

## ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS KIEGÉSZÍTÉSE

amely létrejött egyrészről *Nemesvámos Község Önkormányzata* (cím: 8248 Nemesvámos, Fészek u. 7.), mint ellátásért felelős - képviselőjében eljáró *Sővényházi Balázs 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 *Nemesvámos ivóvízellátó, Nemesvámos szennyvízelvezető* víziközmű-rendszerhez tartozó víziközmű vagyont *Megbízó* tulajdonába áthárarmoltatni. *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 áthárarmoltatást követően azonnali hatállyal *Megbízó*, az áthárarmoltatott víziközmű-rendszernek 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 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 vagyorra, 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 feltételnek megfelel. *Üzemeltető* pedig a nemzeti vagyonról 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.) Vallalja 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 eleget tevő állapotának megőrzését, továbbá annak műszaki fejlesztését, legalább a vagyoni eszközök elszámolt értékcsökkenésének a víziközmű-szolgáltatási díjbevételben megérülő mértékében.
- 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 átháramoltatott és a bérüzemeltetési szerződés alapján üzemeltetett vagyont is. *Üzemeltető* kötelezettséget vállal arra, hogy e szerződés tervzetét 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) terhére elvégezti 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* Bérüzemeltetési szerződés alapján üzemeltet) egységesen végezti 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 egységesen ávvezetik, 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*

egyeztetésben legkésőbb 2013. március 31-ig állapítja meg. Az átháruló vagyon értéke a 2011. december 31-ei állapotnak megfelelően ivóvíz-rendszeren 106.240.494 Ft, szennyvíz-rendszeren 123.379.893 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 vagyonkezelésbe vett - az önkormányzati törzsvagyon részét képező - eszközöket is, a hosszú lejáratú kötelezettségeivel szemben.

6.8. *Üzemeltető* az 1. sz. melléklet szerinti érteken vagyonkezelésbe vett vagyont a Sztv. előírásai, valamint a saját Számveteli Politikájában és belső szabályzataiban meghatározott módon elkülönítve tartja nyilván. A nyilvántartás tételesen tartalmazza a vagyonkezelte eszközök könyv szerinti bruttó és nettó értékét, az elszámolt értékesítkenés 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 közművagyonra és a vagyonkezelésre, annak eredményességére vonatkozó adatba, okiratba betekinthet, arról adatszolgáltatást kérhet. *Üzemeltető* a *Megbízó* ellenőrzését köteles tűrni, az ellenőrzés érdekében kötelezhető minden közérdekből nyilvános adat, valamint – az információs önmendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseit nem sértő – az önkormányzati vagyonra 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 vagyontól 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:

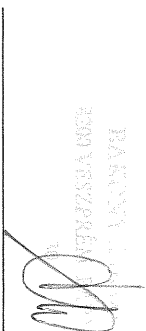
1. sz. melléklet: Vagyonteltár
2. sz. melléklet: Vagyongkezelési díj rendezése
3. sz. melléklet: Ellátásért felelősök közötti megállapodás/ok

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

Veszprém, 2012. december .....<sup>18</sup>



Nemesvámos Község Önkormányzata  
Megbízó képviselőjében  
Sövényházi Balázs  
polgármester



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

## **1. számú melléklet**

Ellátásért felelős: **Nemesvámos**

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		Nemesvámos ivóvízellátó víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység			Nettó érték	Vagyontípus
Nemesvámos 1. sz. kút K-1	védterület	Nemesvámos 022/2 hrsz.	873,00	m2	314.000	víziközmű vagyon
	irányítástechnika	MARKER PLC	1,00	db	0	víziközmű vagyon
	transzformátor	TC-AB 63/20	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	1. sz. kút K-1 szivattyú	SP 25-20	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	transzformátorállomás és légvezeték	BOTR	1.211,00	m	235.835	víziközmű vagyon
	kerítés		13,00	m	49.580	víziközmű vagyon
	1. sz. kút K-1		92,00	m	2.264.132	víziközmű vagyon
	1. sz. kút K-1		155,00	m	1.885.227	víziközmű vagyon
Nemesvámos 150 m3 medence	150 m3 medence		150,00	m3	424.023	víziközmű vagyon
	villamos földkábel		49,00	m	596.496	víziközmű vagyon
	jelzőkábel		500,00	m	0	víziközmű vagyon
	kerítés		10,00	m	17.759	víziközmű vagyon
	védterület	Nemesvámos 04/7 hrsz.	807,00	m2	290.000	víziközmű vagyon
Nemesvámos 2. sz. kút K-14	kerítés		43,00	m	387.763	víziközmű vagyon
	2. sz. kút K-14		105,00	m	2.327.208	víziközmű vagyon

Ellátásért felelős: *Nemesvámos*

Tulajdoni arány:

100,00%

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

Ágazat: *ivóvíz szolgáltatás*

Víziközmű-rendszer megnevezése		Nemesvámos ivóvízellátó víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus		Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték	Vagyontípus
Nemesvámos 2. sz. kút K-14	védterület	Nemesvámos 022/4 hrsz.	9.998,00	m2	3.580.000	víziközmű vagyon
Nemesvámos 2. sz. nyomásfokozó	szabadklórmérő műszer		1,00	db	532.837	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
Nemesvámos 250 m3 medence	villamos szolgálmi jog	Nemesvámos 02/2 hrsz.	1,00	db	1.225.271	Vagyoni értékű jog
Nemesvámos vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	NA100 KM-PVC	3.402,00	m	3.412.944	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA80 ac	4.892,00	m	1.199.386	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA100 ac	5.096,00	m	1.117.121	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA125 ac	1.377,00	m	343.980	víziközmű vagyon
	bekötés	757 db	545,00	m	6.157.215	víziközmű vagyon
	bekötés	48 db	970,00	m	11.308.085	víziközmű vagyon
	bekötés	15 db	73,00	m	349.980	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D63 KPE	67,00	m	924.051	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D90 KPE	65,00	m	756.685	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D160 KPE	1.653,00	m	13.545.130	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA80 KM-PVC	241,00	m	324.192	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D90 KPE	1.853,00	m	23.237.310	víziközmű vagyon

**Ellátásért felelős:** *Nemesvámos*

**Tulajdoni arány:**

100,00%

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

**Ágazat:** *ivóvíz szolgáltatás*

Víziközmű-rendszer megnevezése		Nemesvámos ivóvízellátó víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték	Vagyontípus	
Nemesvámos vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	D110 KPE	1.811,00	m	12.432.530	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D110 KPE	482,00	m	6.236.070	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	D110 KPE	815,00	m	9.242.663	víziközmű vagyon
	bekötés	22 db	223,00	m	1.523.021	víziközmű vagyon
Összesen					106.240.494	



Ellátásért felelős: *Nemesvámos*

Tulajdoni arány:

100,00%

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

Ágazat: *szennyvízelvezetés és -tisztítás*

Víziközmű-rendszer megnevezése		Nemesvámos szennyvízelvezető víziközmű-rendszer				
	Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték	Vagyontípus
Nemesvámos II. sz. szennyvízátemelő	irányítástechnika		1,00	db	0	víziközmű vagyon
	átemelő		1,00	db	659.346	víziközmű vagyon
	átemelőszivattyú	2 QS2 Hydrostal sziv.	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	átemelőszivattyú	2 QS2 Hydrostal sziv.	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
Nemesvámos III. sz. szennyvízátemelő	átemelő		1,00	db	1.161.045	víziközmű vagyon
	irányítástechnika		1,00	db	0	víziközmű vagyon
	átemelőszivattyú	2 QS2 Hydrostal sziv.	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	átemelőszivattyú	2 QS2 Hydrostal sziv.	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
Nemesvámos IV. sz. szennyvízátemelő	átemelőszivattyú	2 QS2 -CC3 Hydrostal sziv.	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	átemelő		1,00	db	1.161.045	víziközmű vagyon
	átemelőszivattyú	2 QS2 Hydrostal sziv.	1,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	irányítástechnika		1,00	db	0	víziközmű vagyon
Nemesvámos V. sz. szennyvízátemelő	szivattyú felújítás	Hidrostal	1,00	db	231.059	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
Nemesvámos V/0. sz. szennyvízátemelő	régi V. sz. szennyvízátemelő területe	Nemesvámos 1092/7 hrsz.	10,00	m2	56.000	víziközmű vagyon

**Ellátásért felelős:** *Nemesvámos*

**Tulajdoni arány:**

100,00%

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

**Ágazat:** *szennyvízelvezetés és -tisztítás*

Víziközmű-rendszer megnevezése		Nemesvámos szennyvízelvezető víziközmű-rendszer				
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység		Nettó érték	Vagyontípus	
Veszprémfajsz-Nemesvámos távvezeték	szennyvíz távvezeték	DN160 KM-PVC	603,00	m	1.372.352	víziközmű vagyon
				<b>Összesen</b>	<b>123.379.893</b>	

**Nemesvámos Község Önkormányzata**  
**2013. évi vagyongkezelési díja**

2013. évi tervezett ivóvízszolgáltatás: 57.000 m<sup>3</sup>


2013. évi tervezett szennyvízelvezetés: 123.000 m<sup>3</sup>


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

**7,- Ft/m<sup>3</sup>**

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

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

.....  
  
Nemesvámos Község Önkormányzata

.....  
  
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 tételes 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.
- a) 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 tárgyra 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-fejlesztésről kizárólag az érintett **Ellátásért felelős** gondoskodik.

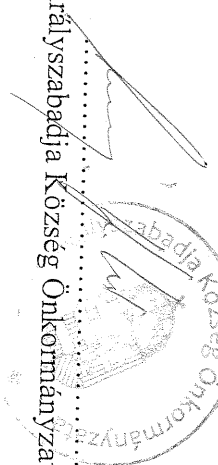
.....

Veszprém Város Önkormányzata



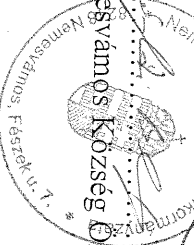
.....

Szentkirályszabadja Község Önkormányzata



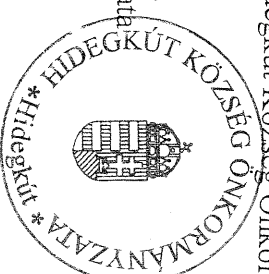
.....

Nemesvámos Község Önkormányzata



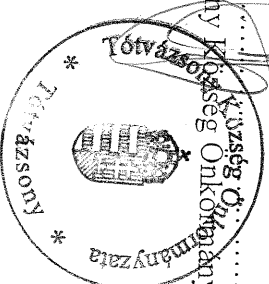
.....

Hidegkút Község Önkormányzata



.....

Tótvázasny Község Önkormányzata



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

**egymáshoz kapcsolódó víziközmű-rendszereire vonatkozó  
főművek bemutatása**

**Vizbázisok:**

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 karszkút  
Lőteri fűrt kút  
Kádártai galéria

**Víz tároló:**

2x500 m<sup>3</sup> - es vb. medence (Veszprém, Látóhegy)  
2x250 m<sup>3</sup> - es vb. medence (Veszprém, II/A. zóna)  
150 m<sup>3</sup> - es vb. medence (Nemesvámos I. zóna)

**Átemelő berendezés:**

I. sz. csőtartályos átemelő 2 db (Nemesvámos felé)  
4 egységes blokkszivattyús átemelő (Nemesvámos, I. zóna)  
2 egységes blokkszivattyús átemelő (Tótvázsony, Hidegkút felé)

**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.

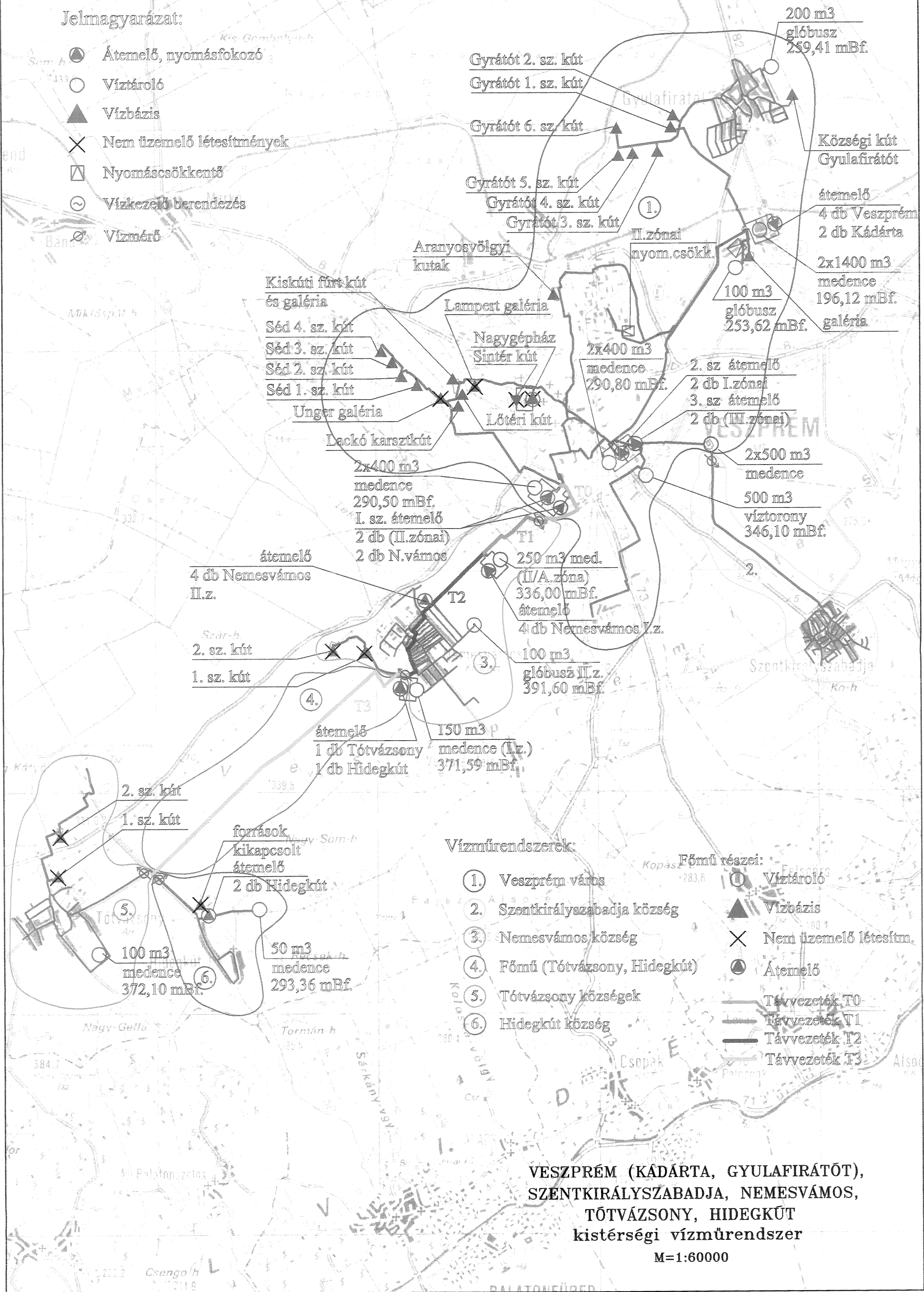
Nemesvámos víziközmű-rendszer és Tótvázsony, Hidegkút főművi ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a nemesvámosi víziközmű-rendszer 150 m<sup>3</sup> - es medencéje védőterületén kiépített 2 egységes blokkszivattyúk nyomóvezetékére telepített vízmérőhely.

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
- ▲ Vízbázis
- ✕ Nem üzemelő létesítmények
- ▢ Nyomáscsökkentő
- ⊖ Vízkezelő berendezés
- ⊗ Víz mérő





Veszprém (Kádárta, Gyulafirátót) 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	
	Veszprém	Szentkirályszabadja	Nemesvámos	Tótvázsony	Hidegkút	Szentkirályszabadja	Veszprém	Nemesvámos	Tótvázsony	Hidegkút	Tótvázsony	Hidegkút	5. VR
2007.-2011. évi árt. vízmennyiség m <sup>3</sup>	16 174 646,3	318 490,7	800 779,2	203 657,4	73 209,5	Szentkirályszabadja	16 174 646,3	800 779,2	203 657,4	73 209,5	203 657,4	73 209,5	Tótvázsony
Gyulafirátót 1. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4	Csak saját víziközmű van							
Gyulafirátót 2. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
Gyulafirátót 3. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
Gyulafirátót 4. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
Gyulafirátót 5. sz. kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
Gyulafirátót 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								
Sintér kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
Lötéri kút	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
Kiskúti fűtő 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 karsztkut	92,0	1,8	4,6	1,2	0,4								
1. sz. átemelő 2db	93,8		4,6	1,2	0,4								
2 x 500 m <sup>3</sup> medence	98,1	1,9											
T0	93,8		4,6	1,2	0,4								
T1													
250 m <sup>3</sup> medence (II/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 <sup>3</sup> 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 tételes 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 tárgyévét megelőző öt év összesített számlázott szennyvízmennyiségének figyelembe vételével, egy tízedes jegyre kerekített százalékos megállapítással kell a tulajdonosok között felosztani. A felosztás mindig csak a tárgyre 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 m<sup>3</sup>/d, 122.373 LEF.

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

A mechanikai tisztítás műtárgyai: rács, homokfogóból, előüleptetőből.

Az eleveniszapos 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 folyós iszap keletkezik.

Az iszapok teljes stabilizálása sűrítés után fűtött anaerob rothasztóban történik

A 35-38 C° közötti hőmérsékletű rohasztókban végbemegy az iszap szerves részének lebontása, stabilizálása. A folyamattal során melán 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 kirohadat iszap víztelenítése 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 környűrű - 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 nyomóvezetékek anyaga D315 KPE, hossza 2888 m. Érinti a Veszprém 1/1. számú áttemelőt.

A 2-es, 4-es víziközmű-rendszerekben 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-rendszerekben 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. áttemelő felől érkező nyomóvezeték bekötési pontja Veszprém déli környűrű - Almádi út kereszteződésében levő gravitációs aknába.

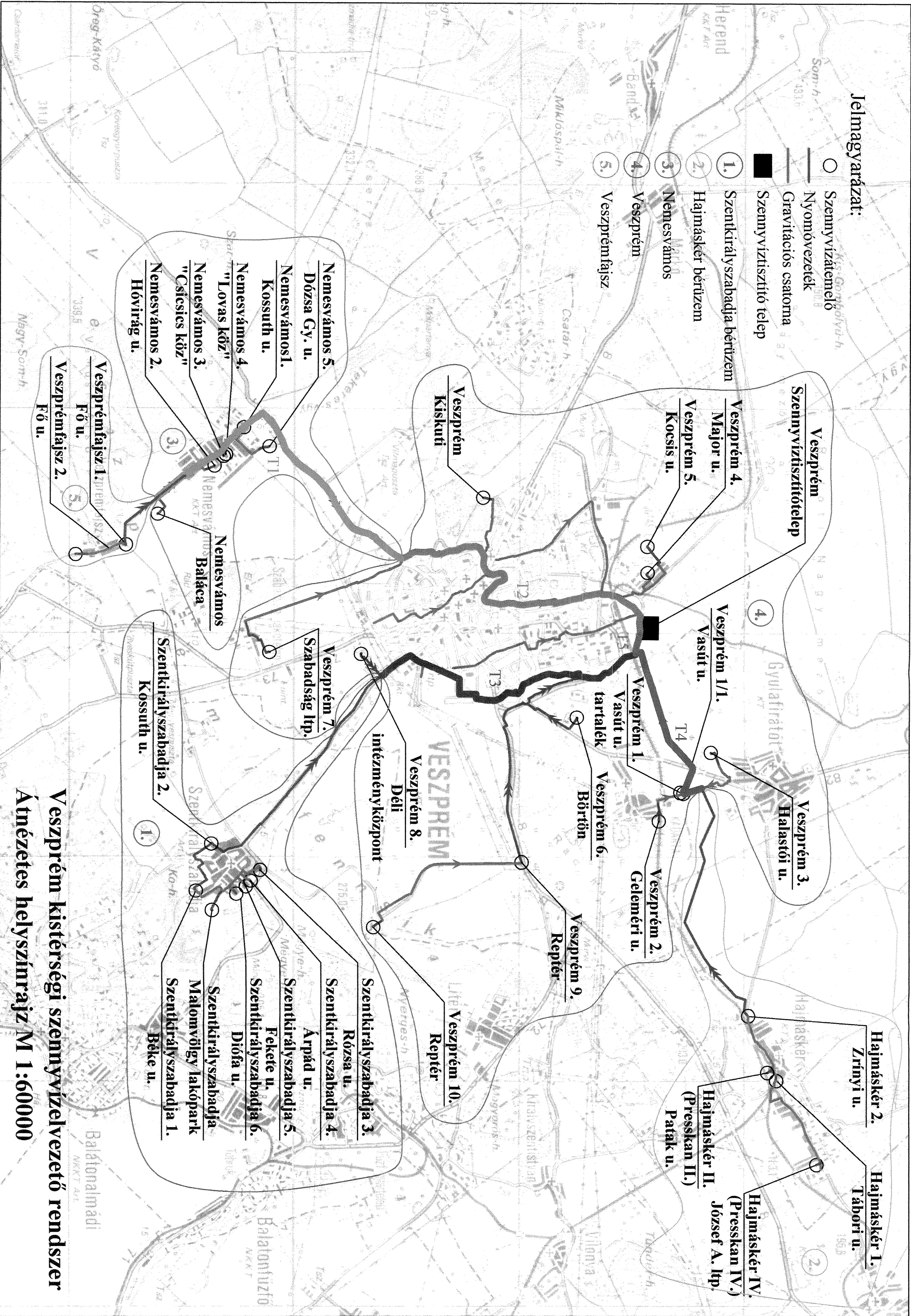
**A Hajmáskér szennyvízelvezető víziközmű rendszer (2) és a Veszprém szennyvízelvezető és tisztító víziközmű rendszer (4) csatlakozási pontja** a Hajmáskér 2. áttemelő felől érkező nyomóvezeték bekötési pontja a gyulafratői 2-0-0 gravitációs gyűjtőcsatorna aknájába.

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

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

Jelmagyarázat:

- Szennyvízatemelő
- Nyomóvezeték
- Gravitációs csatorna
- Szennyvíztisztító telep
- 1. Szentkirályszabadja bétüzem
- 2. Hajmáskér bétüzem
- 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. szennyvízmenyiség m <sup>3</sup>			631 624,1	37 312,5	15 141 684,8	262 527,2	461 917,6	631 624,1	37 312,5	
T1			94,4	5,6						
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