



# *ÖNKORMÁNYZATI ÉVES BESZÁMOLÓ*

*2017. év*

*Abádszalók*

*Ki vizet ad, életet ad...*

## Tartalomjegyzék

<b>Tartalom</b>	<b>Oldalszám</b>
Címlap	1
<b>Tartalomjegyzék .....</b>	<b>2</b>
<b>I. BEVEZETŐ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. A Társaság szervezeti felépítésében, működésében történt változások.....</b>	<b>3</b>
<b>2. A szolgáltatás jogalapja .....</b>	<b>4</b>
<b>II. ÉVES BESZÁMOLÓ.....</b>	<b>4</b>
<b>1. Műszaki terület beszámolója .....</b>	<b>4</b>
1.1 Vízszolgáltatás.....	4
1.2 Csatorna szolgáltatás .....	6
<b>2. Értékesítési terület beszámolója .....</b>	<b>8</b>
2.1 Ügyfélszolgálat.....	8
2.2 Számlázás .....	9
2.3 Kintlévőség kezelés.....	9
2.4 A vízmérőórák leolvasási tevékenységéről .....	10
<b>3. Gazdasági terület beszámolója.....</b>	<b>10</b>
3.1 Pénzügyi beszámoló .....	10
3.2 Felújítások, pótlások és karbantartások, javítások költségei .....	11
3.3 Önkormányzati vagyonelemek nyilvántartási értékének változása.....	12

## I. BEVEZETŐ

### 1. A Társaság szervezeti felépítésében, működésében történt változások

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. büszke arra, hogy a napi tevékenységével a jövőt szolgálhatja azzal, hogy részese lehet az életet jelentő egészséges ivóvíz biztosításának, továbbá hozzájárulhat a környezet védelméhez a szennyvizek elvezetésével és tisztításával.

A Vállalat hétköznapi munkája során a környezetvédelmi és gazdaságossági szempontokat is figyelembe véve mindig a fogyasztói elégedettség megtartására és növelésére törekszik. A Cég-nél szakmailag jól felkészült és elkötelezett munkatársak fáradoznak nap, mint nap azért, hogy a sérülékeny és korlátozott mennyiségben rendelkezésre álló erőforrás, az egészséges ivóvíz észrevétlen természetességgel jusson el mindenkihez, valamint az érintett területeken a mezőgazdasági vízszolgáltatást is folyamatosan biztosítani tudjuk.

„Ahol víz van, élet is van”- tartja a mondás. A nem elegendő mennyiségű és nem megfelelő minőségű ivóvíz világszerte okoz olyan problémákat, melyet a fejlett országokban élők talán el sem tudnak képzelni. A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt Magyarország és az Észak-alföldi Régió egyik legjelentősebb víziközmű szolgáltatójaként három nagy állami tulajdonú regionális és több települési rendszert üzemeltet. Elmondható, hogy alig 7 év alatt, 2011. évtől napjainkig a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. működési területe közel hatszorosára nőtt. Jelenleg a TRV Zrt. 6 megyében (Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs- Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar, Heves, Csongrád, Pest) 262 település több mint 660.000 lakosának gondoskodik ivóvízellátásáról és járul hozzá a régió mezőgazdasági és ipari vízigényeinek kielégítéséhez, csatornák üzemeltetésével, öntözéssel.

Hazánkban a vízi közművel kapcsolatos kérdések az Európai Unióhoz történő csatlakozás óta egyre nagyobb figyelmet kapnak. Ennek sarkalatos pontjai a vízbázisok védelme (különös tekintettel a sérülékeny vízbázisokra), a közegészségügyi előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvízellátás, a keletkező szennyvizek elvezetése – és tisztítása, továbbá ártalommentes elhelyezése.

Munkánknak köszönhetően elmondhatjuk, hogy mára *a hozzánk tartozó területeken a jogszabályi követelményeknek megfelelően biztosítjuk az ivóvízellátást, valamint a keletkező szennyvizek elvezetését és tisztítását.* Ezzel egy időben megkezdtük a fogyasztóbarát ügyfélszolgálati - és fizetési rendszer kidolgozását, bevezetését.

A folyamatos bővülés és a szolgáltatás további színvonalának emelése miatt társaságunk időszakonként átszervezést is igényel. Az üzemigazgatóságok helyett centralizált szervezeti egységek kerültek kialakításra. Nagy változást hozott Társaságunk életében 2017 júniusában, az hogy a vezérigazgatói teendők ellátásával tulajdonosunk az MNV Zrt. Bakondi György Patrik urat bízta meg. Előtérbe került a műszaki terület fontossága és szerepe.

Az integrált települések nagy részén a vezetékek elavultak és nem megfelelő műszaki állapotuk miatt felújításra szorul. A megfelelő ivóvíz- és szennyvízellátás biztosításához szükséges technológiai karbantartásokat és felújításokat el kell végeznünk. Az erre befektetett összeg közép-távon, legalább 15 éves működtetés esetén térül meg. Ugyanakkor a folyamatos fejlődést és

fejlesztést segíti területünkön az ivóvíz és szennyvíz ellátás minőségét javító lezárult jelenleg is futó, vagy tervezési fázisban lévő több mint 200 beruházási pályázatunk, melyek elkészültével jelentősen nő az ellátás biztonsága. Ezzel párhuzamosan a hatékonyabb működés érdekében számítástechnikai fejlesztések is futnak. Részesei vagyunk a szolgáltatókat érintő, egységes rendszer kialakításának valamint egy összehangolt irányítás-vezérléstechnikai rendszer kiépítésének.

Társaságunk küldetése, hogy a jelenlegi és leendő szolgáltatási területünkön valamennyi fogyasztó számára megfelelő minőségben és megfizethető áron biztosítsuk az ivóvíz- és szennyvízszolgáltatást.

## **2. A szolgáltatás jogalapja**

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. és Abádszalók Város Önkormányzata között, 2012. december 21. napján ivóvízre 15 év határozott időtartamra létrejött és 2012. június 22. napján szennyvízre határozatlan időtartamra létrejött bérleti-üzemeltetési szerződés VI.7. pontjában foglalt kötelezettségének eleget téve készítette el Társaságunk jelen Beszámolót az előző évi víziközmű üzemeltetési tevékenységéről.

## **II. ÉVES BESZÁMOLÓ**

### **1. Műszaki terület beszámolója**

#### **1.1 Vízszolgáltatás**

A 2017. évi üzemelési tapasztalat alapján megállapítható, hogy a megépült fejlesztés üzembiztosan kiszolgálja a város vízigényét mind mennyiségileg, mind minőségileg. A többszöri áramszünet és kommunikációs problémák ellenére vízszolgáltatási üzemszünet nem következett be. A hidrolóbusz nyomástávadójának és a nyomásfokozó szivattyúk szünetmentes tápegységének cseréjéről a kivitelező a garanciális időszakra való tekintettel gondoskodott.

A település vízellátását 3 db kút biztosítja, ebből 2 db üzemel (IV. és V. számú), egy pedig tartalék (I. számú). A kutak 1968 és 2015 között létesültek, jelenleg 2000 m<sup>3</sup>/d vízigényt tudnak biztosítani.

A vízkezelő technológia egy automatikus üzemű vas-mangán-ammónium-arzén eltávolítására alkalmas tisztító berendezés, üvegszálas erősítésű PE tartályokkal, kavics és aktívszén szűrőtöltettel, tartályonkénti egyedi szelepvezérléssel, ragasztott kivitelű PVC-U csővezéssel.

A kezelt víz fertőtlenítése klórgázzal történik. A szűrőtartályok visszamosásakor keletkező öblítő víz a városi belvízelvezető csatornába kerül elvezetésre. Az öblítővízből kiülepedett vas-mangán-arzén tartalmú iszapot ez évben is elszállítottuk ártalmatlanítás céljából.

A használt víz (szűrők visszaöblítése során keletkező) minőségét a Techno-Víz Laboratórium és Mérnökszolgálati Kft. végzi ütemterv szerint.

2017-ben a tiszaderzsi II. számú kút meghibásodása miatt 1,5 hónapig az abádszalóki IV. számú kút látta el ivóvízzel Tiszaderzs települést. Az V. számú kút ez idő alatt biztonságosan, kicsit emelkedett üzemórával biztonságosan szolgáltatta Abádszalók lakosainak az ivóvizet.

Az év folyamán a vízkezelési technológiát vezérlő pneumatikus szelepekben többször is kellett szeleptengelyeket és tömítéseket cserélnünk azok elhasználódása, törése miatt.

A víztermelő kutaktól beérkező 200-as átmérőjű 4,2 km hosszú KMPVC anyagú távvezetéken 4 alkalommal kellett csőrepedés miatt hibát elhárítanunk.

A Gördülő Fejlesztési Terv keretében 2017. évben 12 db közkifolyó mérőstése történt meg összesen 534.432,- forint +ÁFA értékkel.

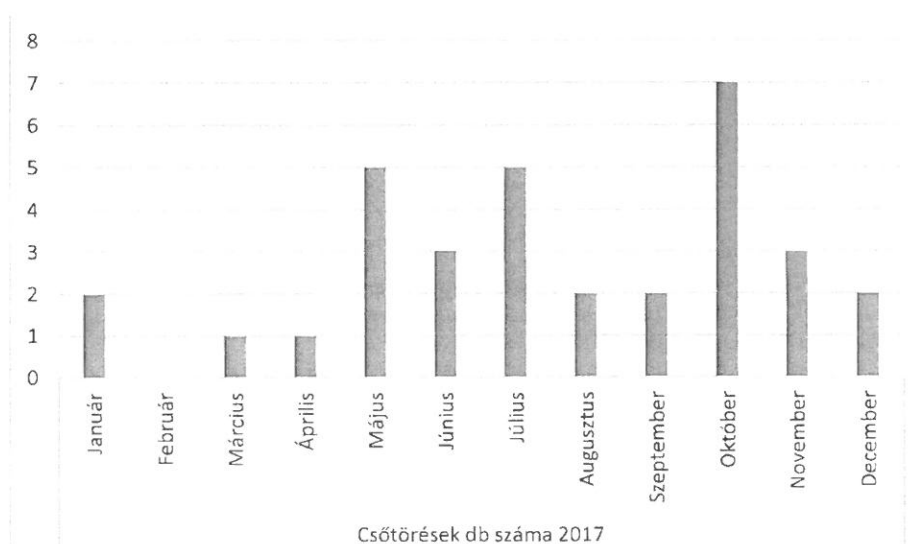
Az érintett időszakban 33 db csőtörést és 52 db vízóra aknás hibát kellett a hálózat üzemeltetése során munkatársainknak javítania. A javítások kisebb területeken rövid idejű vízhiányt okoztak. A lejárt hitelesítésű órák cseréjét ütemterv szerint, folyamatosan végezzük.

Dolgozánk a megfelelő minőségű ivóvíz biztosítása érdekében elvégezték a tervezett hálózat, térszínti tározó és torony mosatásokat. A szolgáltatott ivóvíz minőségét kéthavi gyakorisággal a mintavételi tervben rögzítettek szerint továbbra is a KFCS Felszínivíz Tisztítómű Laboratóriuma végzi. A vizsgálati eredmények szerint jelentős vízminőségi kifogás nem volt. A vizsgálati eredményekről havi rendszerességgel tájékoztatjuk az illetékes Népegészségügyi Intézetet. Az Intézet 2017. évben is végrehajtotta az évi hatósági ellenőrzését. Az ellenőrzés során mindent rendben találtak. Abádszalók város területe 99%-ban ellátott vezetékes ivóvízzel, így az ellátott fogyasztók számában, illetve az értékesített víz mennyiségében az előző évekhez viszonyítva jelentős változás nem történt.

Abádszalók területén 2017. évben 4 ingatlan esetében végeztünk ivóvízbekötést.

Ivóvíz	2016	2017	Eltérés	Eltérés (%)
Lakossági (m <sup>3</sup> )	133 612	139 594	5 982	104%
Közületi (m <sup>3</sup> )	20 184	30 734	10 550	100%
Értékesített ivóvíz összesen (m <sup>3</sup> )	153 796	170 328	16532	111%
Ivóvíz bekötés szám (db)	2 746	2716		

Az érintett időszakban 33 db csőtörést kellett a hálózat üzemeltetése során munkatársainknak javítania.



## 1.2 Csatorna szolgáltatás

A városban a szennyvíz elvezetési szolgáltatással lefedett terület 91%. A hálózatbővítéssel párhuzamosan a Kunhegyessel közös szennyvíztisztító telep bővítése is megvalósult, melyeknek 2016. december 01-én megtörtént átadás-átvétele.

Az újonnan megvalósult hálózat üzemeltetését valójában a próbaüzem időpontjától kezdődően folyamatosan végezte társaságunk. Az üzemelés folyamatossága egész évben biztosított volt.

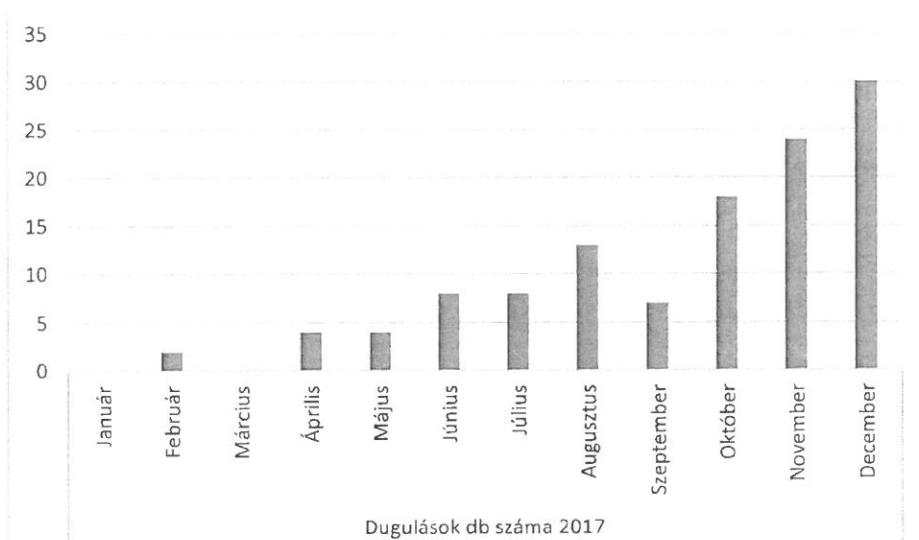
A szennyvízhálózaton több esetben kellett WOMA gépkocsival tisztítást végrehajtani.

A csatorna tisztítására több esetben is a helytelen használatból eredően volt szükség.

Az év során, a hálózaton szám szerint 118 gerincvezetési- és bekötő vezetési dugulás volt.

Szennyvíz	2016	2017	Eltérés	Eltérés (%)
Lakossági (m <sup>3</sup> )	57 186	108 001	50815	189%
Közületi (m <sup>3</sup> )	17 595	16 011	-1584	91%
Begyűjtött szennyvíz összesen (m <sup>3</sup> )	74 781	124 012	49231	166%
Szennyvíz bekötés szám (db)	1 206	2 043		

Az év során a hálózaton több gerincvezetési és bekötő vezetési dugulás volt, szám szerint 118 db.



A csatornamosó gépjárművel nem csak hibaelhárítást végeztünk, hanem terv szerint átmosattuk a lerakódás szempontjából kritikus csatornaszakaszokat. Terv szerint sorra jártuk az átemelőket is, és itt is elvégeztük a szükséges mosatásokat, karbantartásokat annak érdekében, hogy az átemelők megfelelően, hibamentesen működjenek.

Abádszalók város szennyvizét a 6,6 km hosszúságú szállítóvezeték segítségével a végátemelő szivattyúi juttatják a szennyvíztisztító telepre. A szállító vezetéken 2017. évben négy esetben volt meghibásodás.

A lakosság részéről közcatornára való rákötések számának 2015.12.31-étől történő folyamatos növekedése miatt, a kiszámlázott szennyvízmennyiség 60 %-os növekedést eredményezett 2016. évi adathoz képest.

Abádszalók város szennyvize mellett Kunhegyes város szennyvize is az abádszalók-kisgyócsi szennyvíztisztító telepre érkezik. A szennyvíztisztító telepen a beérkező nyers és a távozó tisztított szennyvíz minőségét havi gyakorisággal az Önellenzőrzési tervben rögzítettek szerint a Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft. végezte.

A mintavételek szerint a telep 2017-ben az előírásoknak megfelelően, az Üzemeltetési engedélyben rögzített határérték alatti vízminőséggel bocsátotta ki a tisztított szennyvizet. 2017-ben környezetvédelmi bírságot a telepre nem szabtak ki. A telepen többször történt hatósági ellenőrzés, mely során az üzemeltetés biztonságát befolyásoló hiányosságot nem állapítottak meg.

## **A szennyvíztisztítási technológia ismertetése**

### **Mechanikai tisztítás:**

A két településről (Abádszalók és Kunhegyes) külön nyomócsövön érkező szennyvíz egy szárazaknán keresztül érkezik. Mindkét nyomócsövön egy-egy indukciós áramlásmérő helyezkedik el.

A szennyvíz ezután egy nyitott vályúba érkezik, ahonnan kézi mozgatású zsilipekkel két gépi rács felé terelhető a nyers szennyvíz. A gépi rácsok egyike hivatott a teljes szennyvízhozam mechanikai tisztítását elvégezni. A másik meleg tartalékként funkcionál.

A gépi rácsokat 1-1 épített homokfogó követi. A homokfogók 1-1 zsompba lejtnek. A homokfogóban kotró és levegőztetés nincsen.

A rendszer két, párhuzamosan kapcsolt előülepítőt tartalmaz. Az előülepítők felé menő DN300 csővezetékek tolózárral egyenként tilthatók az osztóaknában. A harmadik leágazás közvetlenül az új telep aerob reaktora felé vezetheti a mechanikailag szűrt szennyvizet. Erre a régi körműtárgyak bármilyen okból történő kiszakaszolása esetén lehet szükség.

### **Biológiai tisztítás:**

A szennyvíztisztító telep egyetlen, folyamatos működésű reaktor-rendszert tartalmaz. Ezek a reaktorok kaszkádsort alkotnak. A szennyvíz és eleveniszap elegye végighalad a régi körműtárgyak külső gyűrűjén, majd az új tömbösített műtárgy reaktorain, végül a két új utóülepítőben történik meg a fázisszétválasztás. A reaktorsort recirkulációk teszik funkcióképesé. Ezek az eleveniszapos reaktorok végzik a biológiai tisztítást, tehát a szerves szennyeződések lebontását, valamint a N és P részleges eltávolítását a szennyvízből.

A teljes reaktor-sor térfogata 3000 m<sup>3</sup>.

A tisztított szennyvíz a labirintmedencén keresztül vagy azt megkerülve távozhat, attól függően, hogy szükséges-e fertőtleníteni, vagy sem.

### **Iszapkezelés:**

Fölősiszap-eltétel célja az eleveniszapos biológiai rendszerből az utóülepítő segítségével elvenni az eleveniszap egy részét úgy, hogy az eleveniszap koncentrációja stabil maradjon, tendenciájában ne változzon. Az eleveniszap koncentráció szándékos megváltoztatása esedékes - a telep első, vagy üzemzavart követő beállításakor, finomhangolásakor - téli-nyári átállás esetén.

Egyébként cél a minél állandóbb eleveniszap-koncentráció. A fölősiszap-eltétel automatikus: A recirkulációs iszap mérőaknában elhelyezett motoros szerelvény automatikus nyitásával válsul meg. Mind az elvett fölősiszap, mind az előülepítő iszapja az iszapstabilizálóba kerül át-emelésre. Az iszapstabilizáló térfogata 400 m<sup>3</sup>. Benne finombuborékos mélylevegőztető tányérok helyezkednek el. Gravitációs iszapsűrítés - Az iszaptározó medence térfogata kb. 120 m<sup>3</sup>. Ide az iszapstabilizálóból érkezik az iszapok elegye, amely kb. 0,8-1,5%



szárazanyagtartalommal bír. A víztelenítés szalagszűrőprésekkel történik. Egyidejűleg egy gép működik, a másik tartalék. A préselt iszap a telep utánfutójára hull, mely ezután az iszaptároló téren kerül elhelyezésre. fél év pihentetés után mezőgazdasági hasznosításra kerül. Ezen kívül a szennyvíztisztító telep két komposztcellával lett ellátva, melyet jelen pillanatban nem üzemeltetünk annak magas üzemeltetési költségei miatt.

Szennyvíztisztító telepről távozó tisztított szennyvíz (m <sup>3</sup> ):	428770
Abádszalókról érkező szennyvíz (m <sup>3</sup> ):	183933
Kunhegyesről érkező szennyvíz (m <sup>3</sup> ):	244837
Szennyvíztisztító telepre tengelyen beszállított szennyvíz (m <sup>3</sup> ):	243

## **2. Értékesítési terület beszámolója**

### **2.1 Ügyfélszolgálat**

Társaságunk közszolgáltatási feladatainak ellátása során biztosítja Felhasználói részére az ügyintézés teljes körű lehetőségét. Ennek érdekében személyes ügyfélszolgálati irodát működtet, Tiszafüred, Örvényi út 124. szám alatt. Emellett Felhasználóink telefonon, elektronikus csatornákon és postai úton is intézhetik ügyeiket az alábbi elérhetőségeken:

**Díjmentesen hívható telefonos ügyfélszolgálat (Call Center) és hibabejelentő: 06/80-205-157**

**E-mail:** [ugyfelszolgalat.szolnok@trvzrt.hu](mailto:ugyfelszolgalat.szolnok@trvzrt.hu),

**Honlap:** [www.trvzrt.hu](http://www.trvzrt.hu)

**Postacím:** 5000 Szolnok, Kossuth Lajos u. 5.

Társaságunk a lakossági vízmérőket 6 havonta olvassa. A két leolvasás közötti időszakban részszámlát bocsájtok ki. A kiegyensúlyozott, minél pontosabb számlázás érdekében, javasoljuk Felhasználóinknak, hogy fogyasztási szokásaikat figyelembe véve, a részszámlákhoz közöljenek Társaságunkkal havi átalány mennyiséget, vagy minden hónapban jelentsék be a pontos mérőállást.

Fontos kiemelni, hogy a házi ivóvízhálózat rendszeres (legalább havi gyakorisággal történő) ellenőrzéséről és szükség szerinti karbantartásáról saját költségén a Felhasználónak kell gondoskodnia, így megelőzhető egy esetleges, nagyobb mennyiségű vízfolyás, mely komoly költséget jelenthet az adott felhasználási helyen.

Folyamatos törekvésünk, hogy egyre jobb szolgáltatást nyújtsunk Felhasználóink számára, beépítve működésünkbe a modern technika biztosította lehetőségeket. Célunk, hogy olyan szolgáltatóvá váljunk, ahol az ügyfelek kiszolgálása a legmagasabb minőségben, a mai kor elvárásainak megfelelően történik. Ennek megvalósításában egy újabb lépcsőfokhoz érkezünk.

2016-ban elindult a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. háttérfolyamatainak és rendszereinek fejlesztése a regionális vízi közmű társaságok közös tulajdonosa, az MNV Zrt. vezetésével. Az ügyfélszolgálatot is érintő változás célja, hogy egy gazdaságosan működő, a teljes vízszolgáltatási szektoron belül egységesen és gyorsan fejleszthető rendszer kerüljön kialakításra, lehetővé téve a gyorsabb és egyre magasabb színvonalú ügyfélszolgálatot.



A fejlesztéseknek köszönhetően hosszú távon az ügyintézés egyszerűbbé és gyorsabbá válik, így ügyfeleink is könnyebben kaphatnak választ kérdéseikre, kéréseikre.

Új szolgáltatásként 2017. őszén bevezettük fiókirodáinkban a bankkártyás befizetést. Hamarosan elérhető lesz online ügyintézéshez az új Vízcenter oldalunk, ahol már online bankkártyás befizetésre, Díjnet befizetésre, valamint E-számla igénylésre is lehetőségük lesz Felhasználóinknak. A kényelmesebb ügyintézéshez MOBIL applikáció is bevezetésre kerül, szintén Vízcenter néven.

Mint minden változás, ez is járhat némi kellemetlenséggel.

Ezúton is szeretnénk tájékoztatni Felhasználóinkat, hogy a 2018. május-július közötti időszakban az ügyfélszolgálati ügyintézésben fennakadások várhatóak. Reméljük, ezt követően ügyfeleink megelégedéssel tudják majd igénybe venni új szolgáltatásainkat!

## 2.2 Számlázás

<b>Bevételek (Ft)</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Eltérés (Ft)</b>	<b>Eltérés (%)</b>
Ivóvíz ágazat:				
Lakosság:	33 162 000	36 990 012	3 828 012	112%
Közület:	6 051 000	7 961 772	1 910 772	132%
Ivóvíz egyéb árbevétele:	0	0	0	
<b>Ivóvíz ágazat összesen:</b>	<b>39 213 000</b>	<b>44 951 784</b>	<b>5 738 784</b>	<b>115%</b>
Szennyvíz ágazat:				
Lakosság:	8 908 000	19 840 552	10 932 552	223%
Közület:	4 549 000	4 865 803	316 803	107%
szennyvíz egyéb árbevétele	0	0	0	
<b>Szennyvíz ágazat összesen:</b>	<b>13 457 000</b>	<b>24 706 355</b>	<b>11 249 355</b>	<b>184%</b>
<b>Összes bevétel ivóvíz+szv.:</b>	<b>52 670 000</b>	<b>69 658 139</b>	<b>16 988 139</b>	<b>132%</b>

## 2.3 Kintlévőség kezelés

<b>Kintlévőségek (Ft)</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Eltérés (Ft)</b>	<b>Eltérés (%)</b>
Lakosság	14 079 348	13 748 931,00	-330 417	98%
Közület	2 865 130	4 783 811	1 918 681	167%
<b>Összesen (Ft)</b>	<b>16 944 478</b>	<b>18 532 742</b>	<b>1 588 264</b>	<b>109%</b>

Kintlévőségek alakulása 2017-ben:		
időszak:	lakosság	közület
Határidőn belül	5 523 779	705 286
1-30	1 419 740	179 147
31-60	1 473 374	204 392
61-90	338 993	2 874 733
91-180	3 348 199	243 260
181-365	1 185 321	48 393
366-	459 525	528 600
Összesen:	13 748 931	4 783 811
Összes kintlévőség Lakosság + Közület:		18 532 742 Ft

## 2.4 A vízmérőórák leolvasási tevékenységéről

Abádszalók	2016	2017	Eltérés (%)
Éves olvasási darabszám		5 792	
Leolvasás	7 001	5 572	79,59%
Diktálás	665	1 083	162,86%

## 3. Gazdasági terület beszámolója

### 3.1 Pénzügyi beszámoló

Eredménykimutatás (eFt)	2017
Értékesítés nettó árbevétele Lakos	56 900
Értékesítés nettó árbevétele Közület	11 825
Ivóvíz egyéb ár.	0
Közzszolg. Ár. (FH)	120
Átvett szv árbevétele	0
Építőipari tev. Ár.	14 125
Értékesített anyagok ár.	0
Továbbszáml. Szolg. Ár.	2 466
Aktivált saját teljesítmény értéke	0
Egyéb szolg. Ár.	2
Egyéb bevételek (96)	1 411
<b>ÁRBEVÉTEL ÖSSZESEN</b>	<b>86 848</b>

### 3.3 Önkormányzati vagyonelemek nyilvántartási értékének változása

A bérleti díj terhére felújított, beszerzett eszköz vagy beruházás típusa	számlaszám	teljesítés dátuma	mennyiség		2017 bruttó (Ft)
FLYGT CP 3201.180 HT gysz: 1707031 szivattyú felújítás	388/V111/2017	2017.08.30	1	darab	1 840 446
GRUNDFOS SEG.40.26.2.50 B gysz: 9607591300009765 szivattyú felújítása	8334/V101/2017	2017.11.15	1	darab	528 193
GRUNDFOS SEG.40.26.2.50 B gysz: 9607591300009768 szivattyú felújítása	8334/V101/2017	2017.11.15	1	darab	755 574
tűzcsap kiépítés	626/V111/2017	2017.11.22	1	kpl.	482 822
Tópart úti végátemelő felújítása	681/V111/2017	2017.12.18	1	darab	14 332 420
Közkifolyó mérősítés	25/V111/2018	2018.01.12	1	kpl.	678 729
<b>A bérleti díj terhére felújított, beszerzett eszköz vagy beruházás összege</b>	<b>2016</b>	<b>-</b>	<b>2017</b>		<b>18 618 184</b>

A beszámolási időszakban a településen víziközmű elem selejtezésére nem került sor.

Ezen beszámoló átadásával a TRV Zrt., mint üzemeltető a jogszabályok által előírt beszámolási kötelezettségének eleget tett.

Kérjük a Tisztelt Önkormányzatot jelen beszámoló elfogadására.

Szolnok, 2018. május 25.

Tisztelettel:



Dudás Emőke  
gazdasági igazgató

**Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.**  
5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.  
KHB 10404508-45013087  
Adószám: 11265832-2-16

\*84\*



Kanyuk János  
főmérnök