

Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás csatornaszolgáltatása - Üzemeltetési Szerződés

## ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás** (cím:8471 Káptalanfa Rákóczi u. 5.) képviselőjében eljáró **Csordás Gáspár Társulási Tanács elnök** és a **BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (8200 Veszprém, Pápai u. 41.) képviselőjében eljáró **Kugler Gyula vezérigazgató** között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel:

### 1. §.

#### A szerződés formája

Az 1990. LXV önkormányzati törvény 8. §. és az 1995. LVII. vízgazdálkodási törvény 4. §. értelmében a helyi víziközművek üzemeltetése, a víziközüemi tevékenység körében a település szennyvízszolgáltatásának ellátása az Önkormányzat feladata. Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás (továbbiakban: **Tulajdonos**) úgy döntött, hogy a **Káptalanfa és Térsége szennyvízelvezetési és – kezelési fejlesztés KDOP-2009-4.1.1/A-2F-0001** sz. támogatással megvalósuló beruházás keretében a tulajdonában kerülő létesítmények üzemeltetésével a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 117 §. (4) bekezdés alapján – a beruházó által igazolt műszaki átadás-átvételt követően - a szerződésben rögzített feltételekkel a BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (továbbiakban: **Üzemeltető**) bízta meg.

### 2. §.

#### Az Üzemeltetési Szerződés meghatározása

A **Tulajdonos** megbízza az **Üzemeltetőt**, az Üzemeltetési Szerződés keretében a beruházás műszaki átadás-átvételét követően tulajdonába kerülő szennyvízhálózatok és berendezéseinek üzemeltetésével.

Az üzemeltetési, karbantartási és a szerződésben meghatározott egyéb munkákat az **Üzemeltető** végzi. Az ettől eltérő nem üzemeltetési (pl. beruházási, felújítási – az Üzemeltető felújítási szabályzata szerinti) munkák a **Tulajdonos** feladatát képezik, amelyek bonyolításával elsősorban az **Üzemeltetőt** bízta meg.

Az **Tulajdonos** joga és kötelessége az üzemeltetés ellenőrzése, amelyhez minden szükséges információt az **Üzemeltető** köteles megadni.

Az **Üzemeltető** a létesítmények üzemeltetéséért a szerződésben foglaltak szerint felelős és egyben joga van az Üzemeltetési Szerződés szerves részét képező Megállapodásban meghatározott szolgáltatási díj beszedésére.

---

Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás csatornaszolgáltatása - Üzemeltetési Szerződés

Az átadásra kerülő vagyontárgyak a Szennyvíztársulás tulajdonában maradnak. Azokat elidegeníteni, megterhelni, zálogba adni, vagy egyéb módon a tulajdonosi jogokat korlátozni Üzemeltetőnek nem engedélyezett.

### 3. §.

#### A szerződés időtartama

A jelen Üzemeltetési Szerződés **2011. november 30-tól** határozatlan időtartamra szól. A szerződés akkor lép életbe, ha azt a felek egyetértően, cégszerűen aláírásukkal hitelesítették.

### 4. §.

#### Az Üzemeltetési Szerződés tárgya

Az Üzemeltetési Szerződés annak aláírásakor a KDOP-2009-4.1.1/A-2F-0001 sz. támogatással megvalósult közműberuházással létesült, és a későbbi bővítések során a **Tulajdonos** tulajdonába kerülő vezetékekre, az 1. számú mellékletben feltüntetett berendezésekre és művekre terjed ki.

A házi szennyvízcsatornák üzemeltetése az ingatlantulajdonosok (fogyasztók) kötelezettsége.

Az Üzemeltetési Szerződés annak aláírásakor meglévő és a későbbi bővítések során Társulási tulajdonban lévő tisztítótelepre, szennyvízátemelő szivattyúkra, házi átemelő szivattyúkra, vezetékekre, házi bekötő vezetékekre, valamint ezek tartozékaira terjed ki.

### 5. §.

#### Az üzemeltető felelőssége

**Üzemeltető** az Üzemeltetési Szerződés érvénybe lépésétől felelőssé válik a szerződés hatálya alá tartozó létesítmények megfelelő szintű működtetéséért. A működtetés kritériumait a „műszaki rendelkezések” című rész tartalmazza.

A szennyvíz rendszer üzemeltetési, javítási és karbantartási munkáit az **Üzemeltető** végzi, a szolgáltatási díj terhére.

A szennyvízrendszer létesítményei esetében, az üzemeltetés folyamatosságát és a közvetlen környezeti károk elhárítását biztosító felújítási munkát az **Üzemeltetőnek** joga és kötelessége haladéktalanul elvégezni, melyről a **Tulajdonos** értesíti. Sürgős, de nem azonnali beavatkozást igénylő, valamint tervezett felújítási munkáknál az **Üzemeltető** a **Tulajdonost** tájékoztatja a munkák volumenéről, helyszíneiről, időbeli ütemezéséről. A **Tulajdonos** dönt a feladat elvégzéséről és értesíti az **Üzemeltetőt**.

Amennyiben a **Tulajdonos** a szükséges felújításról késedelmesen dönt, és emiatt kár keletkezik (vagyoni eredetű, környezeti), annak költségeit a **Tulajdonos** viseli.

A helytelen üzemeltetésre, fenntartásra (fenntartásból eredő károk csak a szennyvíz rendszer esetében) visszavezethető károkat az **Üzemeltető** megtéríti, az önhibáján kívül keletkezett károk költségeit a károkozóra áthárítja.



---

Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás csatornaszolgáltatása - Üzemeltetési Szerződés

A vagyontárgyakban okozott károkért, valamint a vagyontárgyak által okozott károkért a polgári jog és egyéb jogszabályok szabályai szerint az **Üzemeltető** a felelős.

A létesítmények üzemeltetéséhez szükséges operatív létszámot biztosítja, és felelősséget vállalt arra, hogy a 21/2002.(IV.25.) KÖVIM rendeletben előírt, meghatározott képesítéssel rendelkezik a személyzet.

## 6. §.

### A tulajdonos felelőssége

A vagyontárgyak vagyonbiztosítása a **Tulajdonos** feladata. Ezt a jogkörét azonban átruházhatja az üzemeltetőre, amennyiben ennek pénzügyi feltételeit a Társulást alkotó Önkormányzatok a szolgáltatási díjba beépítve biztosítják. Ebben a körben olyan vagyonbiztosítást kell kötni, amely a vagyontárgyak helyreállítását, pótlását biztosítja és ahol káresemény esetén a biztosító által fizetendő összeg kedvezményezettje a **Tulajdonos**.

**Tulajdonos** a vízmű üzemeltetéséhez szükséges telek és úthasználatot biztosítja. Az **Üzemeltető** az üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátásában alkalmazkodik a **Tulajdonos** utakkal kapcsolatos előírásaihoz.

A házi csatornarendszer magánterületen megvalósult létesítményei miatti esetleges jogviták, kártalanítási igények esetén a **Tulajdonos** áll helyt.

Azon közutak esetében, amelyeknek tulajdoni és karbantartási joga nem a **Tulajdonos** hatáskörébe tartozik, a **Tulajdonos** elősegíti a szükséges engedélyek beszerzését.

A **Tulajdonos** az **Üzemeltető** rendelkezésére bocsátja a megvalósult létesítmények geodéziai bemérési dokumentációját, valamint a magánterületeket érintő szennyvízvezetékek és egyéb létesítmények szolgálmi engedélyét.

## 7. §.

### Közműhálózatra csatlakozás

Az átadás időpontjában meglevő csatlakozások szabványosságáért a **Tulajdonos** a felelős. Az új csatlakozások engedélyezését a továbbiakban az **Üzemeltető** végzi a **Tulajdonos** ellenőrző szerepe mellett.

A bekötések üzembe helyezésének időpontjáról a **Tulajdonos** az **Üzemeltetőt** értesíti, aki ezt ellenőrzi, és megfelelő műszaki állapot esetén engedélyezi.

A már üzemelő csatornahálózatra történő nem lakossági csatlakozás esetén közműfejlesztési hozzájárulást kell fizetni, amennyiben a rendszer kiépítéséhez előzőleg nem járult hozzá. A közműfejlesztési hozzájárulás mértékét a **Tulajdonos** állapítja meg.



## 8. §.

**Járandóság az üzemeltetési feladatok ellátásáért, munkák rendtartása**

A közműhálózat üzemeltetési, javítási és karbantartási munkáit az **Üzemeltető** végzi a szolgáltatási díj terhére.

**Üzemeltető** a szerződés tárgyát képező létesítmények üzemeltetését a végleges üzemeltetői szerződés 2. sz. mellékletben rögzített díjért vállalja.

Az üzemeltetési díj tartalmazza a szerződés tárgyát képező üzemeltetési és fenntartási költségeket. A fejlesztés, felújítás, beruházás költségeit az eszközhasználati díj hivatott fedezni. Amennyiben az eszközhasználati díj nem nyújt fedezetet a szükséges elvégzendő felújítási és beruházási munkálatokra, abban az esetben a **Tulajdonos** saját forrásból biztosítja a felmerülő költségeket.

A Fogyasztók a Számlázási Szerződés szerint vehetik igénybe a szolgáltatást. A víziközműveket használók a 38/1995. (IV.5.) Korm. rendelet szerint a vízfogyasztással megegyező mennyiséggel számított, a végleges üzemeltetői szerződés 2. sz. mellékletben meghatározott csatornahasználati díjat kötelesek fizetni. Ezek alapján a fogyasztásarányos díjfizetés az egyes ingatlanok határára belül elhelyezett vízmérőn átfolyt vízmennyiség alapján történik.

Locsolóvíz mellékmérő felszerelése esetén április 01. és szeptember 30-i időszakon belül a főmérőn mért fogyasztás és a locsolóvíz mellékmérőn mért vízmennyiség különbsége után kell csatornadíjat fizetni a fogyasztóknak.

A tárgyi évre vonatkozó fejlesztésekről a **Tulajdonos** és az **Üzemeltető** közösen döntenek. Azon munkálatok elvégzésére, melyek **Üzemeltető** vállalkozási tevékenységi körébe tartoznak, **Üzemeltető** kizárólagosságot élvez. Az **Üzemeltető** az általa végzett beruházási munkákról számlát állít ki, amelyet a **Tulajdonos** részére számlakiegyenlítés céljából megküld.

Ha az **Üzemeltető** karbantartási, üzemeltetési munkájában a **Tulajdonos** a szolgáltatás biztonságát veszélyeztető hiányosságot észlel, arról írásban felszólítást küld.

Az **Üzemeltető** és a **Tulajdonos** egységesen lépnek fel díjat nem fizetőkkel szemben. Mindent megtesznek a törvény adta lehetőségekkel élve (felszólítás, fizetési meghagyás, bírósági eljárás) azért, hogy ebből a **Tulajdonos** és **Üzemeltetőt** anyagi hátrány ne érje.

**Üzemeltető** a behajthatatlan követeléséről (kintlévőségeiről) kimutatást készít, melyet a következő év szolgáltatási díjának megállapításánál a **Tulajdonos** figyelembe vesz.

Az **Üzemeltető** a **Tulajdonos** részére éves elszámolást készít az eszközhasználati díjak előző évi elszámolásáról, a konkrét értékesítési adatok és a beszedett díjakban megtérített eszközhasználati díjak összegének ismeretében.

A csatornaszolgáltatási díj évenként felülvizsgálatra kerül.

A díjban szereplő adók elszámolását és teljesítését az **Üzemeltető** végzi.



## 9. §.

### Az Üzemeltetési Szerződés megszüntetése

Jelen szerződés határozatlan időre szól. Az Üzemeltetési Szerződést a **Tulajdonos** az előre kifizetett – ezen szerződés szerves részét képező Megállapodásban rögzített - eszközhasználati díj **Üzemeltető** felé történő megtérüléséig nem mondhatja fel. Ezt követően a szerződés megszüntetését bármelyik szerződő fél kezdeményezheti.

A szerződést a felek a tárgyévet követő év december 31-ével felmondhatják, de a felmondást a tárgyévi június 30-ig írásban közölni kell.

## 10. §.

### A berendezések visszaadása

Az Üzemeltetési Szerződés felbontásakor a **Tulajdonos** az **Üzemeltetőnek** a szerződésben biztosított jogait visszaveszi.

Az **Üzemeltető** köteles ellenszolgáltatás nélkül az átadáskori rendeltetésszerű, használatra alkalmas állapotban visszaadni a **Tulajdonosnak** minden olyan létesítményt, amely a szerződés integráns részét képezi.

## 11. §.

### Döntés vitás ügyekben

Ha az **Üzemeltető** és **Tulajdonos** között vitás ügyek támadnak a jelenlegi szerződésre vonatkozóan, a felek független szakértők bevonásával megpróbálnak egyezsége jutni.

Ha az egyeztető tárgyalás nem vezet eredményre, bírósághoz fordulnak. Illetékesnek a Veszprém Városi Bíróságot fogadják el.

## Műszaki rendelkezések

## 12. §.

### Az Üzemeltetőre bízott ingatlanvagyon leltára

Az **Üzemeltetőre** bízott vagyontárgyak a **Tulajdonos** működési területén belül a **Tulajdonos** tulajdonában lévő, a végleges üzemeltetési szerződés 1. sz. melléklete szerinti létesítmények.

A létesítmények mennyiségi és minőségi leltára megegyezik az átadás-átvételi időpont szerinti, a **Tulajdonosnak** az **Üzemeltetővel** közösen készített átadási jegyzőkönyvben foglaltakkal.



**13. §.****A bevezetett és elfolyó szennyvizek minősége**

A közcsonnába kötött lakossági és ipari szennyvizek minőségének ki kell elégíteni a mindenkor érvényes jogszabályokat.

Szennyvízelvezető csatornába csapadékvizet vezetni tilos.

A közműbekötések engedélyezési eljárásánál a jogszabály betartását biztosítani kell. Az **Üzemeltető** a jogszabály adta lehetőségnek megfelelően az egyes szennyvízkibocsátókat ellenőrzi és szükség esetén bírságolási javaslattal él.

A **Tulajdonos** a javaslat alapján határozattal kötelezi a határérték feletti szennyvízkibocsátót a bírság megfizetésére, továbbá az előtisztító létesítményeinek a megépítésére. A befolyó bírság a szokásosnál nagyobb szennyeződésből adódó tisztítási költséget fedezi.

**14. §.****A létesítmények üzemeltetése**

Az **Üzemeltető** felel a végleges vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzítettek betartásáért.

Az **Üzemeltető** minden egyes fogyasztóval (lakossági, közületi) szerződést köt, amelyben rögzítésre kerülnek a szolgáltatásra vonatkozó üzemeltetői és fogyasztói jogok és köteleességek.

Az **Üzemeltető** saját létszámából és technikai berendezéseivel biztosítja a diszpécser-szolgálatot és a megfelelő üzemeltetést a létesítményeken. A közvetlen dugulás-elhárításon kívül biztosítja a rendszeres csatornatisztítást is.

**15. §.****Szippantott szennyvíz fogadása**

A csatornahálózatba szippantott szennyvíz bejuttatása nem engedélyezett, azt a Devecseri Szennyvíztisztító telepen fogadja az **Üzemeltető**.



---





Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás csatornaszolgáltatása - Üzemeltetési Szerződés

## 16. §.

**Záró rendelkezések**

Jelen szerződést a felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírják.

Veszprém, 2011. november 30.

 ..... Csordás Gáspár Társulási Tanács Elnöke	 Káptalanfa és Térsége Szennyvíztársulás Tulajdonos	 ..... Kugler Gyula vezérigazgató	 BAKONYKARSZT Zrt. 8200 VESZPRÉM PÁPAI U. 41. ..... Bakonykarszt Víz-és Csatornamű Zrt Üzemeltető
--	---	--	--

A Szerződésben foglaltakkal egyetérttek:

 ..... Kardos Róbert Bodorfa község polgármestere	 BODORFA KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT VESZPRÉM MEGYE	 ..... Lovasi Attila Gyepükaján Község polgármestere	 GYEPUKAJÁN KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT VESZPRÉM MEGYE	 ..... Kiss József Attila Nemeshány község polgármestere	 NEMESHÁNY KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT VESZPRÉM MEGYE
--	---	---	---	---	---

# 1. számú melléklet

## Vagyonteltár

### A megépült csatornahálózat jegyzéke

#### Bodorfa

Csatorna jele	Utca név	Szennyvíz gerincvezeték hosszúsága fm	Házi bekötés		Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Akna 100 b db	Akna 400-KG-PVC db
			Megépült fm	Megépült db	Megépült fm		
		NA 200 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	D 90 KPE		
SZ-1-0-0	Szabadság	718,3	666,2	61	0	12	6
B-NY-1		0	0	0	595	2	
<b>Összesen:</b>		<b>718,3</b>	<b>666,2</b>	<b>61</b>	<b>595</b>	<b>14</b>	<b>6</b>



**Káptalanfa**

Csatorna jele	Utca név	Szennyvíz gerincvezeték hosszúsága fm	Házi bekötés		Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Nyomás alatti szennyvíz bekötő-vezeték hosszúsága		Akna 100 b	Akna 400-KG-PVC
			Megépült fm	Megépült db	Megépült fm	Megépült fm	Megépült fm	Megépült db		
		NA 200 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	D 110 KPE	D 90 KPE	D 63 KPE	D 63 KPE		
1-0-0	Petőfi	909,7	681,3	57	0	0	0	0	11	7
1-1-0	Rákóczi	871,3	467	49	0	0	0	0	11	6
1-1-1	Sport	382	254	28	0	0	0	0	5	2
1-2-0	Kossuth	196,2	110,4	12	0	0	0	0	5	1
2-0-0	Rákóczi	256,6	275,1	26	0	0	0	0	5	2
2-1-0	Rákóczi	108,2	21	3	0	0	90,7	1	2	1
3-0-0	Táncsics , Szélescsapás, Rózsa	1496,4	863,1	76	0	0	0	0	17	10
3-1-0	Kossuth	429,9	445	36	0	0	143,3	1	8	2
3-2-0	Dózsa	480,6	608,1	46	0	0	0	0	4	4
K-NY-1	Petőfi	0	0	0	1752	0	0	0	2	0
K-NY-2	Rákóczi	0	0	0	0	279,4	0	0	0	0
K-NY-3	Rózsa, Kossuth	0	0	0	0	1167,6	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>		<b>5130,9</b>	<b>3725</b>	<b>333</b>	<b>1752</b>	<b>1447</b>	<b>234</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>35</b>

**Gyepükaján**

Csatorna jele	Utca név	Szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Házi bekötés		Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Nyomás alatti szennyvíz bekötő-vezeték hosszúsága		Akna 100 b	Akna 400-KG-PVC
		fm	Megépült fm	Megépült db	Megépült fm	Megépült fm	Megépült db		
		NA 200 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	D 90 KPE	D 63 KPE	D 63 KPE		
1-0-0	Gyepükaján	705,5	365,1	35	0	0	0	14	1
1-1-0	Rákóczi	456,5	425,6	28	0	333,7	7	9	4
1-1-1	Petőfi	126,8	52,7	4	0	0	0	2	1
1-2-0	Petőfi	317	62,3	9	0	0	0	8	1
1-2-0-1	Petőfi	195,1	101,8	13	0	0	0	3	2
1-3-0	Szabadság	228,9	172,5	18	0	0	0	5	1
2-0-0	Ady	262,7	325,5	29	0	113,9	3	5	1
3-0-0	Rákóczi	357,8	172,6	16	0	220,4	7	8	3
GY-NY-1		0	0	0	1993	0	0	3	0
GY-NY-2	Ady	0	0	0	325,6	0	0	0	0
GY-NY-3	Rákóczi	0	0	0	506,4	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>		<b>2650,3</b>	<b>1678,1</b>	<b>152</b>	<b>2825</b>	<b>668</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>14</b>

**Nemeshany**

Csatorna jele	Utca név	Szennyvíz gerincvezeték hosszúsága/fm	Házi bekötés		Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Nyomás alatti szennyvíz bekötő-vezeték hosszúsága		Akna 100 b	Akna 400-KG-PVC
			Megépült fm	Megépült db	Megépült fm	Megépült fm	Megépült db		
		NA 200 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	D 90 KPE	D 63 KPE	D 63 KPE		
1-0-0	Petőfi	1480	1125,4	122	0	0	0	28	15
1-1-0	Petőfi	134	78,2	6	0	0	0	2	2
1-2-0	Petőfi	244,4	78,6	8	0	43,3	1	5	1
1-2-1	Petőfi	173,6	45,2	3	0	0	0	5	1
1-3-0	Petőfi	50	19,2	3	0	0	0	1	0
2-0-0	Petőfi	260	190,5	17	0	0	0	8	1
2-1-0	Petőfi	116,9	64,6	7	0	0	0	2	1
N-NY-1		0	0	0	504	0	0	1	0
N-NY-2	Petőfi	0	0	0	0	221,8	0	0	0
<b>Összesen:</b>		<b>2458,9</b>	<b>1601,7</b>	<b>166</b>	<b>504</b>	<b>265,1</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>21</b>

**Összesen**

Település neve	Szennyvíz gerincvezeték hosszúsága fm	Házi bekötés		Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Nyomás alatti szennyvíz gerincvezeték hosszúsága	Nyomás alatti szennyvíz bekötő-vezeték hosszúsága		Akna 100 b	Akna 400-KG-PVC
		Megépült fm	Megépült db	Megépült fm	Megépült fm	Megépült fm	Megépült db		
	NA 200 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	NA 150 KG-PVC	D 110 KPE	D 90 KPE	D 63 KPE	D 63 KPE		
Káptalanfa	5130,9	3725	333	1752	1447	234	2	70	35
Nemeshany	2458,9	1601,7	166	0	504	265,1	1	52	21
Gyepükaján	2650,3	1678,1	152	0	2825	668	17	57	14
Bodorfa	718,3	666,2	61	0	595	0	0	14	6
<b>Összesen:</b>	<b>10958,4</b>	<b>7671</b>	<b>712</b>	<b>1752</b>	<b>5371</b>	<b>1167,1</b>	<b>20</b>	<b>193</b>	<b>76</b>

**Átemelők****Bodorfa****B-1. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Bodorfa 1 hrsz-ú terület
Méret:	Ø 1,6 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT NP 3085 160 MT 461 $Q = 4,93 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 6,98 \text{ m}$ $P = 2 \text{ kW}$

**Káptalanfa****K-1. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Káptalanfa 0222/13hsz -ú terület
Méret:	Ø 2,5 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT NP 3127 181 SH 245 $Q = 30,4 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 36,1 \text{ m}$ $P = 7,4 \text{ kW}$

**K-2. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Káptalanfa 306 hrsz.- ú terület
Méret:	Ø 2,0 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT NP 3085 160 MT 462 $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 7,08 \text{ m}$ $P = 1,3 \text{ kW}$

**K-3. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Káptalanfa 8 hrsz.- ú terület
Méret:	Ø 2,0 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT NP 3085 183 SH 253 $Q = 12,2 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 20,2 \text{ m}$ $P = 2,4 \text{ kW}$




**Gyepükaján****Gy-1. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Gyepükaján 4 hrsz -ú terület
Méret:	Ø 2,0 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT NP 3085 183 SH 253 $Q = 13,1 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 19,9 \text{ m}$ $P = 2,4 \text{ kW}$

**Gy-2. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Gyepükaján 220/1 hrsz -ú terület
Méret:	Ø 1,6 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT CP 3057 181 HT 264 $Q = 16,7 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 13,1 \text{ m}$ $P = 1,7 \text{ kW}$

**Gy-3. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Gyepükaján 69 hrsz -ú terület
Méret:	Ø 1,6 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT CP 3057 181 HT 260 $Q = 17,7 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 20,6 \text{ m}$ $P = 2,4 \text{ kW}$

**Nemeshany****N-1. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Nemeshany 060 hrsz -ú terület
Méret:	Ø 2,0 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT NP 3085 160 MT 462 $Q = 8,68 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 7,15 \text{ m}$ $P = 1,3 \text{ kW}$

**N-2. sz. átemelő**

Telepítés helye:	Nemeshany 156 hrsz -ú terület
Méret:	Ø 2,0 m
Beépített szivattyúk:	1+1 db FLYGT CP 3057 181 HT 264 $Q = 9,98 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 15,1 \text{ m}$ $P = 1,7 \text{ kW}$



## A szennyvíztisztító telep főbb adatai

### A tisztító telep mértékadó kapacitása

A szennyvíztisztító telep Bodorfa településtől DK-re, a Bodorfa 019 hrsz-ú ingatlanon létesült. Telep EOY koordinátái: X 193 472; Y 520 023

A szennyvíztisztító telep kapacitása  $Q = 190 \text{ m}^3/\text{d}$ , 1934 Leé.

### Műtárgyak, berendezések

TECHNOLÓGIAI GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK				
ssz.	Megnevezés	Gyártó/Típus	Beépített darabszám	Beépítés helye
1	indukciós mennyiségmérő	Krohne Optiflux 2100+IFC 100C	3	1 db iszaprec. akna, 2 db mérőaknák
2	hőmérséklet távadó	Nivelco Thermocont TTJ-520-2	1	fűvógépház
3	nyomás távadó	Nivelco Nipress DRC-252-2	1	fűvógépház
4	ultrahangos szinttávadók	Nivelco Easytrek SPA-360-4	3	iszaprec. akna, sűrítő med., udvartéri átemelő akna
5	oldott oxigén mérő	Oxymax W COS41	1	egyesített műtárgy
6	kompresszor	Fini Betta CIAO 25/185	1	présgépház
7	gépi tisztítású rács	AP200/5 (Akvi-Patent)	1	kiszolgáló épület emeleti helyisége
8	fűvó	Aerzen GM7L	2	fűvógépház
9	hypo adagoló szivattyú	BT4B 1601 (Prominent)	1	vegyszergépház
10	vas-só adagoló szivattyú	BT4B 1602 (Prominent)	1	vegyszergépház
11	vas-só tároló tartály (1000L)	Polidom, d=1m, H=1,4m	1	vegyszergépház
12	vas-só átfejtő szivattyú	Finish Thompson KC3PTVB2303	1	vegyszergépház
13	PE oldó tartályok keverői	Chemplex, d=0,85m, H=1,3m keverő: M90T, 15.70	2	présgépház
14	PE adagoló csigaszivattyú	Netzsch NM015BY01L06B	1	présgépház
15	főlősiszap adagoló csigaszivattyú	Netzsch NM038BY01L06B	1	présgépház
16	mosóvíz szivattyú	Grundfos SP5A-12	1	fertőtlenítő medence

	és tartozékai	MS402B		
17	iszap kihordó csiga	PanelKO Kft.	1	présgépház - konténerterem
18	szalagos iszapprés	PanelKO Kft.	1	présgépház
19	kotrószerkezet	PanelKO Kft.	1	egyesített műtárgy
20	iszaprecirkulációs szivattyú	Flygt DP3068.180MT473	2	egyesített műtárgy recirkulációs akna
21	fölősiszap szivattyú	Flygt DP3068.180MT472	1	egyesített műtárgy recirkulációs akna
22	búvárkeverő	Flygt SR4610.410 13SJ	2	egyesített műtárgy
23	csurgalékvíz átemelő szivattyú	Flygt CP3068.180HT255	2	csurgalékvíz átemelő akna
24	levegőztető elemek	Flygt Sanitaire	1	egyesített műtárgy
25	PE oldó tartály	Polidom	2	présgépház
26	durvabuborékos lev. elemek	Biomont Bt.	4	iszapsűrítő medence



**Műtárgylista**

<i>ssz</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Jelemző paraméterek</i>	<i>Mennyiség</i>
1	udvartéri átemelő akna	d=1,92m, H=4,3m	1
2	szerelvényakna	Alapterület: 1,80m x 1,80m, H=1,80m	1
3	vízóra akna	Alapterület: 1,40m x 1,40m, H=1,45m	1
4	iszapsűrítő medence	Alapterület: 3,50m x 3,50m, H=4,25m	1
5	fertőtlenítő medence	Alapterület: 4,70m x 3,20m, H=2,35m	1
6	mérőakna	Alapterület: 2,10m x 1,30m, H=1,45m	2
7	egyesített biológiai műtárgy	d=12 m, H=5,0 m	1
8	iszaprecirkulációs medence	Alapterület: 1,50 m x 1,90m, H=5,69m	1



## Káptalanfa Község

szennyvíz szolgáltatásának

2012. évi díja

**Tervezett szennyvíz mennyiség:**

**15 400 m<sup>3</sup>**

**Szennyvíz szolgáltatás díja:**

Üzemeltetés díja:

322,20 Ft/m<sup>3</sup>

Bérleti díj:

202,60 Ft/m<sup>3</sup>

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

**524,80 Ft/m<sup>3</sup>**

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től:

**11,00 Ft/m<sup>3</sup>**

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT Zrt.  
8200 VESZPRÉM ALPÁI U. 41

.....  
Bakonykarszt Zrt.

.....  
Káptalanfa Község  
Önkormányzata



**Nemeshany Község**  
szennyvíz szolgáltatásának  
2012. évi díja

**Tervezett szennyvíz mennyiség:**

**6 300 m<sup>3</sup>**

**Szennyvíz szolgáltatás díja:**

Üzemeltetés díja:

322,20 Ft/m<sup>3</sup>

Bérleti díj:

202,60 Ft/m<sup>3</sup>

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

**524,80 Ft/m<sup>3</sup>**

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től:

11,00 Ft/m<sup>3</sup>

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT Zrt.  
8200 VESZPRÉM TITAPAI U. 41.

Bakonykarszt Zrt.

Nemeshany Község  
Önkormányzata



**Gyepükaján Község**  
szennyvíz szolgáltatásának  
2012. évi díja

**Tervezett szennyvíz mennyiség:**

**5 950 m<sup>3</sup>**

**Szennyvíz szolgáltatás díja:**

Üzemeltetés díja:

322,20 Ft/m<sup>3</sup>

Bérleti díj:

202,60 Ft/m<sup>3</sup>

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

**524,80 Ft/m<sup>3</sup>**

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től:

11,00 Ft/m<sup>3</sup>

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT Zrt.  
8200 VESZPRÉM HATÁR U. 41.  
31.

Bakonykarszt Zrt.

Sul  
Q

Gyepükaján Község  
Önkormányzata



**Bodorfa Község**  
szennyvíz szolgáltatásának  
2012. évi díja

**Tervezett szennyvíz mennyiség:** **1 750 m<sup>3</sup>**

**Szennyvíz szolgáltatás díja:**

Üzemeltetés díja: 322,20 Ft/m<sup>3</sup>

Bérleti díj: 202,60 Ft/m<sup>3</sup>

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

**524,80 Ft/m<sup>3</sup>**

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től: 11,00 Ft/m<sup>3</sup>

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT Zrt.  
8200 VESZPRÉM, PALJAI U. 41.  
.....  
Bakonykarszt Zrt.

*Jul*

*Heidi Rees*  
.....  
Bodorfa Község Önkormányzata

