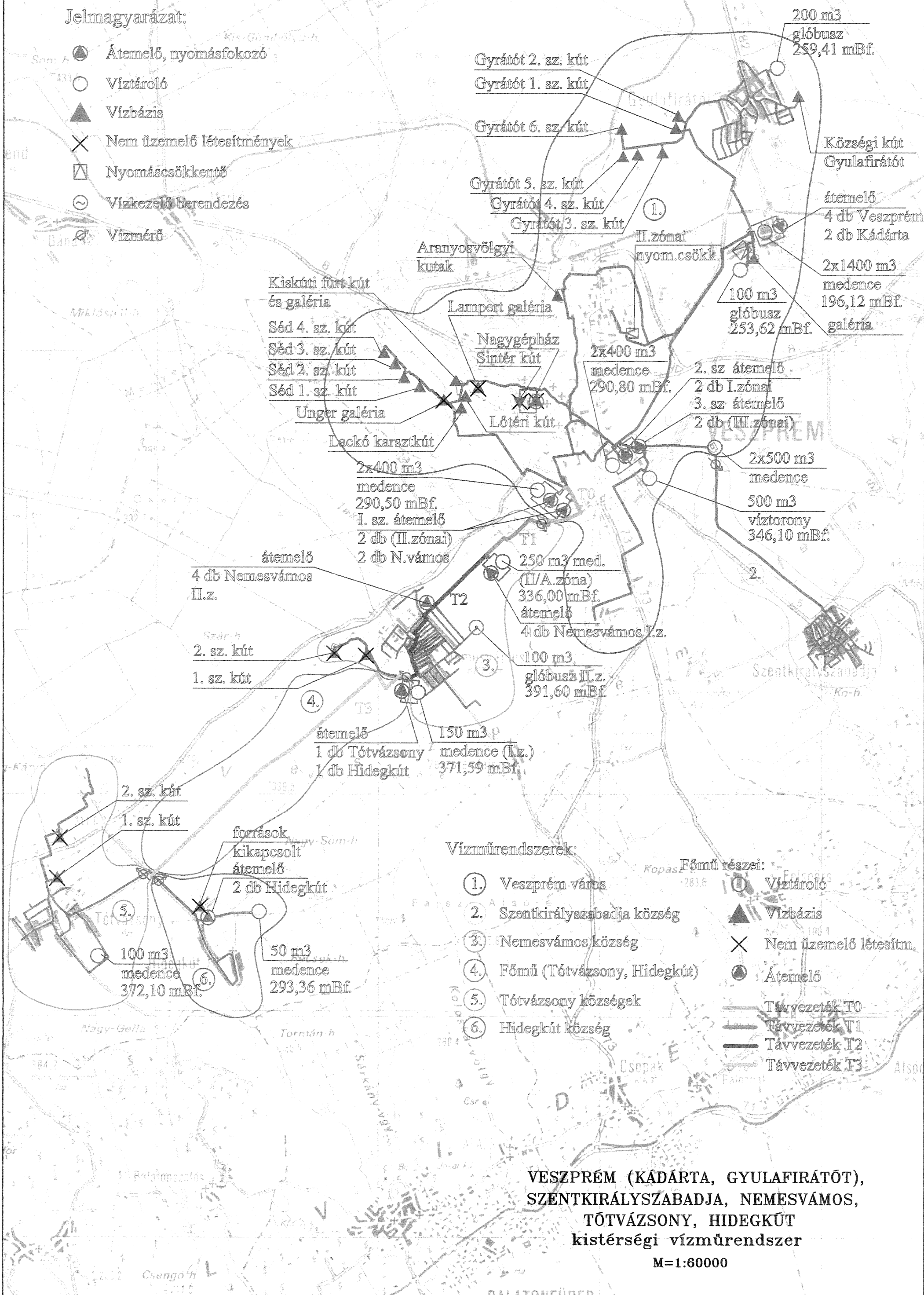
Nemesvámos víziközmű-rendszer és Tótvázsony, Hidegkút főművi ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a nemesvámosi víziközmű-rendszer 150 m³ - es medencéje védőterületén kiépített 2 egységes blokkszivattyúk nyomóvezetékére telepített vízmérőhely.

Tótvázsony víziközmű-rendszer és Tótvázsony, Hidegkút főművi ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T3 távvezetékéről történő lecsatlakozásnál, a tótvázsonyi betápláló vízvezetékre telepített vízmérőhely.

Hidegkút víziközmű-rendszer és Tótvázsony, Hidegkút főművi ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T3 távvezetékéről történő lecsatlakozásnál, a hidegkúti betápláló vízvezetékre telepített vízmérőhely.

Jelmagyarázat:

- Átemelő, nyomásfokozó
- Víztorló
- ▲ Vízszint
- ✕ Nem üzemelő létesítmények
- ◻ Nyomáscsökkentő
- ⊖ Vízkezelő berendezés
- ⊗ Víznyomó



Vízműrendszerek:

1. Veszprém város
2. Szentkirályszabadja község
3. Nemesvamos község
4. Főmű (Tótvázsony, Hidegkút)
5. Tótvázsony községek
6. Hidegkút község

Főmű részei:

- Víztorló
- ▲ Vízszint
- ✕ Nem üzemelő létesítm.
- Átemelő
- Távfűtő T0
- Távfűtő T1
- Távfűtő T2
- Távfűtő T3

**VESZPRÉM (KÁDÁRTA, GYULAFIRÁTÓT),
SZENTKIRÁLYSZABADJA, NEMESVAMOS,
TÓTVÁZSONY, HIDEGKÚT
kistérségi vízműrendszer**

M=1:60000

Veszprém (Kádárta, Gyulaírástót) Szentkirályszabadja, Nemesvámos, Tótvázsony, Hidegkút kistérségi vízműrendszer igénybevételi mátrix

Víziközmű-rendszer igénybevételi mátrix														
Főművek	EF igénybevétele a VR-en belül (%-ban)													
	1. VR					2. VR	3. VR				4. VR		5. VR	6. VR
	Veszprém	Szentkirályszabadja	Nemesvámos	Tótvázsony	Hidegkút	Szentkirályszabadja	Veszprém	Nemesvámos	Tótvázsony	Hidegkút	Tótvázsony	Hidegkút	Tótvázsony	Hidegkút
2007.-2011. évi átl. vízmennyiség m ³	16 174 646,3	319 490,7	800 779,2	203 657,4	73 209,5		16 174 646,3	800 779,2	203 657,4	73 209,5	203 657,4	73 209,5		
Gyulaírástót 1. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4	Csak saját víziközmű van							Csak saját víziközmű van	Csak saját víziközmű van
Gyulaírástót 2. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Gyulaírástót 3. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Gyulaírástót 4. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Gyulaírástót 5. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Gyulaírástót 6. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Aranyosvölgyi kutak	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Lampert galéria	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Sinér kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Lőfény kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Kiskútúrt kút és galéria	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Séd 1. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Séd 2. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Séd 3. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Séd 4. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Unger galéria	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
Lackó karsztút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4									
I. sz. átemelő 2db	93,8		4,6	1,2	0,4									
2 x 500 m ³ medence	98,1													
T0	93,8	1,9												
T1			4,6	1,2	0,4									
250 m ³ medence (III/A. zóna)							93,8	4,6	1,2	0,4				
Átemelő 4 db Nemesvámos I. z.							93,8	4,6	1,2	0,4				
T2								74,3	18,9	6,8				
150 m ³ medence (I.z.)								74,3	18,9	6,8				
T3								74,3	18,9	6,8				
Átemelő (1db Tótvázsony, 1 db Hidegkút)											73,6	26,4		
											73,6	26,4		

EF- ellátásért felelős
VR-víziközmű rendszer

3/2. 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 teteles 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 mindenkor jogszabályok figyelembe vételével kívánják viselni.
- c) Az igénybevétel arányát, a tárgyévvel megelőző öt év összesített számlázott szennyvízmennyiségének figyelembe vételével, egy tízedes 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-rendszerek tulajdonosai kijelentik, hogy az egyes **Ellátásért felelősök** közigazgatási területén lévő felhasználási helyeket ellátó víziközmű-fejlesztéséről kizárólag az érintett **Ellátásért felelős** gondoskodik.

.....
Veszprém Megyei Jogú Város Önkormányzata

.....
Nemesvámos Község Önkormányzata

.....
Hajmáskér Község Önkormányzata

.....
Szentkirályszabadja Község Önkormányzata

.....
Veszprémfajsz Község Önkormányzata

Főművek ismertetése

Veszprém kistérségi szennyvízelvezető rendszer

Szennyvíztisztító telep

A Veszprémi szennyvíztisztító telep a várostól északra a Jutasi városrészben a Veszprémi Séd partján található.

A telep kapacitása: 18.000 m³/d, 122.373 LEÉ.

A telep tisztítási technológiája mechanikai tisztítás, és eleveviszagos biológia, az iszap anaerob stabilizálása és szárítása.

A mechanikai tisztítás műárgyai: rács, homokfogóból, előülepítőből.

Az eleveviszagos biológiai tisztítási technológia alkalmas a szerves szennyvezés eltávolításán túl biológiai nitrogén és foszfor eltávolításra is.

A mechanikai tisztítás során stabilizálatlan nyers iszap, a biológiai tisztításnál részben stabilizált földős iszap keletkezik.

Az iszapok teljes stabilizálása sűrítés után fűtött anaerob rothasztóban történik

A 35-38 C° közötti hőmérsékletű rothasztókban végbemeleg az iszap szerves részének lebontása, stabilizálása. A folyamat során metán tartalmú biogáz termelődik.

Biogázt kazánokban fűtésre, gázmotorban villamos energiatermelésre használjuk. Az így nyert villamos energia a szennyvíztisztító-telep igényének közel 50%-át fedezi a szükséges hőenergia biztosításán túl.

A kirothadt iszap vízlelentése centrifugával történik, majd napenergiát hasznosító SZOLÁR szárítóban az iszap térfogatát tovább csökkentjük.

T1

A vezeték a Nemesvámos Balácapusztai nyomóvezeték becsatlakozásától az 1-8-0 gyűjtő Gulyadombi sétány 1. előtti aknájáig terjed.

Gravitációs és nyomott szakaszokból álló vezeték.

A gravitációs szakasz anyaga NA300 KG-PVC, hossza 1382 m.

A nyomóvezeték anyaga NA200 KM-PVC, NA160 KM-PVC, összes hossza 4753 m. Érinti a Nemesvámos 1. számú átemelőt.

A 3-as és 5-ös víziközmű-rendszereken összegyűjtött szennyvizet vezeti el.

T2

A vezeték az 1-8-0 gyűjtő Gulyadombi sétány 1. előtti aknájától a T1-0-0 és a 2-0-0 jelű csatornák csatlakozási pontjáig terjed.

Gravitációs szakaszokból álló vezeték.

A gravitációs szakasz anyaga azbesztcement NÁ 400, NÁ 500, NÁ 600, NÁ 700 azbesztcement, NÁ 500/750 beton, NÁ 1000 beton, összes hossza 6285 m.

A 3-as, 4-es, 5-ös víziközmű-rendszereken összegyűjtött szennyvizet vezeti el.

T3

A vezeték a Veszprém déli körgyűrű - Almádi út kereszteződésében levő gravitációs aknától a T1-0-0 és a 2-0-0 jelű csatornák csatlakozási pontjáig terjed.

Gravitációs szakaszokból álló vezeték.

A gravitációs szakasz anyaga NA 300 KG-PVC, NÁ 300 beton, NÁ 600 beton, összes hossza 5565 m.

Az 1-es, 4-es víziközmű-rendszerekben összegyűjtött szennyvizet vezeti el.

T4

A vezeték a hajmáskéri nyomóvezeték becsatlakozó aknájától az 2-0-0 főgyűjtő 16 sz. aknájáig terjed.

Gravitációs és nyomott szakaszokból álló vezeték.

A gravitációs szakasz anyaga NA300 KG-PVC, hossza 327 m.

A nyomóvezeték anyaga D315 KPE, hossza 2888 m. Érinti a Veszprém 1/1. számú átemelőt.

A 2-es, 4-es víziközmű-rendszereken összegyűjtött szennyvizet vezeti el.

T5

A vezeték a 2-0-0 főgyűjtő 8 sz. aknájától szennyvíztisztító-telepig terjed.

Gravitációs szakaszokból álló vezeték.

A gravitációs szakasz anyaga NÁ 600 beton, hossza 335 m.

Az 1-es, 2-es és 4-es víziközmű-rendszereken összegyűjtött szennyvizet vezeti el.

Víziközmű rendszerek csatlakozási pontjainak ismertetése

Víziközmű rendszerek csatlakozási pontjainak ismertetése:

A Szentkirályszabadja szennyvízelvezető víziközmű rendszer (1) és a Veszprém szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer (4) csatlakozási pontja a Szentkirályszabadja 2. átemelő felől érkező nyomóvezeték bekötési pontja Veszprém déli körgyűrű - Almádi út kereszteződésében levő gravitációs aknába.

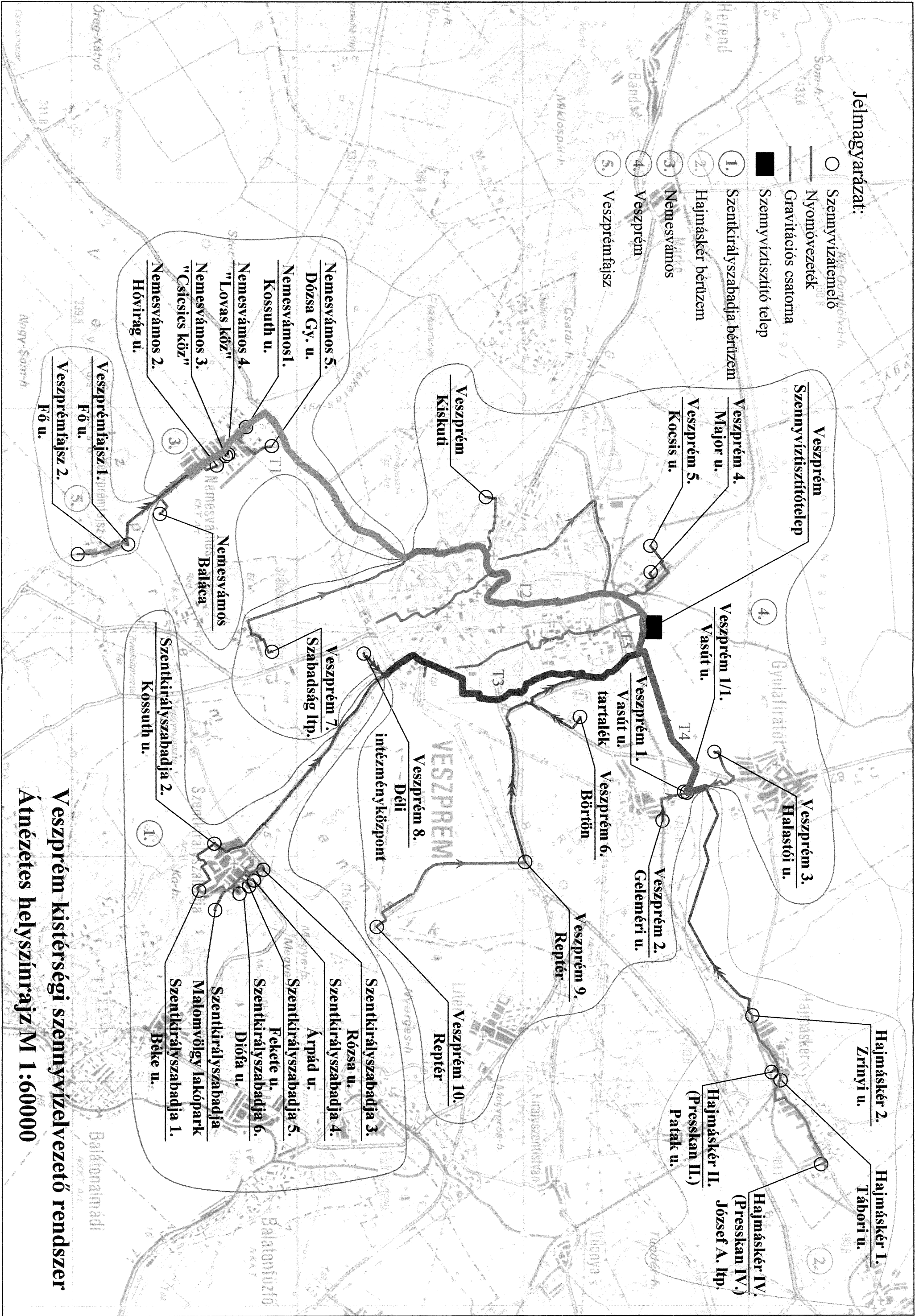
A Hajmáskér szennyvízelvezető víziközmű rendszer (2) és a Veszprém szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer (4) csatlakozási pontja a Hajmáskér 2. átemelő felől érkező nyomóvezeték bekötési pontja a gyulafrátói 2-0-0 gravitációs gyűjtőcsatorna aknájába.

A Nemesvámos szennyvízelvezető víziközmű rendszer (3) és a Veszprém szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer (4) csatlakozási pontja a Nemesvámos N-1. átemelő nyomóvezetékének bekötési pontja a Veszprém Takácskert u. József A. u. kereszteződésénél levő gravitációs csatorna-aknába

A Nemesvámos szennyvízelvezető víziközmű rendszer (3) és a Veszprémfajsz szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer (5) csatlakozási pontja a balácapusztai nyomóvezeték bekötési pontja a Veszprémfajsz 1. sz. átemelő felől érkező nyomóvezetékbe.

Jelmagyarázat:

- Szennyvízáttemelő
- Nyomóvezeték
- Gravitációs csatorna
- Szennyvíztisztító telep
- 1. Szentkirályszabadja bérüzem
- 2. Hajmáskér bérüzem
- 3. Nemesvámos
- 4. Veszprém
- 5. Veszprémfajsz



Veszprém kistérségi szennyvízelvezető rendszer
Átnézetes helyszínrajz M 1:60000

Veszprém kistérségi szennyvízelvezetőrendszer igénybevételi mátrix

Víziközmű-rendszer igénybevételi mátrix										
Főművek	EF igénybevétele a VR-en belül (%-ban)									
	1. VR	2. VR	3. VR		4. VR					5. VR
	Szentkirályszabadja	Hajmáskér	Nemesvámos	Veszprémfajsz	Veszprém	Szentkirályszabadja	Hajmáskér	Nemesvámos	Veszprémfajsz	Veszprémfajsz
2007.-2011. évi ért. szennyvízmennyiség m ³			631 624,1	37 312,5	15 141 684,8	262 527,2	481 917,6	631 624,1	37 312,5	
T1	Csak saját víziközmű van	Csak saját víziközmű van	94,4	5,6						Csak saját víziközmű van
Nemesvámos 1. sz. átemelő			94,4	5,6						
T2					95,8			4,0	0,2	
T3					98,3	1,7				
T4					97,0		3,0			
T5					95,4	1,7	2,9			
Veszprém 1/1. sz. átemelő					97,0		3,0			
Veszprém 1. sz. átemelő					97,0		3,0			
Veszprém szennyvíztisztító telep					91,6	1,6	2,8	3,8	0,2	

EF- ellátásért felelős
VR-víziközmű rendszer