

7. Napirendi pont:

**Beszámoló a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. 2017. évi vízi-közmű szolgáltatási
tevékenységéről**



BESZÁMOLÓ

a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. 2017. évi vízi-közmű szolgáltatási tevékenységéről.

Tisztelt Képviselő-testület!

Berekfürdő Községi Önkormányzat a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény alapján, az ivóvízellátás és szennyvízelvezetés céljából szerződést kötött a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-vel, 2013. június 1-jétől kezdődően.

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. megküldte a Berekfürdőn nyújtott 2017. évi tevékenységükről szóló beszámolót, melynek kéri az elfogadását.

Kérjük a tisztelt Képviselő-testületet a beszámoló megtárgyalására és az alábbi határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslat:

 /2018.(. .) önkormányzati határozat

a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. beszámolójának elfogadásáról.

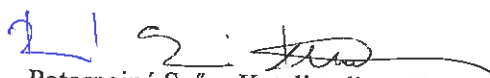
Berekfürdő Községi Önkormányzat Képviselő-testülete a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-nek Berekfürdőn nyújtott 2017. évi tevékenységéről szóló beszámolóját elfogadja.

Erről értesülnek:

- 1) Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
- 2) Molnár János polgármester
- 3) Potornainé Szűcs Katalin aljegyző
- 4) Kunmadarasi Közös Önkormányzati Hivatal Berekfürdői Kirendeltsége

Berekfürdő, 2018. június 14.

Előterjesztést készítette:


Potornainé Szűcs Katalin aljegyző

Előterjesztést jóváhagyta:

Molnár János polgármester

Dok/1951-54/2018



Közműellátási Községi Önkormányzatok Hivatala		
Berekfürdői Községi Önkormányzat		
Érkezett:	2018.05.01.	
Szám:	1352/1-18	
Tárgy:	Tárgy: 1. sz. melléklet	
Előadó:	Tárgy: 1. sz. melléklet	
Ellátottak:		
Ellátottak:		
Ellátottak:		

ÖNKORMÁNYZATI ÉVES BESZÁMOLÓ

2017. év

Berekfürdő

Ki vizet ad, életet ad...

Tartalomjegyzék

Tartalom	Oldalszám
Címlap	1
Tartalomjegyzék	2
I. BEVEZETŐ	3
1. A Társaság szervezeti felépítésében, működésében történt változások	3
2. A szolgáltatás jogalapja	4
II. ÉVES BESZÁMOLÓ	4
1. Műszaki terület beszámolója	4
1.1 Vízszolgáltatás	4
1.2 Csatorna szolgáltatás	7
2. Értékesítési terület beszámolója	8
2.1 Ügyfélszolgálat	8
2.2 Számlázás	9
2.3 Kintlévőség kezelés	10
2.4 A vízmérőórák leolvasási tevékenységéről	10
3. Gazdasági terület beszámolója	10
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.

Munkánknek köszönhetően elmondhatjuk, hogy mára *a hozzánk tartozó területeken a jogszabályi követelményeknek megfelelően biztosítjuk az ivóvízellátást, valamint a keletkező szennyvizek elvezetését és tisztítását.* Ezzel egyidőben megkezdjük 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 a Berekfürdő Község Önkormányzata között, 2015. április 22. napján 15 év határozott 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

Ellátandó népesség: 977 fő (2017.01.01. KSH adat)

A vízkezelési technológia vas-, mangán- arzén- és ammóniamentesítés illetve fertőtlenítés folyamataiból áll. Mértékadó kapacitás: 1320 m³/d. A vízkezelés HIDROFILT technológiával történik. A technológia 2 db párhuzamos üzemű AMF 2500 típusú katalitikus töltetanyagú szűrőtartályból és 2 db HF CF2500 aktívszenes berendezésből áll. A hálózati és öblítő szivattyúk az udvartéren találhatóak egy vasbeton szivattyú aknában. A technológia **KEF-5930-2/2015.sz.** számon OTH által kiadott ivóvíz biztonsági engedéllyel rendelkezik. A technológia két üzemállapot szerint működik: 1-5 sz kút párhuzamos üzeme – fő üzemállapot, 1-4 sz kút üzeme – havária – tartalék üzemállapot.

A tisztítási technológia lépései fő üzemállapotban:

- nyersvíz kitermelés
- előklórozás preventív fertőtlenítési célból
- kálium-permanganát oldat adagolása a nyersvíz vas- és mangán tartalmának oxidálásához (elhagyható)
- oxidált fém-csapadék eltávolítása mangán-dioxidos katalitikus töltetű szűrőágyon
- szűrt víz ammóniatartalmának eltávolítása törésponti klórozással, klórgáz adagolással
- klóraminok és egyéb klórozási melléktermékek eltávolítása aktívszenes adszorberen

- kezelt víz utófertőtlenítése klórgáz adagolással
- kezelt víz tározás $2 \times 100 \text{ m}^3$ térfogatú medencékben
- kezelt víz kiadása hálózatba, utóklórozással

A tisztítási technológia lépései tartalék üzemállapotban:

Mivel a 4. sz. kút vize határérték felett tartalmaz arzént, továbbá a kitermelt nyersvíz gáztartalom szerinti fokozata: „C”, így a fentiekben ismertetett „alap” vízkezelő technológia az alábbiakkal egészül ki.

Gázmentesítés:

A 4.sz. kútból kitermelt nyersvizet első lépésben egy GMT 1200 gázmentesítő berendezésen vezetjük keresztül, melyről távozó víz metántartalma $<0,8 \text{ NI/m}^3$. A gázmentesített víz átmeneti tározása a vízműtelep területén megépített $24,0 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú nyersvítározóba történik, ahonnan külön szivattyúk (nyersvízszivattyúk) juttatják a kezelendő vizet a szűrési technológiára. A baktériumszám esetleges növekedésének megakadályozása érdekében a tározóba érkező nyersvízhez klórgáz adagolható. (adagolandó klórmennyiség $\sim 0,5\text{-}2 \text{ g/m}^3$)

Koagulálószer adagolás:

A 4. sz. kút üzemeltetése esetén a szűrési technológia előtt, a kálium-permanganáttal oxidált arzén koagulációja miatt vas-klorid oldat adagolására kerül sor. A vegyszerek bekeverését hidraulikus kialakítású csőszűkítő idom (statikus keverő) biztosítja a vegyszer adagolási pontok után.

Az adagolt vegyszerek a vegyszeradagolónál előre beállított értékkel – a bűvárszivattyúk indulásával párhuzamosan, azzal azonos időben kerülnek adagolásra.

Ezen technológiai elemek kizárólag a 4. sz. kút üzemeltetése esetén üzemelnek, kapacitásuk megegyezik a 4. sz. kút jelenlegi kapacitásával ($39 \text{ m}^3/\text{h}$).

A nyersvíz kitermelés egyes üzemállapotokban az alábbiak szerint alakul:

A vízmű vízbázisát 3 db mélyfúrású kút képezi. (A vízműtelep területén található egyéb kutak, közülük egy 575 m talpmélységű termálkút is, a Strandfürdő termálvízellátását szolgálják.)

Fő üzemállapot (normál üzem): 5. sz kút 800 l/p – 1 sz. kút 300 l/p ($\sim 73\text{-}27\%$). A települési vízellátás egyedi jellemzője a strandfürdő rendszertelenül jelentkező csúcsvíz igénye. Időszakosan, a lakossági vízellátás igényeit figyelembe véve a technológia **maximum** 10 m/h ($98 \text{ m}^3/\text{h}$) kiterhelése lehetséges, de **csak és kizárólag** a fő üzemállapotban!

Tartalék üzemállapot ismertetése az 1 sz. kút 440 l/p – 4. sz kút (gáztalanítás után, nyersvíz szivattyúval) 660 l/p ($\sim 40 - 60\%$) Így a technológiára feladott víz As tartalma biztonsággal $40 \mu\text{g/l}$ alatt tartható ($\sim 28 \mu\text{g/l}$). Azonban a fő üzemállapot tapasztalataiból kiindulva a havária állapot kis fogyasztású időszakokban (ősz-tél-kora tavasz) alkalmas vízfogyasztás korlátozása nélküli folyamatos üzemre! Elsődleges célja az esetleges kútszivattyú meghibásodás esetére a folyamatos vízszolgáltatás biztosítása.

A technológia működése:

A vízkezelő technológia a tartályok együttes üzeme esetén $66 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű, mely 20 órás üzemidővel számítva $1\,320 \text{ m}^3/\text{d}$. Ezt meghaladó vízigény esetén a technológia eseti, időszakos, maximum 10 m/h kiterhelése engedélyezett (max $98 \text{ m}^3/\text{h}$).

2 db (1. és 5.) víztermelő kút nyersvize közvetlenül a vízkezelő technológiára kerül feladásra, a kutak nyomóvezetékébe preventív előfertőtlenítéshez klórgáz adagolása történik. A 4. sz. kút (kedvezőtlen minősége miatt) tartalékot képez, vize gravitációsan nyersvíztározóba kerül. A 4. sz. kút csak havária esetén üzemel. A vas-, mangán-, és arzén oxidációhoz kálium-permanganát adagolása történik (vas(III)klorid adagolás csak a 4. kút üzeme esetén van).

Vízisztítás folyamata:

- A vegyszeradagolásoknál a szükséges behatási idők a csővezetékben és a homokszűrő tartályokban biztosítottak.
- Kevertágyas homokszűrés a képződött csapadék kiszűréséhez.
- Törésponti klór adagolás az ammónium eltávolítására.
- Aktívszenes szűrés a káros klórozási melléktermékek eltávolításához
- Utóklórozás fertőtlenítéshez
- 2 x 100 m³-es térszíni tároló a kezeltvíz tárolására
- Hálózati nyomásfokozás a kezelt víz ivóvízelosztó hálózatba, illetve a 300 m³ magastározóba (víztoronyba) történő juttatásához.
- A szűrők visszamosatása során keletkező öblítővizek ülepítése dekant műtárgyban történik. A keletkező hulladékvíz egy 1600 mm átmérőjű vasbeton átemelő aknába kerül, ahonnan szivattyú segítségével a befogadó belvízcsatornába kerül.

Az ivóvízminőség-javító program keretében elkészült technológia monitoring időszaka 2017. február 13-tól 6 hónapig tartott.

A vízellátás a településen zavartalannak mondható. Áramszünet miatt nem volt szolgáltatás kiesés. Nyári időszakban a tisztító technológia a tervezett kapacitás felett teljesít 150 %-kal.

Az érintett időszakban 11 db csőtörést kellett a hálózat üzemeltetése során munkatársainknak javítania. A javítások kisebb területeken rövid idejű vízhiányt okoztak.

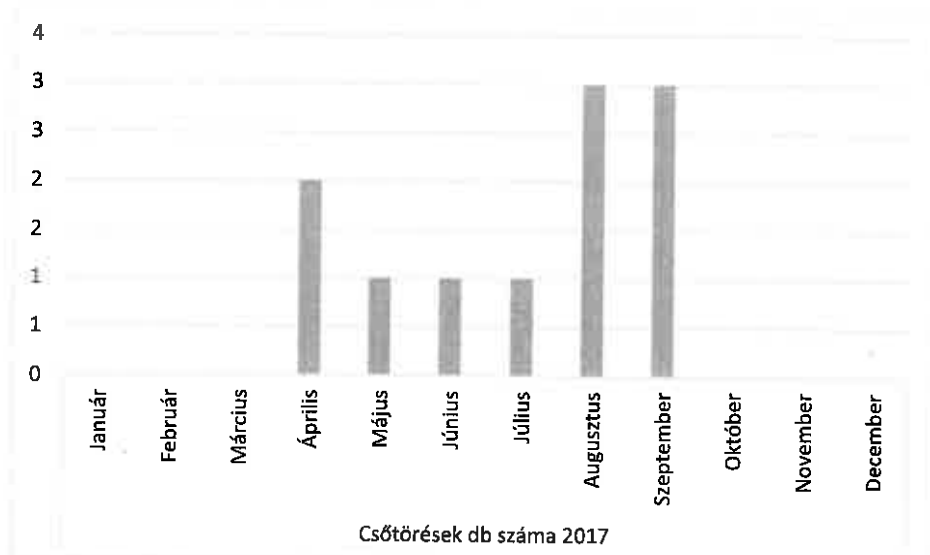
Dolgozóink a megfelelő minőségű ivóvíz biztosítása érdekében ütemterv szerint elvégezték a hálózat mosatásokat valamint a térszíni tárolók és víztorony mosását, fertőtlenítését. A szolgáltatott ivóvíz minőségét havi gyakorisággal a mintavételi tervben rögzítettek szerint végeztük. A vizsgálati eredmények szerint jelentős vízminőségi kifogás nem volt. A vizsgálati eredményekről minden esetben tájékoztattuk az illetékes hatóságot.

A vízmérők cseréjét ütemterv szerint, folyamatosan végezzük.

2017. évben a településen 6 db vízbekötés kivitelezését végeztük el.

Ivóvíz	2016	2017	Eltérés	Eltérés (%)
Lakossági (m3)	41 236	45 053	3 817	109%
Közületi (m3)	28 140	26 612	-1 528	95%
Értékesített ivóvíz összesen (m3)	69 376	71 665	2 289	103%
Ivóvíz bekötés szám (db)	1 261	1 260		

Az érintett időszakban 11 db csőtörést kellett a hálózat üzemeltetésén dolgozó munkatársainknak javítania.



1.2 Csatorna szolgáltatás

A településen összegyűjtött szennyvíz a végátemelőtől DN 200 mm-es AC nyomóvezetéken keresztül jut a szennyvíztisztító telepre. **Tisztítási technológia: Oxidációs árkos szennyvíz-tisztítás.**

Technológiai sorrend:

1. Tolózár és csillapítóakna – kétrekeszes akna az egyikben tolózár és indukciós szennyvízmennyiség mérő található, a másik a beérkező szennyvíz csillapítására szolgál.
2. Kézi tisztítású rács és homokfogó – a csillapító aknából a szennyvíz a 20 mm-es pálcaközü síkrácsra kerül.
3. Oxidációs árok – 1,2 m mélységű, 6:4 rézsűhajlású, 2,0 m fenékszélességű 99,60 m hosszú műtárgy, melynek térfogata 454 m³. Levegőztető rotor óránként 10 kg oxigént juttat az árokba és 0,3 m/s vízmozgást okoz. Az iszap recirkuláltatására leürítő vezeték van kiépítve.
4. Utóülepítő – Ø 7 m Dorr típusú műtárgy, térfogata: 100 m³, innen történik a fölösiszap elvétel.
5. Fertőtlenítő medence – 32 m³-es vasbeton labirint medence, a fertőtlenítés hipoklorittal történik csepegtetve, amennyiben szükséges.
6. Iszapágyak – Az iszapot összesen 540 m² felületen évi 8-szor 20 cm-es vastagságban terítik az iszapágyakra.

A szennyvízelvezetés és tisztítás folyamatos volt a településen. Terv szerint sorra jártuk az át-emelőket és elvégeztük a szükséges karbantartásokat, javításokat annak érdekében, hogy megfelelően működjenek. A hálózaton 9 db dugulás-elhárítást végeztünk.

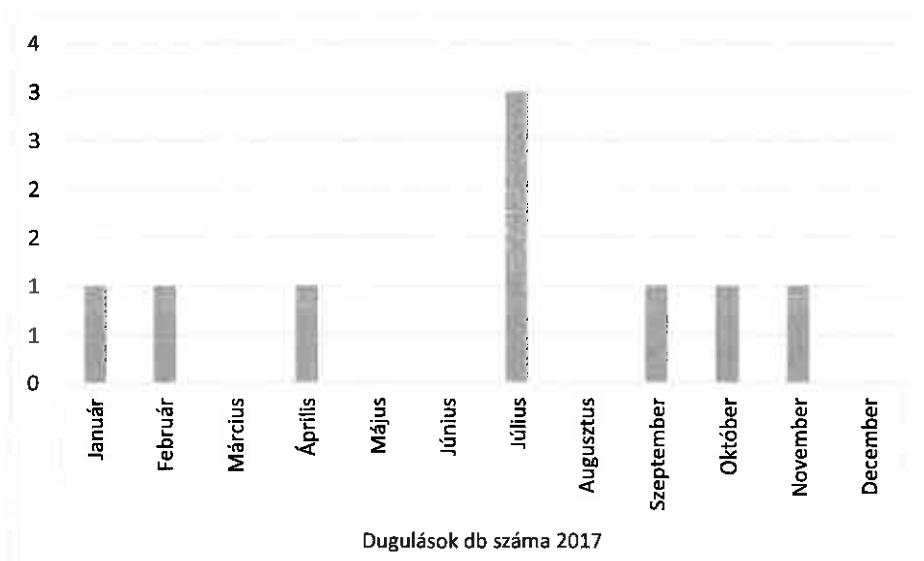
2017. évben a településen 9 db ingatlan csatornabekötésének a kivitelezését végeztük el.

A szennyvíztisztító telepen a szükséges karbantartásokat és javításokat szintén elvégeztük. A szennyvíztisztító telep esetében a szennyvíz vizsgálatokat (nyers és tisztított szennyvíz) az önellenőrzési tervben meghatározottak szerint végeztettük.

Javasolnánk a szennyvíztisztító telepen található kezelő épület teljes felújításának elvégzését.

Szennyvíz	2016	2017	Eltérés	Eltérés (%)
Lakossági (m3)	41 702	42 719	1 017	102%
Közületi (m3)	26 475	24 456	-2 019	92%
Begyűjtött szennyvíz összesen (m3)	68 177	67 175	-1 002	99%
Szennyvíz bekötés szám (db)	1 089	1 094		

A szennyvízelvezetés és tisztítás folyamatos volt a településen. A hálózaton 9 db dugulás-elhárítást végeztünk.



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, Karcag, Kisújszállási út 24 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,

Honlap: 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 átlány 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 meglegezővel tudják majd igénybe venni új szolgáltatásainkat!

2.2 Számlázás

Bevételek (Ft)	2016	2017	Eltérés (Ft)	Eltérés (%)
Ivóvíz ágazat:				
Lakosság:	10 328 929	12 053 879	1 724 950	117%
Közület:	6 189 111	5 916 401	-272 710	96%
Ivóvíz ágazat összesen:	16 518 040	17 970 280	1 452 240	109%
Szennyvíz ágazat:				
Lakosság:	7 287 860	7 959 629	671 769	109%
Közület:	5 452 127	5 062 553	-389 574	93%
Szennyvíz egyéb árbevétel	24 693	0	-24 693	0%
(átvétel)				
Szennyvíz ágazat összesen:	12 764 680	13 022 182	257 502	102%
Összes bevétel ivóvíz+szv.:	29 282 720	30 992 462	1 709 742	106%

2.3 Kintlévőség kezelés

Kintlévőségek (Ft)	2016	2017	Eltérés (Ft)	Eltérés (%)
Lakosság	3 505 212	2 745 876	-759 336	78%
Közület	1 271 455	972 246	-299 209	76%
Összesen (Ft)	4 776 667	3 718 122	-1 058 545	78%

Kintlévőségek alakulása 2017-ben:		
időszak:	lakosság	közület
Határidőn belül	1 301 809	758 925
1-30	245 429	28 088
31-60	114 798	40 523
61-90	66 929	56 297
91-180	245 491	14 379
181-365	251 491	1 524
366-	519 929	72 510
Összesen:	2 745 876	972 246
Összes kintlévőség Lakosság + Közület:		3 718 122 Ft

2.4 A vízmérőórák leolvasási tevékenységéről

Bereklüfűdű	2016	2017	Eltérés (%)
Éves olvasási darabszám		4 378	
Leolvasás	3 734	2 980	79,81%
Diktálás	153	308	201,31%

3. Gazdasági terület beszámolója

3.1 Pénzügyi beszámoló

Eredménykimutatás (eFt)	2017
Értékesítés nettó árbevétele Lakos	20 187
Értékesítés nettó árbevétele Közület	11 188
Ivóvíz egyéb ár.	0
Közzszolg. Ár. (FH)	0
Átvett szv árbevétele	0
Építőipari tev. Ár.	2 233
Értékesített anyagok ár.	0
Továbbszáml. Szolg. Ár.	0
Aktivált saját teljesítmény értéke	0
Egyéb szolg. Ár.	1

Egyéb bevételek (96)	650
ÁRBEVÉTEL ÖSSZESEN	34 259
Anyagköltség összesen:	11 821
igénybevett szolgáltatások	8 184
Egyéb igénybevett szolgáltatások	2 989
ebből: Vízkészlet járulék	2 102
ELÁBÉ	3
Közvetített szolgáltatások	0
ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN	22 997
Bérek	14 793
Személyi jellegű egyéb kifizetések	1 492
Bérfeladások	3 321
SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN	19 606
ÉRTÉKCSÖKKENÉSI LEÍRÁS	103
EGYÉB RÁFORDÍTÁSOK(86)	9 711
ebből: Közműadó	5 613
KÖLTSÉGEK ÉS RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN:	52 418
ÜZEMI ÉS ÜZLETI TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	-18 159
Belső költség áttérítések	2 095
Értékesített m3	138 840
Kalkulált vállalati általános költség	11 853
KORRIGÁLT ÜZEMI-ÜZLETI EREDMÉNY	-32 106

3.2 Felújítások, pótlások és karbantartások, javítások költségei

Nem saját eszközön végzett javítás költsége:	2016	2017
-		
Ivóvíz hálózat javítás költsége:	0	0
Ivóvíz kezelés javítás költsége:	0	
Szennyvíztelep javítás költsége	0	
<u>Szennyvízhálózat javítás költsége:</u>	117 100	
Nem saját eszközön végzett javítási költség összesen:	117 100	0

Nem saját eszközön végzett felújítás költsége:	2016	2017
Szennyvíz felújítás költsége:	583 900	
Ivóvíz felújítás költsége:	0	
Nem saját eszközön végzett felújítási költség összesen:	583 900	0

Berekfürdő	Bruttó (Ft)
2017. évi bérleti-üzemeltetési díj	6 201 385
2017. évben a bérleti díj terhére kiszámlázott felújítások	0

3.3 Önkormányzati vagyonelemek nyilvántartási értékének változása

A beszámolási időszakban a településen javítási, felújítási költség nem merült fel, selejtezés nem történt.

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

Tisza menti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.
KHB 10404508-45013087
Adószám: 11265832-2-16
79


Kanyuk János
Középső Régió Főmérnök