



Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.



EGYEKI POLGÁRMESTERI HIVATAL	
Erkezett:	
3146szám	Előadó: Dr. ...

Beszámoló

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt

Egyeken nyújtott

2016. évi tevékenységéről





Egyek Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete

Tisztelt Képviselő-testület!

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. mint Egyek Nagyközség vízi közmű szolgáltatójaként, az Üzemeltetési Szerződésben rögzítettek szerint, elkészítette a 2016. évről szóló beszámolóját.

Alapinformációk

A Tiszamenti Regionális Vízmű és Vízgazdálkodási Vállalat az Országos Vízügyi Hivatal 1970. október 1-jén kelt határozatával jött létre. Az akkor 100%-os állami tulajdonú társaságnak az alapítása óta többször meg kellett újulnia, amely alatt névváltozás és átalakulás is történt.

A 2006. évi IV. törvény („Gt.”) előírása szerint a Társaság a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Bíróság Cg. 16-10-001558/103 számú végzésével alakult át azzá a gazdálkodó szervezetté, melynek új neve: Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság, melynek 100%-os tulajdonosa a Magyar Állam (Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt.) volt.

Jelenlegi tulajdonviszonyok: a Társaság 99,7%-ban állami tulajdonban van, a fennmaradó része pedig a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) előírásainak értelmében önkormányzati tulajdonba került. Az államot megillető tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét tulajdonosi joggyakorlóként a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. gyakorolja.

Társaságunk az ország 6 megyéjében Csongrád, Pest, Jász-Nagykun-Szolnok, Heves, Hajdú-Bihar, és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében mintegy 738 ezer lakos közműves ivóvízellátásáról és 550 ezer lakos szennyvíz szolgáltatásáról gondoskodik.

A vállalat működési területén a víz- és csatornaszolgáltatás meghatározó elemének a minőséget és az ellátás biztonságát tekinti, azt a mindennapi munka részeként érvényesíti. A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. komoly lépéseket tesz annak érdekében, hogy ellátási területén a szolgáltatási tevékenység színvonalát folyamatosan növelje. A víz az első számú élelmiszerünk, ezért csak szigorú minőségellenőrzés után érkezik meg a fogyasztóinkhoz. Társaságunk saját és partner laboratóriumokban folyamatosan vizsgálja, ellenőrzi a víz minőségét, mielőtt az a fogyasztókhoz ér. Emellett a társaság szakemberei szigorúan felügyelik a szennyvízkezelés, szennyvíztisztítás határfokát, a szennyvízkezelés különböző technológiai pontjain a környezettudatos üzemeltetést támogatva. A társaság ennek köszönhetően meghatározó fontosságú környezetvédelmi szolgáltató, kiemelt figyelmet szentel a kezelésében lévő vízbázisok védelmének is.

A társaság kiemelt célja a szolgáltatásbiztonság megerősítése a megfelelő minőségű ivóvíz-, és csatornaszolgáltatás biztosítása fogyasztók számára, a környezeti értékek fenntartása mellett.

A fogyasztók, partnerek, és a közműtulajdonosok elégedettségének növelése érdekében a cég folyamatosan fejleszti szolgáltatásaink minőségét, az ahhoz kapcsolódó ügyintézési, tájékoztatási, fenntartási tevékenységeit, és törekszik a rendelkezésére álló erőforrások hatékony felhasználására.

A szervezeti átalakítás során, 2017. január 1-től a Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság szervezeti szerkezete is átalakult. Az Üzemigazgatóságok megszüntével új szervezeti egységek jöttek létre. Megalakult az Önkormányzati Kapcsolattartó Osztály és két főmérnökség is kialakításra került, Üzemeltetés és Fenntartás.





II. A szolgáltatás jogalapja:

A vízközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvénynek megfelelően a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a Magyar Energia Hivatal általános és egyetemes jogutódjaként) 2014. 06. 05-i dátummal a Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (mint vízközmű-szolgáltató) jelölte ki, a helyi közműves ivóvízellátás és a közműves szennyvízelvezetési- és tisztítási közszolgáltatás ellátása tárgyában. A bérleti üzemeltetési szerződés 2015. március 30-ai dátummal került megkötésre, melyet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2016. január 4-én 83/2016 határozat számon jóváhagyott.

I. EGYEK TELEPÜLÉS VIZIKÖZMŰVEINEK BEMUTATÁSA

Ellátandó népesség: **6 346 fő** (2016.01.01. KSH adat)

- **vízszolgáltatás**

A 2016. évben a vízszolgáltatás területén nem beruházás, nagyobb változás nem történt. A vízminőség fenntartásának érdekében az aktuális csőmosásokat elvégeztük.

EGYEK (Félhalom)

Gáztalanítás, Vas- mangántalanítás, Ammónium-mentesítés (biológiai) – KMnO_4 , mértékadó kapacitás: 1.544 m³/d. A mélyfúrású kutak vizét búvárszivattyúk nyomják a nyersvíz vezetéken át a 2 db 100 m³-es térszíni tárolómedencébe. Az előkezelő medencében megtörténik a vas-mangán tartalom oxidációjához és ammónia-mentesítéshez szükséges levegő bekeverése a 2 db levegőbekeverő injektoron át. Az előkezelte vizet 3 db szivattyú emeli át a párhuzamosan üzemelő 4 db 1600 mm átmérőjű (vas-, mangán- és ammónium-mentesítő) szűrőtartályon keresztül az elosztóhálózatba és a 125 m³-esvíztoronyba. A 2. sz. kút tartalékként szolgál. A telep működtetése automatikus üzemmódban - gépkezelők felügyelete nélkül - történik, mely lehetővé teszi a kézi beavatkozást is. Az 1. és 3. sz. kútszivattyúkat a tárolómedence vízszintjét vezérli. A hálózati szivattyúk leszívás elleni védelme a medence szintjéről van megoldva /retesz/, míg a hálózati vezérlésük a hálózati nyomás függvényében nyomáskapcsolókkal történik. A szűrők öblítése automata üzemmódban történik.

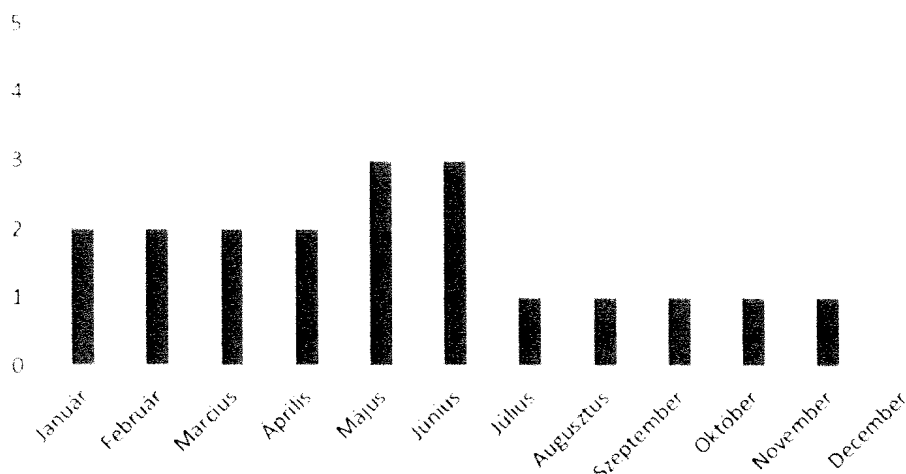
EGYEK-TELEKHÁZA

Gáztalanítás, vas-mangántalanítás, Ammónium-mentesítés (biológiai), arzénmentesítés, mértékadó kapacitás: 251 m³/d. Az víztermelő kút vizét a kútba beépített búvárszivattyú nyomja az 100 m³-es tárolómedencére telepített gáztalanítóra. Itt megtörténik a gázcserehez szükséges levegő bekeverése. A tárolómedencéből közös szívócsövön szív a gépterembe telepített 2 db hálózati szivattyú, melyből 1 db beépített melegtartalék. A hálózati szivattyúk szívják a gáztalanított vizet és nyomják 1 db szűrőtartályon keresztül 1 db 3150 l-es hidroförtartály közbe iktatásával a település vízelosztó hálózatába. A hidrofor légpárnájának pótlására 1 db légkompresszor van beépítve. A kútszivattyú vezérlését a tárolómedencébe telepített kapcsolók végzik. A hálózati szivattyúk a hálózati nyomás függvényében nyomáskapcsolók segítségével vannak vezérelve, míg a leszívás elleni védelmüket a tárolómedencébe telepített kapcsoló /retesz/ biztosítja. A kompresszor működtetése kézi vezérléssel történik. A megfelelő vízminőség biztosíthatósága érdekében lehetőség van fertőtlenítőszer /hypo/ adagolására.



Az érintett időszakban 19 db csőtörést kellett a hálózat üzemeltetésén dolgozó munkatársainknak javítania.

Csőtörések db száma



	Ivóvíz bekötés szám (db)	Értékesített ivóvíz 2016.év (m ³)
Lakosság	2 096	121 479
Közület	91	6 346
Összesen:	2 187	127 825

Kitermelt vagy átvett víz:	219 566 m³
Hálózatra menő víz:	216 536 m³
Értékesített víz:	127 825 m³

- szennyvízelvezetés és tisztítás:**

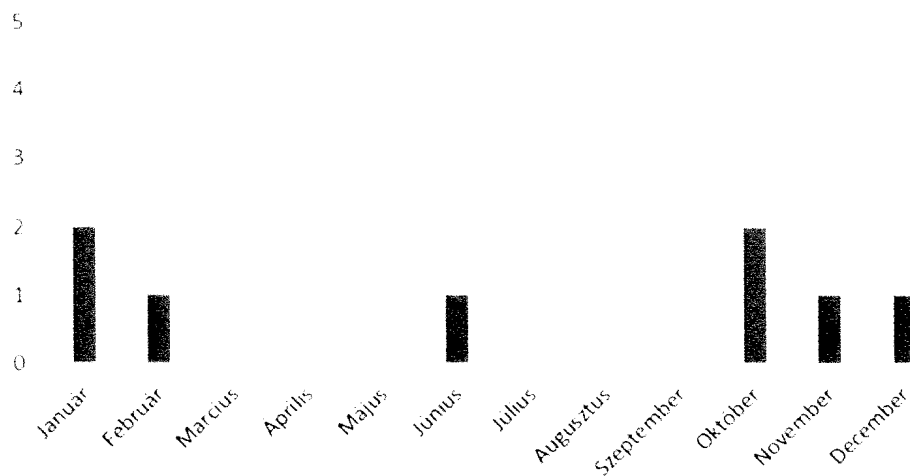
Régi szennyvíztelepen folyik az üzemelés, az új szennyvíztelep tervezés folyamatban van még. A működését biztosító karbantartások és kisebb felújítások folyamatosak. BIOAQUA technológia (egyesített vb. iker műtárgyakkal), mértékadó kapacitás: 500 m³/d, a nyers szennyvíz nyomás alatt érkezik a végátemelőről közvetlenül a rácásra, amely 2 db egymástól függetlenül működtethető 1 db kézi valamint 1 db gépi tisztítású berendezés. A rácsról a rácsszemét a tároló konténerbe hullik. A fertőzésveszély csökkentésére, illetve a berothadás megakadályozására a rácsszemetet naponta fertőtlenítő hypo oldattal kell bepermetezni, valamint gondoskodni a rendszeres időközönkénti elszállításáról. A szilárd szennyeződések megsűrűzése után a szennyvíz előülepítőn keresztül érkezik a 2 db (iker) aerob biológiai tisztítómedencébe, melyek egymással sorba vannak kapcsolva. A



szervesanyag-eltávolítás jelentős része, valamint a nitrifikáció az aerob terekben történik. A szervesanyag lebontását végző mikroorganizmusok szaporodásához és működéséhez szükséges oxigénmennyiséget illetve a szennyvíziszap keveredésének intenzitását a medencék fenekén elhelyezett levegőztető rózsák biztosítják. Az oxigénellátás finombuborékos mély légbefúvással történik, mely egyben megoldja keverés problémáját is. A szennyvíziszap elegendő az utóülepítőbe jut, ahol lejátszódik a fázisszétválás. A tisztított szennyvíz bukón keresztül a fertőtlenítőbe jut, majd onnan ömlik a befogadóba.

A szennyvízelvezetés és tisztítás folyamatos volt a településen. A hálózaton 8 db dugulás-elhárítást végeztünk.

Dugulások db száma



	Szennyvíz bekötés szám (db)	Közcsat. begyűjtött szv. (m ³)
Lakosság	1 297	93 458
Közület	45	6 361
Összesen:	1 342	99 819

- **Ügyfélszolgálat:**





Társaságunk közszolgáltatási feladatainak ellátása során biztosítja Felhasználói részére az ügyintézés teljes körű lehetőségét. Ennek érdekében személyes ügyfélszolgálati irodát működtet, Debrecen, Füredi u. 72-74 szám alatt és infópontot Balmazújváros, Nádudvari út 10 szám alatt. Emellett felhasználóink írásos formában illetve telefonon és elektronikus úton is intézhetik ügyeiket.

A telefonos ügyfélszolgálat (Call Center) hívószáma: **06/40-180-124**, **E-mail: ugyfelszolgalat.szolnok@trvzrt.hu**, honlap: **www.trvzrt.hu**

Társaságunk a mérő órákat 6 havonta olvassa. A két leolvasás közötti időszakban részszámlát bocsájtunk ki. Javasoljuk, hogy fogyasztási szokásaiknak a kiegyensúlyozott, minél pontosabb számlázás érdekében, ügyfeleink közöljenek havi átalány mennyiséget, de lehetőséget biztosítunk minden hónapban a mérő állás bejelentésére is, a hónap 1-20 napja között, a fenti elérhetőségeken.

2017-ben, a rendkívüli időjárás miatt megnövekedett bejelentésekre való tekintettel, felhívjuk a lakosság szíves figyelmét az alábbiakra:

- A vízmérő fagytól és már károktól történő megóvásáról, a vízmérőakna, illetve vízmérési hely hozzáférhetőségéről, tisztaságának biztosításáról, valamint a télen nem használt fogyasztási helyeken a víztelenítésről az ingatlan tulajdonosának, kezelőjének, bérlőjének kell gondoskodni.
- A házi ivóvízhálózat rendszeres (legalább havi gyakorisággal történő) ellenőrzéséről és szükség szerinti karbantartásáról saját költségén a Felhasználónak kell gondoskodnia.

Kintlévőségek alakulása:

időszak:	lakosság	közület
Határidőn belül	6 477 459,00	683 815,00
1-30	2 299 820,00	-6 577,00
31-60	741 002,00	50 395,00
61-90	871 357,00	62 555,00
91-180	392 276,00	47 174,00
181-365	6 995 702,00	174 663,00
366-730	6 787 476,00	26 796,00
731-től	0,00	0,00
Összesen:	24 565 092,00	1 038 821,00

Összes kintlévőség Lakosság + Közület: 25 603 913,00 Ft

Eredménykimutatás





Megnevezés	Egyek 2016.év (adatok ezer Ft-ban)
Értékesítés nettó árbevétele Lakos	68 311
Értékesítés nettó árbevétele Közület	3 707
Ivóvíz egyéb árb.	-
Közszolg. Árb. (FH)	502
Átvett szv árbevétele	45
Építőipari tev. Árb.	689
Értékesített anyagok árb.	-
Továbbszáml. Szolg. Árb.	2 425
Aktivált saját teljesítmény értéke	-
Egyéb szolg. Árb.	7
Egyéb bevételek (96)	31
ÁRBEVÉTEL ÖSSZESEN	75 717
Anyagköltség összesen:	16 890
igénybevett szolgáltatások	40 288
Egyéb igénybevett szolgáltatások	1 469
ebből: Vízkészlet járulék	796
ELÁBÉ	-
Közvetített szolgáltatások	1 242
ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN	59 889
Béreköltség	16 237
Személyi jellegű egyéb kifizetések	2 806
Bérráfordítások	4 437
SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN	23 480
ÉRTÉKCSÖKKENÉSI LEÍRÁS	95
EGYÉB RÁFORDÍTÁSOK(86)	9 751
ebből: Közműadó	8 137
KÖLTSÉGEK ÉS RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN:	93 215
ÜZEMI ÉS ÜZLETI TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	- 17 498
Belső költség áterhelések	4 621
Kalkulált vállalati általános költség (ért.m3 x 72,49 Ft)	17 325
KORRIGÁLT ÜZEMI-ÜZLETI EREDMÉNY	- 39 444
Pénzügyi műveletek bevétele	
Pénzügyi műveletek ráfordítása	
Pénzügyi eredmény	
SZOKÁSOS VÁLLALKOZÁSI EREDMÉNY	- 39 444
Rendkívüli bevételek	
Rendkívüli ráfordítások	
Rendkívüli eredmény	
ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY/VESZTESÉG	- 39 444



- Bevételek 2016. 01. 01.- 12. 31.	Ft
Ivóvíz ágazat:	
Lakosság:	44 121 768
Közület:	1 993 003
Ivóvíz ágazat összesen:	46 114 771
Szennyvíz ágazat:	
Lakosság:	24 189 099
Közület:	1 714 374
Szennyvíz egyéb árbevétele+ Heves megye átv.	546 960
Szennyvíz ágazat összesen:	26 450 433
Összes bevétel ivóvíz+szv.:	72 565 204

A bérelt rendszerfüggő és rendszerfüggetlen víziközmű elemeken el kellett végeznünk a működéshez szükséges javításokat. Ezek 2016. évben a következők voltak:

- Nem saját eszközön végzett javítás költsége:	
Ivóvíz termelés javítás költsége:	21 800
Ivóvíz kezelés javítás költsége:	843 235
Szennyvíztelep javítás költsége	2 079 149
Szennyvízhálózat javítás költsége:	955 859
Nem saját eszközön végzett javítási költség összesen:	3 900 043

- Nem saját eszközön végzett felújítás költsége:	
Szennyvíz felújítás költsége:	823 778
Ivóvíz felújítás költsége:	414 750
Egyéb felújítás költsége:	0
Nem saját eszközön végzett felújítási költség összesen:	1 238 528

Egyek	Bruttó (Ft)
-------	-------------





2016. évben a bérleti díj terhére kiszámlázott felújítások	1.572.930
Egyek 2016. évi bérleti-üzemeltetési díj	- 18.179.406
Egyenleg	- 18.179.406 Ft

Kompenzáció	- Ft
Utalás	- Ft

Megnevezés	számlaszám Iktatószám	teljesítés dátuma Telj.	mennyiség		nettó Egységár	bruttó Árbevétel
			Mennyiség	Mérték		
Zagyszivattyú vásárlás	201/744/2016	2016.03.01	1	DARAB	414.750 Ft	526.733 Ft
Hajtómű felújítás	201/1064/2016	2016.03.29	1	DARAB	142.164 Ft	180.548 Ft
Szivattyú felújítás	201/1768/2016	2016.05.06	1	DARAB	136.000 Ft	172.720 Ft
Hajtómű felújítás	201/2044/2016	2016.05.20	1	DARAB	73.522 Ft	93.373 Ft
Szivattyú felújítás	201/3391/2016	2016.08.25	1	DARAB	197.700 Ft	251.079 Ft
Szivattyú felújítás	201/3494/2016	2016.08.29	1	DARAB	154.287 Ft	195.944 Ft
Szivattyú felújítás	201/4508/2016	2016.11.11	1	DARAB	120.105 Ft	152.533 Ft
			Összesen:		1.238.528Ft	1.572.930Ft

Megjegyzés:

Egyek Nagyközség önkormányzata még nem állította ki a 2016. évi bérleti díjról szóló számláját. A bérleti díjjal szemben elszámolt számlákat (fenti táblázat) az önkormányzat kiegyenlítette, így a bérleti díjas számla összegét a kiállítást követően a TRV Zrt. a későbbiekben átutalja.

2017 évben is igyekszünk a fogyasztók elvárásainak megfelelően teljesíteni a szolgáltatási feladatokat. Az időszerű javítási-karbantartási feladatok elvégzésével biztosítjuk a létesítmények rendeltetésszerű használatához szükséges feltételeket. Beruházási forrásaink igénybevételével bővítjük a működtető eszközeink körét, illetve igyekszünk a legsürgősebb feladatok megoldásával a víz-csatorna körmű műszaki állapotát javítani.





Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.





Kérjük a fentiek alapján a 2016 évi szolgáltatási tevékenységünkről készült beszámoló elfogadását.

Kelt: Szolnok, 2017. május 11.

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5
KHB: 10404505-45010007
Adószám: 11295632 2-18
15

Tisztelettel:


Dr. Komáromy Csaba
működés-koordinációs igazgató


Iszkeitz András
műszaki igazgató

