

ÜZLETI JELENTÉS

a Zrt. 2014. évi tevékenységéről



EGYESÜLT
REGIONÁLIS
ÖNKORMÁNYZATI
VÍZIKÖZMŰ
ZRT.

Szekszárd, 2015. március 25.

Üzleti jelentés

az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. 2014. évi gazdálkodásáról, vagyoni és pénzügyi helyzetéről

Tevékenység jellege

Az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. gazdálkodásában 2014. évben a Tolna megye 50, illetve Fejér megye 1 településén biztosított közüzemi ivóvíz- és csatornaszolgáltatások bevételei voltak a meghatározóak.

Alapvető célkitűzés: a közüzemi szolgáltatások folyamatos, zavartalan biztosítása, a szolgáltatás színvonalának növelése, valamint a fogyasztói igények kielégítése, továbbá a közművagyonnal való hatékony gazdálkodás.

Az Országgyűlés 2011. december 30.-án elfogadta 2011. évi CCIX. törvényt a víziközmű szolgáltatásról. 2013. április 27-én került kihirdetésre a Kormány 58/2013. (II.27) Korm. rendelete, amely rendelkezik a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.

Ennek értelmében 2013. június 1-től csak az a gazdasági társaság üzemeltethet víziközmű rendszert, amely az alábbi feltételeknek megfelel.

- Felhasználói egyenértéke a szolgáltatási területén eléri 2016. december 31-ig a 150 000-t.
- Rendelkezik a megfelelő műszaki eszközökkel
- Rendelkezik a kormányrendeletben meghatározott képzettségű szakemberekkel.
- A társaság gazdasági mutatói megfelelnek a kormányrendeletben előírtaknak.
- A gazdasági társaság tulajdonosa: állam, önkormányzat vagy ezek gazdasági társasága.

Annak érdekében, hogy a környező településekkel közösen megfeleljen a törvényi előírásoknak, megalakult az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt.

A víziközmű vagyon a törvényi előírásoknak megfelelően 2013. január 1-vel térítésmentesen átkerült az előző üzemeltető társaságoktól az ellátásért felelős önkormányzatokhoz.

Az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. pedig bérleti – üzemeltetési szerződés keretében vette használatba ezt a vagyont.

A közművagyon működtetéséhez szükséges működtető vagyontárgyak apportként kerültek a Zrt-hez.

Készpénzbetét	5 000 e Ft
Apport	258 320 e Ft

Az E.R.Ö.V. Zrt alaptőkéje az alábbiak szerint alakul:

A nyomdai úton előállított törzsrészvények névértéke az alábbi:

500 db	10 000 Ft
5 db	50 000 000 Ft
1 db	8 000 000 Ft
1 db	300 000 Ft
1 db	20 000 Ft névértékű törzsrészvény.

A kibocsátási érték megegyezik a részvények értékével.

Társaságunk a működési engedélykérelmét az előírásoknak megfelelően beadta a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz. Az ideiglenes engedély a MEKH határozata alapján 2029-ig meghosszabbításra került 2014. év szeptember hónapban.

A Zrt. működési engedélyszáma: 2458/2014.

A törvényi előírások következtében az elmúlt években Magyarországon tevékenykedő mintegy 350 víziközmű-szolgáltató száma jelenleg alig éri el a negyvenet.

1.) Termelési-szolgáltatási tevékenységek értékelése

Nettó árbevétel összetétele 2013-2014. években tevékenységi bontásban:

	Árbevétel 2013. E Ft	%-os részarány	Árbevétel 2014. E Ft	%-os részarány
Ivóvíz szolgáltatás	668 335	51,68	1 187 451	49,18
Szennyvíz szolgáltatás	614 290	46,12	1 061 460	43,96
Építés, ipar, egyéb tev.	29 336	2,20	165 810	6,86
Tevékenységek összesen	1 331 961	100,0	2 414 721	100,0

Termelés, szolgáltatás természetes adatait részletesen az 1. sz. melléklet tartalmazza.

A. Víztermelés, vízszolgáltatás

Az E.R.Ö.V Víziközmű Zrt. ellátási területén jelenleg 115 db kút biztosítja az ivóvíz ellátást. A kutak kitermelt vízmennyisége a Zrt. 2014. évi szolgáltatási időszakában **4.966.000 m³** volt. A kitermelt víz minősége az ellátási terület nagy részén vízkezelést igényel. A legtöbb víziközmű rendszer esetében, a kitermelt nyersvízben előforduló határértéket meghaladó kémiai paraméterek: a vas, a mangán és az ammónia. Néhány (1-2) településen az imént felsorolt paraméterek mellett az arzén is gondot okoz, melynek eredményeként Kajdacs esetében tartós vízhardást rendeltek el a folyamatban levő új tisztítás technológiai fejlesztés megvalósításáig.

Vízkezelési technológia 25 db vízműnél üzemel, a nagyobb telepek esetében vas- és mangántalanító berendezés is kiépítésre került, a klóradozolás mellett. A szolgáltatott víz minőségének megfelelő szinten tartása a folyamatosan zajló állagmegőrző munkálatokkal - mint a medencék és hidroglobuszok mosása, karbantartása, védőterületek karbantartása-, valamint rendszeres üzemi mérésekkel és vízmintavételezéssel biztosított. Ennek eredményeként a víztermelésben és víztisztítási technológiában felmerült eseti problémák ellenére a települések megfelelő mennyiségi és minőségi ivóvíz ellátása teljesült.

A Zrt. ellátási területén kiépült ivóvízhálózat vezetékossza összesen 886 km. A vezetékek anyag összetétele túlnyomórészt azbesztcement és KM PVC, kisebb mértékben KPE, acél, horganyzott acél és öntött vas. A hálózaton történő meghibásodások többsége a vezetékek anyagának és korának tudható be. Számos településen az ivóvízelosztó hálózat anyagát

tekintve elavultnak mondható, és szükségszerűvé vált a vezetékek cseréje, a hálózat korszerűsítése. A vízminőségben időnként előforduló kifogásoltságokat a bakteriológiai és mikrobiológiai paraméterek számának emelkedése okozta, mely a hálózat korának és avultságának volt köszönhető. Ezen problémák, a hálózat rendszeres fertőtlenítésével és átmosásával, orvosolhatóak és szinten tarthatóak voltak.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Járási Népegészségügyi Intézetének munkatársai 2014. évben 129 alkalommal végeztek közegészségügyi ellenőrzést vízmű telepeinken. Felhívták a figyelmet a helyenként előforduló hiányosságokra, melyeket a Zrt. munkatársai gyors beavatkozással kiküszöböltek.

A víz minőségének javítására több településen állami támogatással vízminőség javító program indult, melyek folyamán több vízműnél már megvalósult, illetve szükség esetén a következő években kiépítésre kerül egy korszerű víztisztítási technológia, új kút létesítése, valamint az elosztó hálózat rekonstrukciója is. 2014. évben 15 településen zárult le vízminőség javító program. Ezek a települések Alsónána, Alsónyék, Bátaszék, Báta, Decs, Fadd, Fadd-Dombori, Grábóc, Kajdacs, Medina, Őcsény, Pörböly, Sárpilis, Szakály, Szálka, Várdomb.

További 6 településen a 2014. év során kezdődött meg a program, melynek keretében a települések víztermelésének és ellátásának korszerűsítése és rekonstrukciója valósul meg. Ezen települések közé tartozik Szedres, Diósberény, Keszőhidegkút, Mucsi, Regöly, Szárazd és Udvari.

A Zrt. legjelentősebb beruházása Szekszárd város ivóvízellátását szolgáló új vízbázis kialakítása, melynek kivitelezése szintén a 2014. évben kezdődött el. A város korábbi vízbázisán jelentkező diklór-etilén, a jelenleg üzemelő Sió kúttelepet is veszélyezteti. A szennyezés terjedésének modellezése alapján várhatóan 3-4 éven belül el is éri a vízbázist. A folyamatosan végzett laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján az üzemelő kúttelep diklór-etilén mentes, de a vizsgálatok, mérési eredmények is azt mutatják, hogy a szennyezés lassan húzódik a kúttelep felé a kármentesítés ellenére is. Az új vízbázis létesítése Bogyiszló és Fadd-Dombori közötti Duna parton valósul meg. A beruházás keretében 8 db kút és egy új víztisztító üzem kerül megépítésre, melynek kapacitása 10.000 m³/nap. A tisztított víz NA 400-as gömbgrafitos öntöttvas vezetéken jut majd el a meglévő és jelenleg üzemelő Szekszárdi víztisztító telepre, ahol a városi ivóvízhálózathoz csatlakozik.

2014-ben a Zrt. ellátási területén a hibaszámok az alábbiak szerint alakultak:

- Közterület bontásával járó hibák:	386 db
- Vízmérő aknában elhárított hibák:	297 db
- Társasházaknál végzett munkák:	7 db
- Közkút javítás	27 db
- <u>Tűzcsap javítás</u>	<u>23 db</u>
Összesen elhárított hibák:	740 db

2014. évtől Miszla és Iregyszemcse településeken a víziközmű üzemeltetési feladatokat a Zrt. Gyönki Üzemigazgatósága látja el.

I. Szekszárdi Üzemigazgatóság

A Szekszárdi Üzemigazgatóság ellátási területén jelenleg 34 db kút biztosítja az ivóvíz ellátást. Két településen, Mucsfán és Nagyvejkén Társaságunk az elosztóhálózatot üzemelteti, az ivóvíz termelésben résztvevő kutak más üzemeltető kezelésében vannak.

Vízkezelési technológia 3 db víziközmű-rendszerrel üzemel.

A Szekszárdi Üzemigazgatóság ellátási területén kiépült ivóvízhálózatok vezeték hossza összesen 336,2 km.

2014-ben a Szekszárdi üzemigazgatóság rendszerén a hibaszámok az alábbiak szerint alakultak:

- Közterület bontásával járó hibák:	177 db
- Vízmérő aknában elhárított hibák:	106 db
- Társasházaknál végzett munkák:	7 db
- Közkút javítás	5 db
- <u>Tűzcsap javítás</u>	<u>13 db</u>
Összesen elhárított hibák:	308 db

2014-ben új vízbekötés 56 db történt. Az ivóvízhálózaton a vízszolgáltatás megfelelő volt, 6 órát meghaladó vízhiány, vízellátási zavar nem fordult elő.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Járási Népegészségügyi Intézetének munkatársai 2014. évben 4 alkalommal végeztek közegészségügyi ellenőrzést vízmű telepeinken.

A víz minőségének javítására Fadd és Fadd-Dombori településeken 2013-ban KEOP-os pályázati támogatással, vízminőség javító program indult, melyek folyamán kiépítésre került egy korszerű víztisztítási technológia, valamint egy 6645 fm. hosszú távvezeték épült meg,

mely Fadd–Dombori településrészt látja el. A vízminőség javító program, 2015. év elején lezárult.

Az Üzemigazgatóság legjelentősebb beruházása Szekszárd város ivóvízellátását szolgáló új vízbázis kialakítása, amely várhatóan 2015 őszén fejeződik be (lásd a bevezető részben).

II. Bátaszéki Üzemigazgatóság

Az ivóvizet 13 településen 130 km-t meghaladó nyomóvezetéken juttatjuk el a 20 ezer fogyasztóhoz.

2014. szeptember hónapban megtörtént a Dél-Tolna Aqua Projekt műszaki átadása. A beruházás eredményeként jelentősen megváltozott a szolgáltatás szerkezete. Az eddigi kilenc vízbázisból hat maradt. A termelt vizek 90 %-a kezelt víz. Vas- és mangántalanításon felül ammónium eltávolítás is történik. A Vízmű telepeket elhagyó víz fertőtlenítése is megoldódott. Két központ lát el 11 települést ivóvízzel. Pótvizet a rendszerbe szükség esetén Alsónána és Alsónyék biztosít.

A beruházás Mórággy és Bátaapáti településeket nem érintette. A jövőben erre a két településre kiemelt figyelmet kell fordítani mivel a településeket ellátó vízbázis nem védett vízadó rétegre épült. 2014. év végén az önkormányzatok vízlágyító berendezés telepítéséről döntöttek. A beruházáshoz szükséges forrásokat az önkormányzatok biztosítják.

A hibaelhárítások száma általában magas, mert 60 km-t meghaladó 50 évnél korosabb AC csöves rendszerrel rendelkezünk. Várdomb településen az új vízellátó rendszer indítását követően jelentősen megnőtt a csőtörések száma. Nyomáscsökkentő beépítésével az év végére sikerült visszaszorítani a meghibásodásokat.

2014. évben jelentősebb fennakadás nem volt a szolgáltatásban. A beruházással érintett területeken, a hálózatrekonstrukciós munkák során előfordult, tervezett és nem tervezett szolgáltatás kiesés, amely néhány esetben meghaladta a 6 órát. Leginkább érintett település Decs, Báta és Várdomb volt.

2014-ben a Bátaszéki üzemigazgatóság rendszerén a hibaszámok az alábbiak szerint alakultak:

- Közterület bontásával járó hibák:	55 db
- Vízmérő aknában elhárított hibák:	116 db
- Közkút javítás	5 db
- <u>Tűzcsap javítás</u>	4 db
Összesen elhárított hibák:	180 db

Évente 2 alkalommal elvégezzük a glóbuszok tisztítását. Ez éves szinten az 5 torony esetében 1,6 MFt kiadást jelent.

A működés műszaki feltételei biztosítva voltak. Az új rendszerhez a közeljövőben tartalék szivattyúkat kell beszerezni.

III. Tolnai Üzemigazgatóság

A tolnai kistérségi vízmű Tolna – Mőzs – Fácánkert – Bogyiszló települések, vízellátását biztosítja.

Bogyiszló és Fácánkert településekre ágvezetéken keresztül történik a vízszolgáltatás.

Fácánkertben egy 100 m³-es hidroglóbusz van, amely a tolnai vízhálózattal, a tolnai 330 m³-es víztoronnyal közös rendszerű. A tolnai kistérségi vízmű mintegy 6.100 lakás vízellátását biztosítja.

Az ivóvíz hálózatot és a hozzá tartozó tárolókat negyedévente, az előírásoknak megfelelően tisztítani, fertőtleníteni kell. Az ivóvíz hálózat öregedése a gyakoribb hibaelhárításokból a fő és bekötő ivóvíz vezetékek keresztmetszetének szűküléséből is tapasztalható. A hibaelhárítás mennyisége 2014. évben 181 db volt, amelyek nagyobb része a házi bekötéseken jelentkezett. A hibák elhárítása az észleléstől, illetve a bejelentés időpontjától függően azonnal megkezdődött.

A vízfogyasztás egyre pontosabb mérése megköveteli a szolgáltatótól a lejárt hitelesítésű vízmérők cseréjét. A 2014. évben ezekből 1125 db került lecserélésre. A vízbekötéssel nem rendelkező fogyasztóink száma - ezek közkutasként vannak nyilvántartva - 84 db.

A települések vízellátását 6 db (5 db termelő, 1 db megfigyelő) sekély fúrású kút biztosítja, melyek a tolnai vízmű telep területén helyezkednek el.

A kutak a Nagy-Duna valamikori árterületén a felszín alatti 11 – 34 m-es mélységben található kavicssteraszra települtek.

Sérülékenység szerinti besorolásuk alapján a kutak vízadó rétege „B” érzékenységű. A kutak vízminőségének védelme érdekében a védőterület hidrogeológiai védőidom kijelölésével rendelkezik. A kutakból kitermelhető víz mennyisége ~ 6000 m³/d, amely a kistérségi vízmű vízigényét kielégíti.

A kutakból kitermelhető víz vas- és mangántartalma határérték feletti. A két nagy kapacitású V-ös és VI-os számú kutaknál a vas- és mangántartalom az ivóvíz szabvány által előírt határérték nyolcszorosát is meghaladja, ezért a nyersvíz kezelésre, vas- és mangántalanításra szorul. A technológia 2 db párhuzamosan kapcsolt többretegű EUROWATER TFB 50 típusú

szűrőberendezésből (vas eltávolítás), és 2 db párhuzamosan kapcsolt többrétegű EUROWATER TFB 50 típusú szűrőberendezésből (mangán, ammónia eltávolítás) áll.

A fogyasztók vízellátásának biztosítása érdekében az ingatlanok ivóvíz bekötővezetékeinél 34 db csere történt. Okai: a fémcsövek elkorrodálódtak, korrózió okozta lyukadás, vízminőség által előidézett szerelvény szűkület, majd az ez által kialakuló nyomásveszteség. Új vízbekötés 5 db készült.

A Kistérségi vízmű ivóvízhálózat rendszere előregedettnek mondható. Túlnyomó részben a hálózat anyaga azbeszt cement de megtalálható a KM PVC illetve a KPE vezeték is.

2014. évben felújításra kerültek a hálózati csomópontok megtörtént az előregedett tolózárok cseréje.

2014. évben a már meglévő felügyeleti informatikai rendszer továbbfejlesztése, bővítése is megkezdődött.

2014. évben elkészült a Bogyiszló–Tolna–Fácánkert kistérségi vízmű biztonságba helyezése, védőövezeteinek kijelölése. A Vízügyi hatóság által előírt ezzel kapcsolatos feladatok végrehajtása következő években történik meg.

IV. Szedresi Üzemigazgatóság

A Szedresi Üzemigazgatóság ellátási területén jelenleg 13 db kút biztosítja az ivóvíz ellátást. A legtöbb víziközmű rendszer esetében a kitermelt nyersvízben előforduló határértéket meghaladó kémiai paraméterek főként a vas, a mangán és az ammónia. Kajdacs településen az imént felsorolt paraméterek mellett az arzén is gondot okoz, ezért 2014.-ben tartós vízhardást kellett elrendelni, a folyamatban levő vízminőség javító beruházás befejezéséig. Vízkezelési technológia 3 db vízműnél üzemel, Kölesd–Borjád településen kiépítésre került a klóradagolás.

A Szedresi üzemigazgatóság ellátási területén kiépült ivóvízhálózat vezeték hossza 66,54 km. A vezetékek anyag összetétele túlnyomórészt KM PVC és azbesztcement, kisebb mértékben KPE, acél, horganyzott acél és öntött vas.

2014-ben a Szedresi üzemigazgatóság rendszerén a hibaszámok az alábbiak szerint alakultak:

- Közterület bontásával járó hibák:	18 db
- Vízmérő aknában elhárított hibák:	29 db
- Közkút javítás	5 db
- <u>Tűzcsap javítás</u>	<u>3 db</u>
Összesen elhárított hibák:	55 db

2014-ben új vízbekötés nem történt. Az ivóvízhálózaton a vízszolgáltatás megfelelő volt, 6 órát meghaladó vízhiány, vízellátási zavar nem fordult elő.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Járási Népegészségügyi Intézetének munkatársai 2014. évben 2 alkalommal végeztek közegészségügyi ellenőrzést vízmű telepeinken. Felhívták a figyelmet a helyenként előforduló hiányosságokra, melyeket az üzemigazgatóság munkatársai gyors beavatkozással orvosoltak.

A víz minőségének javítására jelenleg 2 településen van folyamatban vízminőség javító program, Kajdacson és Szedresben.

Szedres településen egy korszerű víztisztítási technológia megépítése történik, mely egy teljesen új gépházban kerül kialakításra.

Kajdacson a program keretén belül a vízellátó rendszer fejlesztésére került sor. A beruházás során a tisztítási technológia befogadását a korábban működő gépház bővítésével oldották meg. A vízbázison egy új 145 m talpmélységű kút megfúrására, valamint hálózat rekonstrukcióra, vas szerelvények cseréjére kerül sor.

Kölesd és Kistormás települések vízellátó rendszerén is hasonló beavatkozások történnek, mint Kajdacson. Új technológia és egy új kút létesítése, illetve hálózati rekonstrukció és vas szerelvények cseréje történik.

Medinán az ivóvízjavító program keretén belül a település vízellátó rendszerének fejlesztésére került sor, melynek folyamán egy teljesen új víztisztítási technológiát befogadó gépház épült a vízmű területén. Az új technológia gáz-, vas- és mangántalanító, illetve ammóniummentesítő berendezéseket tartalmaz. A beruházás során a vízbázison egy új 130 m talpmélységű kút megfúrása, valamint a hálózat és a vas szerelvények felújítása is megtörtént.

Medina településen 2014. év elején, Kajdacs településen a munkálatok 2014 év végén befejeződtek. Szedres településen 2015. év közepéig a munkálatok befejeződnek.

V. Gyönki Üzemigazgatóság

Az E.R.Ö.V. Zrt. Gyönki üzemigazgatósága a 2014-es évre a jelenlegi állapotok szinten tartását, megóvását, a biztonságos üzemeltetés feltételeinek biztosítását tűzte ki célul. Az év áprilisától Diósberény vízellátásának biztosítását a Hőgyészi üzemigazgatóság vette át.

Szakadát a község csapadékvíz elvezetésének fejlesztése munkálatai kapcsán a Fő u.-ban két helyen került kiváltásra a gerincvezeték, illetve a jelzőkábel. Ez időszak alatt a településen 3

db aknás és 1 db bekötővezeték meghibásodás került javításra.

Gyöngön folyamatos üzemeltetés mellett az eltelt időszakban fennakadás nem volt. A 2-es és a 4-es számú kútban meghibásodás miatt szivattyút és csöveket cseréltünk. A hálózat pseudomonas aeruginosa fertőzöttsége a labor eredmények szerint megszűnt, a Dewasil adagolása továbbra is folyamatos a beállítások módosítása mellett. További előrelépést jelent e téren az is, hogy a hálózatból nehezen eltávolítható mikroszkópikus lények is már csak életképtelen állapotban vannak jelen. Az ammónia mentesítő berendezés gáztalanítója elé, a jobb ammónia eltávolítás hatásfokának növelése érdekében injektor került beépítésre. A településen szeptemberig 19 db bekötővezeték, 9 db aknás és 6 db gerincvezeték meghibásodást javítottunk. A Rákóczi u.-ban egy helyen 6 m hosszban DN 100 AC nyomóvezeték cseréltünk KPE-re, illetve kb 25 m hosszban $\frac{3}{4}$ -es vas elosztóvezeték cseréltünk KPE csőre.

Keszőhidegkút községben 4 db bekötővezeték, 6 db aknás meghibásodást javítottunk. A Szárazd településsel közös ivóvíz minőség javító programja folyamatban van, a munkákat várhatóan 2015 szeptemberéig kell befejezni.

Szárazd településen nagy gondot jelent az ivóvíz arzén tartalmának szinten tartása (határérték közeli értékek). 2014- ben az arzén koncentráció nem haladta meg a határértéket. A végleges megoldást a már fent említett Keszőhidegkúttal közös projekt jelentheti. A 2014. évben 3 db bekötővezeték és 4 db gerincvezeték meghibásodást javítottunk. Ez utóbbiból egy esetben gázvezeték szakítottunk, mely eset kapcsán a Pécsi Bányakapitányság 100.000 Ft-os bírságot szabott ki, a rendőrségi nyomozás dolgozóinkat nem marasztalta el, az ügyet lezárták.

Regölyben a 100 m³-es alacsony tározóba telepített hálózati szivattyú meghibásodott, amit kicseréltünk. Ivóvíz minőség javító beruházás folyamatban, a munkákat 2015 szeptemberéig kell befejezni. A településen ez időszak alatt 9 db bekötővezeték, 1 db gerincvezeték, 5 db aknás meghibásodást javítottunk.

Udvariban az ivóvíz minőség javító pályázat folyamatban van a várható befejezés 2015 szeptembere. A községben 4 db aknás, 2 db gerincvezeték, 4 db bekötővezeték meghibásodást javítottunk. Az év folyamán a labor eredmények alapján „hosszabb” ideig fennállt a Dózsa Gy u.-ban a hálózat coli és e-coli szennyezettsége. Sorozatos fertőtlenítésekkel a problémát sikerült megszüntetni.

Varsád településen a nyári- őszi időszakban hosszabb ideig fennállt az ivóvízhálózat coli, e-

coli, valamint enterococcus szennyezettsége. Az aránylag egyszerű problémától csak hosszú távú, sorozatos fertőtlenítések és nagy mennyiségű vegyszer felhasználás után tudtunk megszabadulni. Varsádon 7 db bekötővezeték, 1 db gerincezeték, 2 db aknás meghibásodást javítottunk.

Szabaton pusztán a szolgáltatásban fennakadás nem volt, 1 db gerincezeték meghibásodást javítottunk.

Mucsi településen az ivóvíz minőség javító beruházás elkezdődött a csőhidak kiváltásával, ahol folyamatosan szakfelügyeletet biztosítottunk. A munkák a tolózár aknák rekonstrukcióival, ill. a tűzcsapok cseréjével folytatódtak. A magaslati tározók (2x50m³) rekonstrukciója is befejeződött. Az elvégzett munka minőségével kapcsolatban a műszaki ellenőrrel és a kivitelezővel újból egyeztetni szükséges. 1 db aknás meghibásodást javítottunk, a hálózaton hosszabb ideig szintén coli és e-coli szennyezettség volt kimutatható, a labor eredmények alapján.

Murgán az üzemeltetésben zavar nem volt. Ez időszak alatt meghibásodás a hálózaton nem történt. A település ivóvízhálózatán szintén a már több helyen említett coli, e-coli baktérium szennyezettséggel szembesültünk, amit a sorozatos fertőtlenítések és nagy mennyiségű fertőtlenítő szer felhasználásával sem sikerült megszüntetni. Az illetékes hatóság a településen elrendelte a vízfordást. A határozatban foglaltakat teljesítettük. Kiepítettük a község ivóvízhálózatának folyamatos fertőtlenítéséhez szükséges technológiát. A soron következő mintavételezések alátámasztották a baktérium szennyezettség megszűnését.

Miszla településen 2014 július 1.-től üzemigazgatóságunk látja el a közműszolgáltatással kapcsolatos feladatokat. Megoldottuk a tűzcsapok és közkutak korrózióvédelmét. Jelentős ivóvíz minőség romlás a településen nem volt tapasztalható. Hibajavítás 2 esetben fordult elő (bekötővezeték).

Iregszemcsén szeptember 1.-től látjuk el a víziközmű teendőket (Kiegészülve Hékút és Okrád pusztákkal). 2014 nyarán az üzemigazgatóság területén a katasztrófavédelem két alkalommal is tartott átfogó tűz- és katasztrófavédelmi ellenőrzést. Az eljárás során a hatóság hiányosságokat nem talált. A Tolna Megyei Kormányhivatal Járási Népegészségügyi Intézete ellenőrzései folyamán számottevő hiányosságokat nem tárt fel, az apróbb hibákat javítottuk. Szeptembertől bővítette járműparkunkat a központ, egy db Opel Combo, illetve egy db IFA-WOMA típusú. csatornamosó járművel.

VI. Hőgyészi Üzemigazgatóság

Jelenleg a következő vízbázisokkal rendelkezünk és az alábbi jelentős munkákat végeztük el a 2014. évben.

Hőgyész-Dúzs települések területén, Csicsóban az 1/A és a 4-es kutak működtetésével biztosítjuk az ivóvizet. 2014. évi víztermelésünk: 238.238 m³.

Az ivóvízbázison termelt víz minősége összességében megfelelő, a laboratóriumi vizsgálatok eredményei javuló tendenciát mutatnak, határértéken belül szerepelnek.

A „sérülékenyebb” mintavételi helyek helyett a szakhatósági engedélyezés után új mintavételi helyeket jelöltünk ki.

Hőgyész Nagyközségben 54, Dúzs Község területén 5 csőtörést hártottunk el.

A vízbázishoz tartozó ellátási területen az alábbi jelentős beruházásokat, fejlesztéseket hajtottuk végre:

- Víz tározó tolózár csere, NA 150
- Kúttelep rádiós átjelző kiépítése
- Csicsó kút villanyhálózat felújítása
- Csicsó kút szivattyú és cső csere (Saer NS 95-E-18; 18 m 2' acélcső)

Kalaznó Község területén egy kutat üzemeltetünk, a 2014. évben kitermelt vízmennyiség: 6032 m³.

A vízminőség határértéken belül volt.

A településen 1 csőtörés elhárítására került sor.

A településen az alábbi jelentősebb fejlesztéseket, beruházásokat hajtottuk végre:

- Vízműtelep kút szivattyúcsere (Saer 100-95-DA-24)
- Petőfi Sándor utcában tűzcsap csere, NA 100
- Magastározó földút rendezése

Szakály Községben az év elején a III. kút üzemeltetésével biztosítottuk az ivóvíz szolgáltatást.

A település önkormányzata ivóvízminőség javítására sikeresen pályázott, a kivitelezés során azonban a kutat és a víztisztító berendezést pseudomonas baktériummal fertőzték.

A sikeres fertőtlenítések eredményeként 2014 május 08-án a kutat és az új gépházat az ivóvízhálózatához csatlakoztattuk. 2014-ben a kitermelt vízmennyiség: 55. 772 m³.

A Kapos folyó vízmagasságának megemelkedését követően a vízbázis körül megemelkedett a talajvíz szintje. Az alacsony tározó túlfolyó aknája feltöltődött. Saját beavatkozással és szervezéssel sikerült a talajvíz beömlését megakadályozni, a túlfolyó aknából a vízkiemelését külön merülő szivattyúval biztosítani.

A laboratóriumi eredmények szerint a hálózatba kifogásolt minőségű ivóvíz került. 2014 július 10-július 17 között ivóvíz szállítására került sor. A vízminőség javítása megtörtént. A felhasználók díjkompenzálására került sor.

Jelentősebb fejlesztések, beruházások:

- Víztermelés kompresszor vásárlása
- Vízműtelep IV. kút nyomásfokozó szivattyú csere (Saer RP-151 C-10)
- Vízműtelep jelzőrendszer kiépítése
- Vízműtelep beüzemelési hibák elhárítása.
- A településen 12 alkalommal kellett csőtörést helyreállítani.
- A használaton kívüli II. sz. kút eltömedékelése helyett, az önkormányzat mezőgazdasági hasznosítás céljából a kút üzemeltetését átvette, az érintett hatóságoknál az átvezetés megtörtént.

Szakály-Ürgevárpusztá Szakály Község közigazgatási területéhez tartozó külterületén a korábbi állami gazdaság kezelésében lévő kút üzemeltetését a jogelődünk végezte. Az üzemeltetéshez szükséges engedélyek fellelhetőségét nem találtuk. A működtetéshez szükséges hatósági engedélyek beszerzését megkezdjük. A laboratóriumi vizsgálatok alapján a kút nyersvíz minősége megfelelő.

A további zavartalan ellátás érdekében az elavult tározó kiiktatását, és egy új hidrofor rendszer kiépítését kezdeményeztük.

A végleges eredmények elérése szempontjából az önkormányzat bevonásával célszerű a tulajdonviszonyok rendezése.

A 2014. évi víztermelés 2. 083 m³. A külterületi szakaszon csőtörés nem volt.

Diósberény Község ivóvíz szolgáltatását 2014 április 01-től biztosítja üzemigazgatóságunk, valamint a Gyönki Üzemigazgatóságnak átadott víztermeléssel Szakadát Község részére. A laboratóriumi vizsgálatok szerint a víz minősége határértéken belül szerepel. A 2014-ben kitermelt víz mennyisége 10.129 m³. 2014. április 01-től a csőtörések száma: 5 db

Jelentősebb felújítások, beruházások:

- épület felújítás;
- elektromos hálózaton érintésvédelemi hiányosságok megszüntetése;
- rádiós jelzés kiépítése;
- NA 40 mérőóra cseréje

B. Szennyvíz elvezetés, tisztítás:

Társaságunk szolgáltatási területén 14 db szennyvíztisztító telep található, melyből 7 db 2000 lakosegyenérték feletti terhelésű. Hat szennyvíztisztító telepünk csatornahálózata összekapcsolt rendszert alkot, kettő vagy akár hat települést lát el, ilyen Bátaszék, Kölesd, Öcsény, Szedres, Tevel illetve Tolna.

Tolnai és Bátaszéki telepünk szennyvizet vesz át más szolgáltatótól, Dunaszentgyörgy és Gerjen, valamint Mőcsény településekről.

Szennyvíztisztító telepeink névleges kapacitása összesen 26 675 m³/d, az üzemelő átemelők száma 162 db, 2014. évi új bekötések száma 1319 db. Főként tápanyag eltávolítással kiegészült mechanikai és biológiai tisztítási technológiát alkalmazó telepeket üzemeltetünk, Sióagárd és Gyöngyös kivételével, ahol a tápanyag eltávolítás nem jellemző.

A csatornahálózat minden esetben elválasztott rendszerű, hossza 639,8 km.

Az elvezetés módja gravitációs, nyomás alatti szakaszokkal.

A hálózat összetétele heterogén, főként KG PVC cső alkotja, ugyanakkor jelentős a KM PVC csőanyag jelenléte is, valamint előfordul azbeszt cement, beton, acél, ULTRA-RIB és KPE cső is.

A kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége 2014. évben 4 221 ezer m³ volt.

A szolgáltató váltás következtében eltérő állapotú szennyvíztisztító telepek kerültek a felügyeletünk alá. A műtárgyak leromlott állapota, valamint a szakszerűtlen üzemeltetés főként Tevelen és Szedresben jelentett problémát. A kibocsátási határértékeket telepeink többsége probléma nélkül betartja, az elhanyagolt állapotban átvett és elavult szennyvíztisztító telepek esetében fordult elő időszakosan határérték túllépés, a legtöbb esetben kémiai oxigén igény, ammónium-nitrogén, és összes nitrogén tekintetében. A szakszerű üzemeltetés és a hőmérséklet emelkedésének hatására, 2014 tavaszára ezek az értékek lényegesen javultak.

Az elöregedett és a helyi igényekhez nem alkalmazkodó technológia és volumen Bátaszék és Tolna esetében jelentett problémát.

A mennyiségileg és technológiailag is túlterhelt tolnai szennyvíztisztító telepen 2013 évben megkezdődött és 2014 évben lezárult a teljes körű rekonstrukció, melyben az elavult műtárgysorok helyett új, 2500 m³/nap kapacitású Cyclator SBR rendszerű technológia került kiépítésre.

A Bátaszéki szennyvíztisztító telep Báta, Alsónána, Mórág, Bataapáti és Kismórág települések szennyvízkezelését is biztosítja. Jelenleg nem tudja minden esetben teljesíteni a jogszabályok által előírt kibocsátási határértéket. 2013. évben az érintett önkormányzatok által

benyújtott pályázat lehetőséget teremtett a telep rekonstrukciójára és intenzifikálására. A pályázat értéke 800 millió Ft. A meglévő műtárgyak átalakításával tervezett technológia: eleveniszapos szennyvíztisztítás nitrifikációval, denitrifikációval, biológiai és vegyszeres foszfor eltávolítással és a keletkező iszapok aerob iszapkezelésével.

A Fejér és Tolna Megyei Kormányhivatal Járási Népegészségügyi Intézetének munkatársai 2014. évben valamennyi szennyvíztisztító telep ellenőrzését elvégezték. Észrevételeket főként a rácsszemét elszállításával, a vegyszerek tárolásával és a rágcsálóirtással kapcsolatban tettek.

I. Szekszárdi Üzemigazgatóság

A Szekszárdi Üzemigazgatóság szolgáltatási területén 4 db szennyvíztisztító telep található, melyből 3 db 2000 lakosegyenérték feletti terhelésű. Két szennyvíztisztító telepünk csatornahálózata összekapcsolt rendszert alkot, kettő illetve 4 települést ellátva (Tevel és Ócsény).

2014. júniusában a Zomba településen létesült szennyvíztisztító telep próbaüzeme lezárult, az év második felében már „éles” üzemben működött.

Szennyvíztisztító telepeink névleges kapacitása összesen 19 400 m³/d, az üzemelő átemelők száma 53 db, 2014. évi új bekötések száma 939 db. Főként tápanyag eltávolítással kiegészült mechanikai és biológiai tisztítási technológiát alkalmazó telepeket üzemeltetünk.

A csatornahálózat minden esetben elválasztott rendszerű, hossza 179 km. Az elvezetés módja gravitációs, nyomás alatti szakaszokkal.

A kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége 2014. évben 2 848 ezer m³ volt.

A szolgáltató váltásnál a műtárgyak leromlott állapota, valamint a korábbi szakszerűtlen üzemeltetés főként Tevelen jelentett problémát. A Teveli telep évek óta komoly üzemeltetési hiányosságokkal üzemelt. Ezért a nyers szennyvíz tároló medencéjét kitakarítottuk, szippantó autóval elszállítottunk innen 130 m³ szennyvizet a szekszárdi telepre. Teljesen kitermeltük a nyersvíz medencében felgyülemlt darabos szennyeződések, kb. 5 m³-t. Ez után visszaépítettük a frissen felújított dobszűrőt, és megjavítottunk minden elromlott gépészeti berendezést: vezérlő számítógépet, PLC tápegységet, a vezérlést biztosító sűrített levegőt termelő kompresszort, levegő csöveket. Újra beindítottuk a nem üzemelő fűvókat. A telep beindításakor eleven iszappal beoltottuk a biológiát. Ennek eredményeképpen beindult a telep, megfelelő elfolyó víz paramétereiket produkálva.

II. Bátaszéki Üzemigazgatóság

2003. novemberől a Bátaszéki szennyvíztisztító telephez csatlakozott Alsónána, Mórággy, Bataapáti és Mócsény település.

A Bátaszéki rendszeren 2014-ben a rákötések aránya 91,4%-os. 3656 elérhető fogyasztási helyből 3341-en vették igénybe a szennyvízszolgáltatást. A növekedés a megemelt talajterhelési díjnak köszönhető elsősorban.

A tisztított elfolyó szennyvízmennyiség átlagosan 1200 m³/nap.

2013-ban elkészült a recirkulációs és az oxidációs tér vezérlésre. A vezérlés segítségével 2014-ben jelentősen javult az elfolyó víz minősége, ami a vízterhelési díj csökkenését eredményezte.

Sajnos a szennyvíz átemelők továbbra is rossz állapotban vannak. Ruhadarabok, csontok, betétek, pelenkák, bél, fadarabok és egyéb szilárd anyagok kerülnek be a rendszerbe. A korszerű vezérlésnek köszönhető, hogy a hiba nem, vagy nagyon ritkán jelentkezik a fogyasztóknál. Hetente átlagosan tíz esetben van szükség beavatkozásra a szennyvízrendszer nem rendeltetésszerű használata miatt, ami éves szinten meghaladja az ötszázat.

2014. évben a párhuzamos szennyvízvezeték a végátemelő és a telep között többször használatban volt. Csapadékos időben a rendszer visszaduzzadása minimálisra csökkent.

2013. évben az érintett önkormányzatok pályázatot nyújtottak be. A szennyvíztelep rekonstrukciója és intenzifikálása mellett, ellátatlan területek bekapcsolása is lehetővé válik. Várhatóan a pályázat elbírálása 2015. évre áthúzódik.

III. Tolnai Üzemigazgatóság

A Tolnai kistérségi szennyvízelvezető rendszer Tolna, Fadd, Fadd-Dombori, Bogyiszló, Fácánkert, Gerjen és Dunaszentgyörgy települések szennyvízelvezetését, szennyvízkezelését biztosítja elválasztott rendszerű csatornahálózaton keresztül. Ezen települések közül Gerjen és Dunaszentgyörgy településeken másik üzemeltető végzi a szennyvízhálózat működtetését, és társaságunk átvett szennyvízként fogadja és tisztítja az összegyűjtött szennyvizet.

A szennyvíztelep Tolna városának határában található. A hozzá tartozó településekről nyomócsövön érkezik a szennyvíztelepre a települések csatornahálózata által összegyűjtött szennyvíz. Az új szennyvíztelep kapacitása 2500 m³/d.

A tisztított szennyvíz befogadója a Duna.

A szennyvízrendszeren a 2006. évben beruházásokkal jelentősen bővülő szennyvízhálózat hossza, és a hozzá kapcsolódó szennyvízátemelők növekvő darabszáma 2014. évben is növekvő üzemeltetési feladatot követelt, mind mennyiség, mind minőség vonatkozásában.

A hibaelhárítások száma munkaidőben 279 db volt.

A hibaelhárításunk a bejelentés időpontjától függően munkaidőben vagy ügyeleti időben történt. Jellemüket tekintve szennyvízdugulás, illetve szennyvíz átemelő üzemzavar. Az újonnan történt szennyvízbekötések száma 2014. évben 57 db volt.

A szennyvíztelepre beérkező szennyvíz legnagyobb része kommunális eredetű.

Minőségét tekintve azonban erősen terheli a szennyvíztelep technológiáját, mivel az említett települések a szennyvízteleptől igen távol vannak. Fadd-Dombori településre, amelyből csak az üdülőterület csatornázott, az un. Ófalu nem, a szélsőséges szennyvízkibocsátás a jellemző.

A berothadási folyamatok már a szennyvízhálózatban megindulnak.

Az új szennyvíztelep 2014 évi beüzemelését követően ezt a terhelést is tökéletesen kezelni tudja, a tisztítási folyamatok teljes mértékben végbemennek.

A Tolnai szennyvíztisztító telep a 2013. évben a tisztított víz tekintetében bírságolt volt. 2014. évben a KEOP projekt keretében megépült új tisztítási technológia révén a telep várhatóan bírságmentes lesz, illetve csökken a vízterhelési díj mértéke is.

Új szippantott szennyvíz fogadó műtárgy került kialakításra, mely magába foglalja a kártyás ürítő pontot és a leeresztés előtti szippantott szennyvíz gyors vizsgálatát, az esetlegesen nem megengedett minőségű szennyvizek ürítésének megakadályozására.

Az iszapvonal is teljes rekonstrukción esett át. Ez új iszapsűrítő medencéket, egy új iszapvíztelenítő gépházat, illetve egy új szoláris iszapszárítót foglal magában.

Megtörtént a tisztított szennyvíz nyomóvezeték rekonstrukciója is, amely magába foglalja a mintegy 9 km meglévő 250 mm átmérőjű ac. nyomóvezeték illetve műtárgyainak teljes cseréjét. Az elvezetést az új 300 mm átmérőjű KPE nyomóvezeték biztosítja a Dunába, mint befogadóba.

Építészeti és gépészeti felújításra került továbbá a szennyvíztelepen meglévő központi átemelő, illetve a tisztított szennyvíz átemelő is.

2014. évben befejeződtek a városi szennyvízhálózat rekonstrukciós munkái is. Felújításra került mind építészetileg mind gépészetiileg illetve informatikailag 5 db átemelő. (Bogyiszló végátemelő, Fácánkert végátemelő, Mőzs Lotz K.u. átemelő, Tolna Sport u. átemelő, Tolna Kaszárnya u. átemelő). Az átemelők felújításával a hozzájuk tartozó nyomóvezetékek vagy teljes mértékben kiváltásra vagy meghosszabbításra kerültek.

IV. Szedresi Üzemigazgatóság

A Szedresi üzemigazgatóság szolgáltatási területén 4 db szennyvíztisztító telep található. Két szennyvíztisztító telepünk csatornahálózata összekapcsolt rendszert alkot, kettő települést lát el, ilyen Kölesd és Szedres.

Pályázati forrásból a Szedresi telepünk felújításra átalakításra kerül.

Szennyvíztisztító telepeink névleges kapacitása összesen 795 m³/d, az üzemelő átemelők száma 30 db, 2014. évi új bekötések száma 59 db. Főként tápanyag eltávolítással kiegészült mechanikai és biológiai tisztítási technológiát alkalmazó telepeket üzemeltetünk, Sióagárd kivételével, ahol a tápanyag eltávolítás nem jellemző.

A csatornahálózat minden esetben elválasztott rendszerű, hossza 45,6 km. Az elvezetés módja gravitációs, nyomás alatti szakaszokkal. A hálózat anyaga KG PVC cső.

A kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége 2014. évben 170 855 m³ volt.

A Szedresi és Medinai csatornarendszer fizikailag rossz állapotban van. Az átemelőkben a szükséges 2 szivattyú helyett mindenhol csak 1 van beépítve, további 4–5 db tartalék szivattyúval rendelkezünk, melyek általában javítás alatt vannak. Néhány átemelőben napi rendszerességgel fordul elő szivattyú leállás.

A Szedresi telep esetében 2013. évben még gyakori volt a határérték túllépés, a legtöbb esetben kémiai oxigén igény, ammónium-nitrogén, és összes nitrogén tekintetében, 2014 tavaszára ezek az értékek lényegesen javultak.

A Szedresi szennyvíztisztító telepen 2014 évben megkezdődött és 2015 évben lezárul a teljes körű rekonstrukció. A szennyvíztelep új kezelőépületet kap iszapsűrítővel, iszapvíztelenítővel, vezérléssel és gépi-rácscsal valamint a gépészeti berendezések teljes körű cseréjével.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Járási Népegészségügyi Intézetének munkatársai 2014. évben valamennyi üzemelő, működő szennyvíztisztító telep ellenőrzését elvégezték.

V. Gyönki Üzemigazgatóság

Szakadát településen a szennyvíztisztító telep üzemszerűen működik.

Regölyben a szennyvíztisztító telepen a próbaüzem folyik, a berendezés egyelőre a legtöbb paraméter tekintetében megfelelően működik, viszont a tisztított vízben mért ammónia több esetben meghaladta a határértéket. Valószínűsíthető, hogy a nagyterhelésű biológiai műtárgyban korrózió miatt a légellátás nem optimális, javítása szükséges. A beszállítást önkormányzati cég végzi, tartozásuk társaságunk felé több, mint 1.000.000 Ft. A tartozás összege nagyjából fedezné a telep működéséhez elengedhetetlenül szükséges 1 (+1db tartalék) db Flygt 3057 tip. szivattyú beszerzési költségeit. Jelenleg a gyönki Ady E. u.-i átemelő Flygt 3067 tip. szivattyúja üzemel Regölyben.

Varsádon a szennyvíztisztító telep szivattyúinál folyamatos problémát okoznak a járókerekekbe bekerülő tárgyak. A rákötések száma növekedett. A szennyvíz tisztító telep üzemszerűen működik.

Miszla településen 2014 július 1.-től a Gyönki üzemigazgatóság látja el a szennyvíz közműszolgáltatással kapcsolatos feladatokat. A szennyvíztisztító telep a körülményekhez képest megfelelően működik

Iregszemcs településen 2014. július 1.-től a szennyvíz hálózatot és szennyvíztisztító telepet üzemeltetjük. A szennyvíztisztító telepet és hálózatot próbaüzem után vettük át. Heti szinten kb. 3-4 alkalommal végeztünk szivattyú karbantartást, elektromos javítást. A garanciális problémákat folyamatosan egyeztetjük a kivitelezővel. Nagy probléma, hogy esőzések alkalmával a szennyvíztisztító telepre beérkező mennyiség meghaladja a telep kapacitását, a mennyiség a jelenlegi átlag 2-3-szorosa. Az év végén a szennyvíztisztító telepen fonális baktérium fertőzöttséget tapasztaltunk, amit laborvizsgálatok igazoltak. Mennyiségarányos adagolással alkalmazni kezdtük a PIRAL 5 nevű vegyszert. A hosszan tartó beavatkozás hatására a telepet sikerült a normál üzemi állapotnak megfelelő szintre visszahozni. A településről eddig csak az ivóvíz szolgáltatás területéről vannak bevételeink, mivel a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a mai napig nem hagyta jóvá a 2014 nyarán beadott, majd azóta megismételt, szolgáltatási díj megállapításra vonatkozó kérelmünket.

VI. Hőgyészi Üzemigazgatóság

Jelenleg Hőgyész Nagyközségben végzünk szennyvíztisztítást és üzemeltetjük a szennyvízhálózatot. A hálózat és a szennyvíztisztító telep 2008-ban került átadásra. A csatornázottság jelenleg 92%-os a településen.

Az éves tisztított szennyvíz mennyiség: 88.659 m³

A szippantott szennyvíz befogadásunk 40 m³/nap, 2014-ben 387 m³ (mely nem tartalmazza a Hőgyészi Közszolgáltató Kft. által beszállított mennyiséget).

A víztelenített iszapot az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. Szekszárdi telephelyére szállítjuk.

Jelentősebb fejlesztések, beruházások:

- ST 40-32 búvárszivattyú csere.
- Átemelő, tisztító jelzőrendszer felújítása
- Érintésvédelemi hiányosságok megszüntetése.

A meghibásodott berendezések, eszközök felmérése megtörtént. A beszerzett ajánlatok alapján a javításokat, cseréket beütemezzük.

C./ Építési, ipari és egyéb tevékenység

Az alaptevékenységén kívül a Zrt. különböző építési, ipari tevékenységet, és megrendelésre végzett szennyvízcsatorna mosást, szippantott szennyvíz fogadást végez, vállalkozási formában.

Az ipari, építési tevékenysége szorosan kapcsolódik a szolgáltatási feladatok ellátásához: vízmérőjavítások, lakossági és közületi vízbekötések, közműegyeztetések, szakértői tevékenységek.

Az építési tevékenység 2014. évi árbevétele 97.345 eFt, a 2014. évi ipari tevékenység árbevétele pedig 8.084 eFt-ban realizálódott.

2.) Piaci jellemzők, vevői- szállítói kapcsolatok, kockázati tényezők

Piaci helyzet értékelése

A törvényi szabályozás következménye a piac zártsága, szabályozottsága, amely során a közszolgáltatás minősége, megbízhatósága a fő cél.

A társaság alapfeladata az 51 község illetve város vízellátásának, szennyvízelvezetésének és tisztításának biztosítása.

A Zrt. Tevékenysége az értékesítést tekintve teljes egészében belföldre irányul. Az árbevételek 93,3 %-a az ivóvíz szolgáltatásból és a szennyvízelvezetésből, - tisztításból származik.

Vevőkapcsolatok, vevőállomány

A szolgáltatási sajátosságokból adódóan jellemző a kiterjedt, nagyszámú vevőállomány.

Vevőkapcsolatok, vevőállomány főbb jellemzői:

- fogyasztók nagy száma – lakossági fogyasztási helyek száma:
 - lakossági fogyasztási helyek száma: 46 804
 - intézményi fogyasztási helyek száma: 487
 - vállalkozási fogyasztási helyek száma: 2018

- az alkalmazott számlázási rendszernek megfelelően magas az év végi vevőkövetelés összege. a december havi számlák fizetési határideje január 15-e,

- 30 napon túli lejárt vevőállomány 2014. december 31-én 336 261 e Ft ebből:
 - lakossági víz- és csatornadíj tartozás: 214 339 e Ft,
 - közületi víz- és csatornadíj tartozás: 54 469 e Ft,
 - egyéb nem víz- és csatornaszolgáltatásból származó követelés: 67 453 e Ft

A megtett intézkedések: szolgáltatás korlátozása, felszólítások, fizetési meghagyások, jogi, bírósági útra terelése az egyes ügyeknek.

30 napon túli vevőtartozások összetétele 2014. 12. 31-én:

ezer Ft

Megnevezés		30-90 nap	91-180 nap	181-360 nap	360 napon túli	Összesen
Közületi vevők	előző év	24 159	11 833	0	0	35 992
	2014. évi	28 283	8 075	10 690	7 421	54 469
	Index %	117,07	68,24			151,34
Lakossági vevők	előző év	58 770	39 705	0	0	98 475
	2014. évi	38 184	40 091	84 239	51 825	214 339
	Index %	64,97	100,97			217,66
Egyéb számlázásból	előző év	17 652	584	0	0	18 236
	2014. évi	1 436	1 152	53 895	10 970	67 453
	Index %	8,14	197,26			369,89
Összes 30 napon túli vevőtartozás	előző év	100 581	52 122	0	0	152 703
	2014. évi	67 903	49 318	148 824	70 216	336 261
	Index %	67,51	94,62			220,21

Szállítói kapcsolatok

Tartós, gazdaságos és költségtakarékos üzletvitel kialakítására törekedtünk a szállítói kapcsolatainknál. Ennek megvalósítása érdekében elsősorban a városban illetve a megyén belüli cégektől (készletező, közvetlen gyártók) szerezzük be a szükséges anyagokat. Megyén túli anyagbeszerzésekre csak speciális anyagok esetében került sor.

Legnagyobb szállítói partnereink körét meghatározza a tevékenységünk jellege is. A közszolgáltatás ellátásához villamos energiára, speciális vízszelési anyagokra, vízkezelő vegyszerekre, üzemanyagra van jelentős mértékben szükség. Ezen tételek teszik ki a szállítói állománynak 22 %-át.

Legnagyobb szállítói partnereink:

- E-ON Nyrt. (villamos energia, gáz)
- MOL Nyrt
- KRISTÁLY Kft. (vízszelési anyagok)
- INTEREX WAGA Kft. (vízszelési anyagok)
- Lingofon Kft., Allied Solutions Kft. (vízkezelő vegyszerek)

3.) Gazdálkodás, jövedelmezőség

A Zrt. biztonságos szolgáltatásának, pozitív gazdálkodásának alapfeltétele, hogy az ivóvíz- és csatornaszolgáltatás díjbevétele fedezze a műszakilag indokolt üzemeltetési és fenntartási ráfordításokat.

Ennek megvalósítása érdekében mindenkitől fegyelmezett gazdálkodást követeltünk meg, a bevételek és a költségek folyamatos kontrollingja valósult meg.

Település szintű kontrolling rendszert tűztünk ki célul, ennek megfelelően a főkönyvi nyilvántartásunk is ilyen részletezettségű.

Természetesen a gazdálkodás során vannak olyan tényezők, amelyek tőlünk kívülálló okok miatt befolyásolhatják a jövedelmezőséget. Ilyenek az euro ingadozása miatti szállítói kötelezettség növekedések (E.ON szerződés, víz- és szennyvíztisztításban alkalmazott vegyszerek beszerzése).

Bevételek

A Zrt. 2014 évben realizált üzemi szintű bevétele 2 474 238 e Ft volt. Ebből az értékesítési nettó árbevétel 2 414 721 e Ft. Árbevételünket az alábbi tevékenységekből értük el:

- Víz és csatornaszolgáltatásból származó árbevétel
- Eladott (közvetített) szolgáltatás és eladott áruk árbevétele
- Külsős megrendelés alapján végzett ipari és építőipari tevékenységek árbevétele

Az egyéb bevételek összege 59 517 e Ft volt. Az egyéb bevételek az alábbiakból származnak:

- Tárgyi eszköz értékesítésből származó bevételek
- Káreseményekből származó bevételek
- Kapott bírságok, késedelmi kamatok
- Kiszámlázott vízterhelési díjak

Az energiaellátók jövedelemadója

Adózás előtti eredmény	11 391 e Ft
növelő tétel: adott támogatás	2 550 e Ft
Jövedelemadó alapja	13 941 e Ft
Arányos adóalap (engedélyes árbevétel arányában számított) 94,91 %	13 231 e Ft
Jövedelemadó összege (31%)	4 102 e Ft

2014. évi energiaellátók jövedelemadó fizetési kötelezettsége 4 102 e Ft

Az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt 2014. évi adózott eredménye 2 422 eFt.**Beruházások**

Beruházások év végi teljesítmény értéke 65 872 e Ft. Ebből nagy értékű beruházás és értéknövelő felújítás összege: 57 722 e Ft, a kis értékű (100 E Ft alatti) beruházás 8 150 e Ft-ot tett ki. Befejezetlen beruházás 2014. december 31-én 1 585 e Ft.

Beruházások jelentős részét azok az informatikai eszközök, szoftverek teszik ki, amelyek a társaság működéséhez szükségesek voltak, mind a könyvvizetéshez és a számlázáshoz, illetve az irányítás technika megvalósításához. A nagyarányú számítástechnikai beszerzést a 2013. évi CCLII törvényben előírt, a számlázási informatikai rendszer auditálását előíró követelményrendszer teljesítése tette szükségessé.

Több termelő jármű, illetve kis tehergépkocsi beszerzésére is sor került a tárgyév során.

A kis értékű beruházások az újonnan kialakított üzemigazgatóságok dolgozóinak beszerzett hiányzó kéziszerszámok, kisebb eszközök, irodabútor beszerzéséből tevődik össze.

Vagyoni, pénzügyi helyzet**Eszközök források alakulása:**

Az összesített nettó eszközállomány értéke 1 212 363 e Ft, melyen belül a befektetett eszközök részaránya 20,71 %, a forgóeszközöké 78,29 % .

Az eszközök záró állománya a 2014. január 1-i 951 561 e Ft nyitó állományhoz képest 260 802 e Ft növekedést mutat, melynek összetevői:

- befektetett eszköz növekedés	4 661 e Ft
- forgóeszköz növekedés	247 127 e Ft
- aktív időbeli elhatárolás növekedés	9 014 e Ft
<hr/>	
Összesen:	260 802 e Ft

A Zrt. saját tőke állománya: 266 647 e Ft

Hosszú lejáratú kötelezettsége: 2 374 e Ft

Az üzemeltetésre átvett eszközállomány bruttó értéke a vagyonértékelések és az elvégzett és kiszámlázott beruházások alapján 23 533 967 e Ft.

Pénzügyi helyzet:

2014. év a víziközművek üzemeltetésében a második üzleti évet jelenti, és ez volt az első teljes év.

A racionális gazdálkodás eredményeként a Zrt. likviditási helyzete az év folyamán kielégítő volt, fizetési kötelezettségeit a költségvetés felé határidőre, maradéktalanul teljesítette, a szállítók vonatkozásában pedig egyedi megállapodások, egyezségek alapján részletekben teljesített vagy fizetési határidő módosítással élt. A közművezeték adóra szintén részletfizetési kérelmet adtunk be. A kapott részletfizetés összegeit határidőben tudtuk teljesíteni.

Az év során a szükséges karbantartások, üzemeltetési feladatok teljesültek, nem maradtak el finanszírozási gondok miatt.

A Zrt. a dolgozók munkabérét, juttatásait mindig határidőre teljesítette pénzügyileg.

A folyamatos likviditás biztosítása érdekében a 2013. évi 40 000 e Ft folyószámlahitel keretet 2014. év során megemeltük 78 000 e Ft-ra.

A társaságnál 2014. december 31-én:

a pénzeszközök állománya: 81 225 e Ft.

A társaság vagyoni, pénzügyi helyzetét, likviditását a 6. sz. melléklet szerinti pénzügyi mutatók szemléltetik.

A Zrt. rövid lejáratú kötelezettsége: 866 408 e Ft

A kötelezettségek teljesítésére a követelések és a pénzeszközök összege 95,2 %-ban nyújt fedezetet.

Követelések: 743 330 e Ft

Pénzeszközök: 81 225 e Ft

Összesen: 824 555 e Ft

5.) Munkaerőhelyzet, bérpolitika

Termelési-szolgáltatási feladatainkat a beszámolási időszakban átlagosan 196 fő teljes munkaidős, 6 fő részmunkaidős és 13 fő megbízási jogviszonyban lévő személy foglalkoztatásával láttuk el.

A 2014. december 31-i létszámadatokat a 10. számú melléklet tartalmazza.

2014. június hónapban 4 % béremelést hajtottunk végre január hónapra visszamenőleges hatállyal.

Összegezve:

A Zrt. 2014. évre előirányzott főbb termelési, gazdálkodási célkitűzéseit teljesítette:

- a közüzemi szolgáltatásokat a fogyasztói igényeknek megfelelően, magas színvonalon biztosította,
- eszköz és pénzgazdálkodása az év folyamán tervszerű, kiegyensúlyozott volt.

Ennek alapján **kérjük, hogy a Taggyűlés az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. üzleti jelentését és éves mérleg-beszámolóját fogadja el** azzal, hogy:

- **a 2014. évi mérlegét 1 212 363 e Ft főösszeggel állapítsa meg és fogadja el.**
- **a beszámolási év adózás előtti eredményét 11 391 e Ft-os összeggel állapítsa meg.**
- **a 2014. év mérleg szerinti eredményét 2 422 e Ft összegben állapítsa meg**

Szekszárd, 2015. március 25.

Artim Andrásné
vezérigazgató

014. évi volumenek (m³)

1. számú melléklet

meghatározás	Település	Víz	Szennyvíz
Szekszárd	Aparhant	55 224	0
	Bikács	26 274	0
	Dombori	3 686	0
	Fadd	161 671	147 759
	Felsőnána	24 651	0
	Kéty	29 267	0
	Mezőfalva	195 333	0
	Mucsfa	13 986	0
	Nagyvejke	6 387	0
	Őcsény	31 277	28 824
	Sióagárd	65 284	59 697
	Szekszárd	2 017 221	2 287 764
	Tevel	50 466	44 810
	Závod	0	11 412
Zomba	93 857	0	
	Összesen:	2 774 584	2 580 266
Bátaszék	Alsónána	18 053	16 564
	Alsónyék	22 349	0
	Báta	43 706	27 477
	Bátaapáti	15 474	14 605
	Bátaszék	251 050	226 802
	Decs	86 961	80 658
	Grábóc	3 737	0
	Mórágypályás	17 570	15 399
	Őcsény	51 385	46 820
	Pörböly	17 964	0
	Sárpilis	15 363	13 417
	Szálka	23 186	21 305
	Várdomb	32 853	30 402
	Összesen:	599 651	493 449
Tolna	Bogyiszló	98 749	86 683
	Fácánkert	38 087	35 327
	Tolna	633 696	589 639
	Összesen:	770 532	711 649
Szedres	Borjád	4 083	0
	Harc	45 708	36 527
	Kajdacs	67 119	0
	Kistormás	16 518	11 042
	Kölesd	71 996	46 688
	Medina	37 065	29 585
	Szedres	124 766	109 640
	Összesen:	367 255	233 482
Gyöngyös	Gyöngyös	77 095	61 987
	Iregszemcse	29 185	0
	Keszőhidégkút	7 010	0
	Miszla	2 584	1 941
	Mucsi	13 283	0
	Murga	2 684	0
	Regöly	47 815	0
	Szabaton	657	0
	Szakadát	11 562	8 983
	Szakály	0	0
	Szárzsd	9 471	0
	Udvari	13 613	0
Varsád	15 192	9 227	
	Összesen:	230 151	82 138
Hógyész	Diósberény	8 525	0
	Dúzs	11 749	0
	Hógyész	138 220	119 957
	Kalaznó	4 750	0
	Szakály	59 439	0
	Úrgevérváros	1 952	0
	Összesen:	224 635	119 957
	Mindösszesen	4 966 808	4 220 941

VAGYONI, PÉNZÜGYI ÉS JÖVEDELMI HELYZET MUTATÓI

Megnevezés	Mutató számítása	Mutató %	
		2013. évi tény	2014.évi tény
Tárgyi eszközök aránya	$\frac{\text{Tárgyi eszközök értéke}}{\text{Összes eszközök értéke}}$	25,4	19,6
Forgóeszközök aránya	$\frac{\text{Forgóeszközök értéke}}{\text{Összes eszközök értéke}}$	73,8	78,3
Tőkeellátottság	$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Összes forrás}}$	27,8	22,0
Források aránya	$\frac{\text{Kötelezettségek}}{\text{Saját tőke}}$	225,9	325,8
Likviditás	$\frac{\text{Likvid aktívák}}{\text{Likvid passzívák}}$	114,7	107,4
Árbevétel arányos jövedelmezőség	$\frac{\text{Adózás előtti eredmény}}{\text{nettó árbev.+egyéb bev}}$	0,4	0,5
Eszközarányos jövedelmezőség	$\frac{\text{Adózás előtti eredmény}}{\text{Összes eszközök értéke}}$	0,56	0,94
Vagyonarányos jövedelmezőség	$\frac{\text{Adózás előtti eredmény}}{\text{Saját tőke}}$	2,0	4,3

JÖVEDELMEZŐSÉG, EREDMÉNY ALAKULÁSA TEVÉKENYSÉGEKRE ÖSSZESEN

Megnevezés	2013.évi tény	2014.évi tény	Eredményre gyakorolt hatás	
			+	-
Bevételek				
1. Belföldi értékesítés nettó árbev	1 331 961	2 414 721	1 082 760	
2. Exportértékesítés nettó árbev				
3. Nettó árbevétel összesen (1+2)	1 331 961	2 414 721	1 082 760	
4. Egyéb bevételek	21 519	59 517	37 998	
5. Üzemi szintű bevétel (3+4)	1 353 480	2 474 238	1 120 758	
6. Pénzügyi műv bevétele	55	116	61	
7. Rendkívüli bevételek	381	478	97	
8. Bevételek összesen (5+6+7)	1 353 916	2 474 832	1 120 916	
Ráfordítások				
9. Ért. elsz. kvetlen önkgt.	876 401	1 525 019		648 618
10. Eladott áruk besz. értéke	0	124	124	
11. Eladott szolg.értéke	2 492	41 097	38 605	
12. Ért. közvetlen ktg (9+10+11)	878 893	1 566 240		687 347
13. Ért, forg. ktg.	0	72 932		72 932
14. Igazgatási ktg.	287 412	548 644		261 232
15. Egyéb általános ktg.	71 709	7 842	63 867	
16. Ért. közvetett ktg. (13+14+15)	359 121	629 418		270 297
17. Egyéb ráfordítások	109 851	262 729		152 878
18. Üzemi szintű ráf. össz (12+16+17)	1 347 865	2 458 387		1 110 522
19. Pénzügyi ráfordítások	385	2 346		1 961
20. Rendkívüli ráfordítások	344	2 708		2 364
21. Ráfordítások összesen:	1 348 594	2 463 441		1 114 847
EREDMÉNY				
22. Üzemi szintű eredmény (5-18)	5 615	15 851	10 236	
23. Pénzügyi műv. ered. (6-19)	-330	-2 230		1 900
24. Rendkívüli eredmény (7-20)	37	-2 230		2 267
25. Adózás előtti eredmény (22+23+24)	5 322	11 391	6 069	
26. Társasági adó befiz.köt.	4 368	8 969		4 601
27. Osztalék befiz. köt.				0
28. Mérleg szerinti eredmény (25-26)	954	2 422	1 468	

Létszámadatok 2014. december 31-én

Megnevezés	Létszám (fő)
Teljes munkaidős fizikai	136
Teljes munkaidős szellemi	68
Teljes munkaidős összesen	204
Részmunkaidős, nyugdíjas	5
Megbízási jogviszony	8
Összes foglalkoztatott létszám:	209