

DRV Zrt.
8600 Siófok, Tanácsház u. 7.
Pf.: 59.

3. sz. napirendi pont

T á j é k o z t a t ó

A víziközmű közszolgáltatási szerződés végrehajtásáról

**Készült: Barcs Város Képviselő-testülete
2015. december 18 -i ülésére**



Tájékoztató

a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. tevékenységéről

B A R C S

2015. november 23.

ISO 9001



DNV

Tanúsított cég

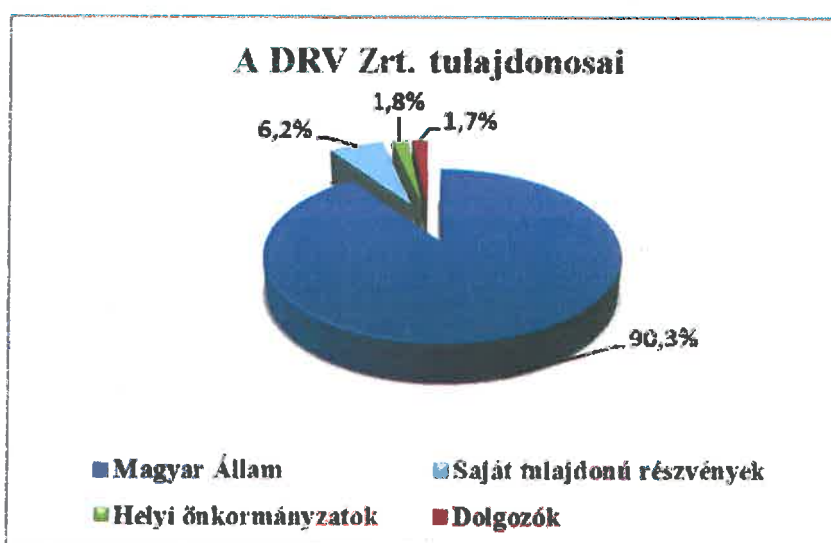
I. ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ	3
1. Alapinformációk	3
1.1. Víziközmű törvény hatása a DRV Zrt. életében	5
2. Működési terület	5
3. Vízellátás.....	7
4. Csatornaszolgáltatás.....	8
5. Alaptevékenységen kívüli szolgáltatásaink	8
5.1. Laboratóriumi tevékenység.....	8
5.2. Vízmérőjavítás és -hitelesítés	8
5.3. Diagnosztika	8
5.4. Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz.....	9
6. Fogyasztói kapcsolatok.....	9
7. Önkormányzati kapcsolatok:	12
8. Humán erőforrás	13
9. Díjak.....	14
II. MŰSZAKI INFORMÁCIÓK	15
1. Bevezetés	15
2. Barcs Város ivóvíz ellátás.....	15
3. Szennyvízelvezetés és - tisztítás	22
3.1. Szennyvízelvezetés	22
3.2. Rekonstrukciók, fejlesztések, beruházások.....	23

I. ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

1. Alapinformációk

A Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. az ország területileg legnagyobb víziközmű-szolgáltatójaként, állami és önkormányzati tulajdonban lévő vízellátó- és szennyvízrendszereket üzemeltet. Alaptevékenységét képezi az ivóvíztermelés és-szolgáltatás, ivóvíz-értékesítés, szennyvízelvezetés és - tisztítás, valamint az iparivíz-termelés és- szolgáltatás. A vállalat kiegészítő tevékenységként, többek között, laboratóriumi vizsgálatokat végez, illetve műszaki szolgáltatásokat is nyújt. A részvénytársaság ügyvezetése, valamint a különböző műszaki, gazdasági és humán szakosztályok a cég síófoki központjában végzik feladataikat. A társaság a Dunántúl hat megyéjében – Baranya, Fejér, Somogy, Veszprém, Tolna és Zala megyében – több mint 800 ezer lakos közműves ivóvízellátásáról gondoskodik, illetve 550 ezer lakos számára biztosítja a csatornaszolgáltatást. A vállalat kiterjedt szolgáltatási területén a fogyasztók ellátásáról üzemvezetőségek gondoskodnak. A DRV Zrt. vízátadóként közreműködik többek között, Székesfehérvár, Ajka, Mohács, Pécs, Komló és Rácalmás ellátásában.

A tulajdonosi jogokat a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. gyakorolja, a szakmai felügyeletet a Belügyminisztérium látja el. A magyar állam mellett a cégben munkatársaink 1,7%-os, helyi önkormányzatok pedig 1,8%-os tulajdonrészrel rendelkeznek. A fennmaradó 6,2% a DRV Zrt. saját tulajdonú részvénye.



A társaság menedzsmentje

Volencsik Zsolt	vezérigazgató
Arday Zoltán	gazdasági és pénzügyi igazgató
Mislai István	humán erőforrás vezető
Szebényi Tibor	értékesítési vezető
Fodorné Dr. Nagy Ágnes	vezető jogtanácsos
Hornyák Csaba	informatikai vezető
Mikus Zsolt	minőségellenőrzési vezető
Csertán Gábor	üzemeltetési főmérnök
Krisztin Róbert	fenntartási főmérnök
Fábrik Tamás	fejlesztési főmérnök

Illetékes üzemvezetők:

Név	Üzemvezetőség	Telefon	Mobil	E-mail
Kajdy Péter	Üzemeltetési üzemvezető	82/553-855	30/288-3457	kajdy.peter@drv.hu
Fucskár Vince	Fenntartási üzemvezető	82/565-902	30/959-6564	fucskar.vince@drv.hu

A vállalat működési területén a víz- és csatornaszolgáltatás meghatározó elemének a minőséget és az ellátás biztonságát tekinti, azt a mindennapi munka részeként érvényesíti. A DRV 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 érkezhetsz meg a felhasználóinkhoz. A DRV Zrt. saját laboratóriumaiban folyamatosan vizsgálja, ellenőrzi a víz minőségét, mielőtt az a felhasználókhoz ér. Emellett a társaság szakemberei szigorúan felügyelik a szennyvízkezelés, szennyvíztisztítás hatását, a szennyvízkezelés különböző technológiai pontjain a környezettudatos üzemeltetést támogatva. A társaság ennek köszönhetően meghatározó fontosságú környezetvédelmi szolgáltató, kiemelt figyelmet szentel a kezelésében lévő sérülékeny vízbázisok védelmének is. A vízügyi ágazaton belül a DRV az elsők között szerezte meg az ISO 14001 szabvány előírásainak megfelelő tanúsítást, így módon több szennyvíztisztító-telepe már a Környezetközpontú Irányítási Rendszer európai normáknak megfelelő szabványai szerint működik.

A víziközmű szolgáltatáshoz kapcsolódó legtöbb ügy bármely módon intézhető, a cég javaslata a telefonon vagy elektronikus csatornákon keresztül történő ügyintézés. A működési területen belül 3 ügyfélszolgálati irodában és 19 információs ponton személyes ügyintézésre is lehetőség nyílik, bár az esetek többségében nem szükséges az ügyfélfogadási hely

személyes felkeresése. 2014. évben több mint 88.000 ügyben szolgálták ki a fogyasztókat az ügyfélfogadó helyeken személyesen.

A Társaság stratégiájának alapját a szolgáltatásbiztonság megerősítése jelenti, kiemelt cél a megfelelő minőségű ivóvíz- és csatornaszolgáltatás biztosítása felhasználók számára, a környezeti értékek fenntartása mellett.

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

1.1. Víziközmű törvény hatása a DRV Zrt. működésére

Mint ismeretes, a víziközmű törvény hatályba lépését megelőzően már közel 400 víziközmű-szolgáltató működött hazánkban. Az elaprózott piacon rendkívül heterogén háttérű és méretű cégek működtek, ami szerteágazó problémákat eredményezett.

Ezt a célt szolgálta a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, amely már rövidtávon is erőteljes hatást gyakorolt a víziközmű szolgáltatás piaci viszonyaira. Prognosztizálható volt, hogy a változások során a jelenlegi víziközmű-szolgáltatók jelentős része várhatóan megszűnik, az általuk üzemeltetett területeket pedig azoknak a cégeknek kell átvenniük, akik megfelelnek a jövőbeni törvényi feltételeknek.

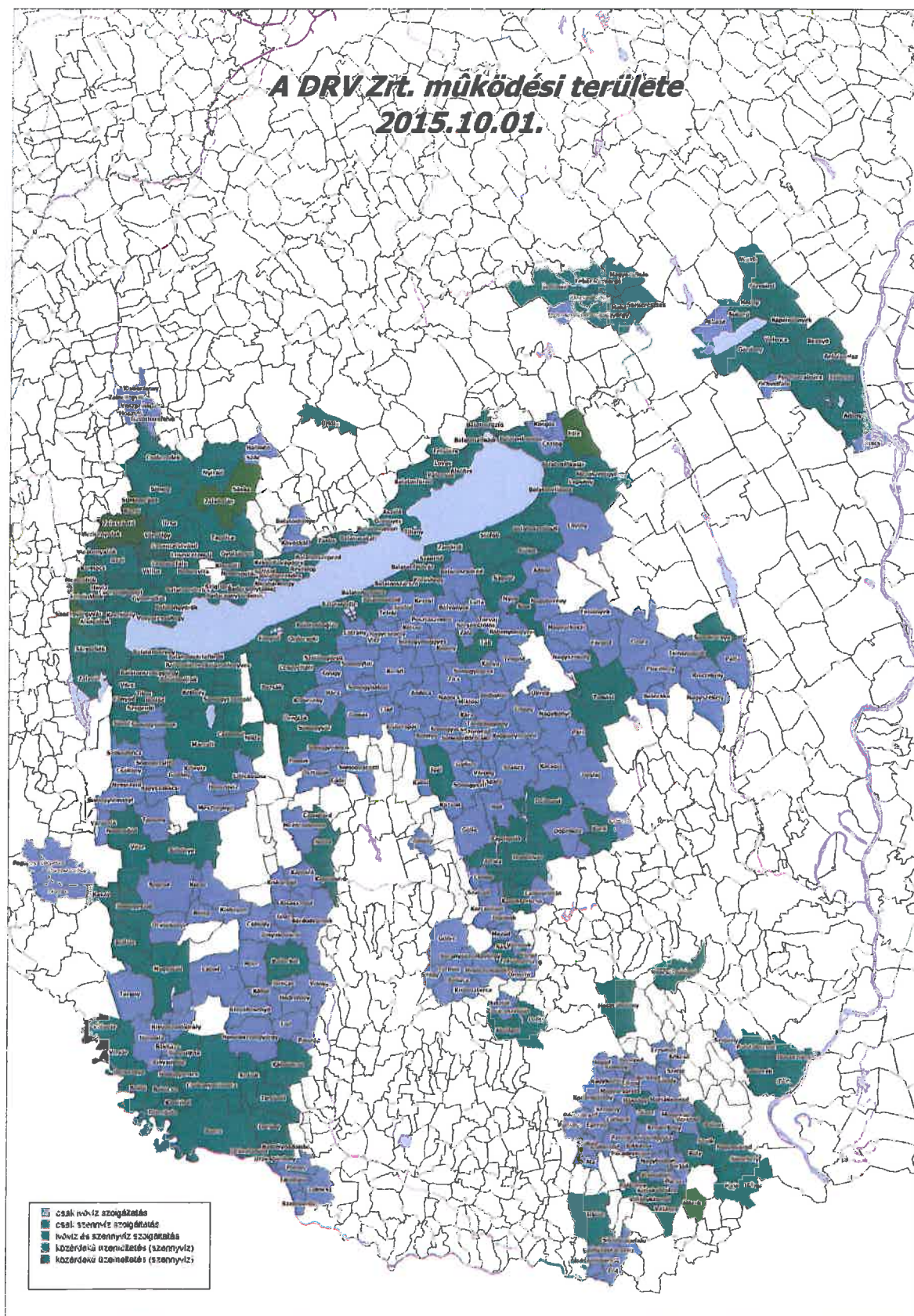
A DRV Zrt. stratégiai célként tűzte ki, hogy a változások során pozícióit megőrizze és tovább erősítse, emellett fontos küldetésének érezte, hogy a régió önkormányzatainak támogatást nyújtson a víziközmű törvény várható rendelkezéseinek megismerésében, a változások megértésében és kezelésében.

A víziközmű törvény hatályba lépését követően, 2012 év elejétől az integrációs tevékenység a korábbiaknál intenzívebb szakaszába lépett. A több éves munka eredményeként örömmel mondható el, hogy 2014 novemberéig a DRV Zrt. 20 kisebb-nagyobb szolgáltató szervezettől 98 település üzemeltetését vette át, amelyeken összesen 104 ezer lakos zavartalan ellátásáról kell gondoskodni. Az átvett ivóvíz bekötések száma meghaladja a 47 ezret, amelyhez közel 17 ezer szennyvíz bekötés társul. A Társaság értékesített ivóvíz mennyisége 3,6 millió m³-rel nőtt, a szennyvíz mennyiség pedig 2 millió m³-rel.

2. Működési terület

Tevékenységünket a Dunántúl hat megyéjében – Baranya, Fejér, Somogy, Veszprém, Tolna és Zala megyében – végezzük 389 db településen. A víziközmű törvény szabta feltételek teljesítése érdekében, 2012-ben 29, 2013-ban további 35, a tavalyi évben pedig 34 település integrálódott az ország első számú víziközmű szolgáltatójába. Az önkormányzatok döntése visszaigazolja, hogy a DRV Zrt. az elmúlt években kiemelt figyelmet fordított az ellátásbiztonságra, az átlátható és hatékony gazdálkodásra, valamint az ügyfélbarát, önkormányzatok igényeihez is rugalmasan alkalmazkodó szolgáltatásra.

A Társaság szolgáltatási területét alábbi térkép szemlélteti:



3. Vízellátás

Működtetett regionális vízellátó rendszerek:

Balatoni regionális ivóvízrendszerek: Délkelet-balatoni Regionális Vízmű
Északkelet-balatoni Regionális Vízmű
Nyugat-balatoni Regionális Vízmű
Fonyód - Marcali regionális távvezeték

Egyéb regionális ivóvízrendszerek: Velence-tavi Regionális Vízmű
Sümegei Regionális Vízmű
Nyirád- Ajka Regionális Vízmű
Pécs-Mohács és Pécs-Komló Regionális Vízmű
Dunai Regionális Vízmű
Rákhegyi Regionális Vízmű

Műszaki adatok (2014. év)

Ivóvízbekötések száma (db): 328.920

Ivóvíztermelő vízbázisok száma (db): 319

Vízvezeték-hálózat hossza (km): 6.389

Termelt ivóvíz (ezer m³/év): 40.098

Továbbértékesítés céljából átvett víz (ezer m³/év): 239

Társszolgáltatóknak átadott víz (ezer m³/év): 4.700

Végző felhasználó számára értékesített ivóvíz (ezer m³/év): 21.881

Vízellátás-biztonsági Terv Rendszerek (Water Safety Plan) kiépítése

A Társaság tervszerűen és szabályozott módon folytatja a 98/83/EK Irányelv továbbfejlesztési folyamatához kapcsolódóan, valamint a 65/2009. (III. 31.) Korm. rendelettel módosított 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásai szerint a már 2004-ben megkezdett Vízellátás-biztonsági tervrendszerek kiépítését több mintaterületen.

A rendszerkiépítéseknel célként határozza meg a vízellátási veszélyelemzések elvégzését, megfelelő felügyeleti rendszerek kialakítását és megelőző tevékenységek szabályozását.

Eredmények:

- biztonságos vízellátás, megelőzés alapelveire támaszkodva,
- szakmai „vízellátás” tudásmenedzsment, tudásbázis kiépítése dokumentált módon,
- szisztematikus elemzésen alapuló technológiai felülvizsgálatok elvégzése,
- kezelési és karbantartási utasítások minőségének javítása,
- technológiai fegyelem javulása,
- minőség-ellenőrzés, on-line műszerezettség fejlesztése,
- egyéb műszaki fejlesztések indítása.

4. Csatornaszolgáltatás

Szennyvízelvezető- és tisztítórendszerek

A Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. a Balaton- térségi és Velencei- tavi regionális szennyvízelvezető és –tisztító műveket, valamint egyéb helyi szennyvízrendszereket üzemeltet.

Műszaki adatok (2014. év)

Csatornabekötések száma (db): 219.930

Csatornahálózat hossza (km): 3.977

Szennyvízátemelők száma (db): 848

Szennyvíztisztító telepek száma (db): 58

Számlázott szennyvíz (ezer m³/év): 14.585

Mechanikailag tisztított szennyvíz (ezer m³/év): 28.910

Biológiailag tisztított szennyvíz (ezer m³/év): 28.910

5. Alaptevékenységen kívüli szolgáltatásaink

5.1. Laboratóriumi tevékenység

A DRV Zrt. az általa szolgáltatott ivóvizet saját laboratóriumaiban az év minden napján folyamatosan vizsgálja, ellenőrzi a víz minőségét, mielőtt az a felhasználókhoz ér. Az ivóvíz minőségének vizsgálatán túl szigorúan ellenőrzi a víztisztítási műveletek hatásfokát, beleértve a nyersvíz, mint kiindulás anyag minőségét is. A szennyvízkezelés, szennyvíztisztítás eredményességének nyomon követése a szennyvízkezelés különböző technológiai pontjain szintén a laboratórium feladata, a környezettudatos üzemeltetést támogatva.

A termék-minőségellenőrzési tevékenységet társaságunknál centralizált laboratóriumi szervezet látja el. Szinte minden területi laboratórium akkreditált a különböző eredetű vizek fizikai, kémiai, bakteriológiai és mikroszkópos biológiai vizsgálatára. Ezen túl számos telep működését követik folyamatos online monitorozással, mely a karbantartási, ellenőrzési feladatok végzéséhez járul hozzá.

5.2. Vízmérőjavítás és -hitelesítés

A pontos mérés a szolgáltató és a fogyasztó közös érdeke. Ipari Szolgáltató Üzemünk vállalja vízmérők javítását, hitelesítését és új vízmérők összeszerelését. Hitelesítő laboratóriumunkban – melyet a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal (MKEH) ellenőriz – európai színvonalú hitelesítő berendezések hitelesítésével is foglalkozunk. Üzemünk a német gyártmányú ZENNER vízmérők márkaszervize.

5.3. Diagnosztika

- *Vízvesztesség felkutatása*

Az ivóvíz-szolgáltatás egyik sarkalatos problémája a vezetékek meghibásodása esetén fellépő hálózati vízvesztesség. Az ivóvízhálózaton megjelenő repedések, szivárgások gyors és szakszerű feltárása érdekében alkalmazzuk a vízvesztességmérő műszercsaládot. A

vízvesztés-mérő gépjármű beépített és mobil felszerelése lehetővé teszi a hálózat komplex vizsgálatát. Segítségével pontosan meghatározhatjuk a vízvesztés meglétét és a kialakult hiba pontos helyét, valamint a szivárgás mértékét. Területi diagnosztikai munkaszervezetet működtetünk a gerincvezetékek és bekötések hibáinak feltárására, elektroakusztikus adatgyűjtők, geofonok alkalmazásával.

- Csatornavizsgálat

A szennyvízelvezető-rendszerek használatuk és üzemeltetésük során különféle környezeti hatások következtében megsérülhetnek. Az EAB- rendszerű csatornavizsgáló készülékkel vállaljuk a szennyvízvezeték belső állapotának felmérését, regisztrálását és megfigyelését. A 150-600 mm átmérő tartományban bármilyen anyagú és hosszúságú csatornaszakasz ellenőrzését elvégezzük vezeték megbontása nélkül, valamint képesek a nem teltszelvényes mobil mérésekkel a hálózati hozamok vizsgálatára. Alkalmazunk továbbá ködfejllesztő berendezéseket a csapadékvizek engedély nélküli bekötésének feltárására.

- Gépdiaosztika

Új diagnosztikai tevékenységként indult 2012-ben, a gépdiaosztika, amely rezgésdiagnosztikai és termográfiai vizsgálatokon alapul. A vizsgálatokhoz beszerzett diagnosztikai műszerekkel, az Ipari Szolgáltató Üzemegység erre kiképzett dolgozói végzik a gépek és berendezések ellenőrzését, központi irányítás mellett.

5.4. Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz

Társaságunk jelenleg 53 településen végez nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz közszolgáltatást, szállítást és ártalmatlanítást. A 23 szennyvíztelepünkön lehetőség van a Társaságunk által üzemeltetett településeken idegen közszolgáltatók által begyűjtött nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz elhelyezésére és ártalmatlanítására is a szennyvíztelepeink kapacitásának erejéig. Egyes településeken komplex közszolgáltatást, begyűjtést, elszállítást, ártalmatlanítást, vagy csak fogadást és ártalmatlanítást, tudunk biztosítani.

6. Fogyasztói kapcsolatok

A DRV Zrt. stratégiai célja az ügyfélkapcsolatok javítása olyan szakmai és informatikai fejlesztések megvalósításával, melyek ügyfeleink és munkatársaink igényeit egyaránt kielégítik, a kétirányú kapcsolattartást megkönnyítik. Célunk az ügyfelek elégedettségének növelése pontos leolvasási és ellenőrzött számlázási tevékenység, egységesített és formalizált ügyintézés, illetve proaktív kommunikáció révén.

2011. januártól a DRV Zrt. megújított formátumú számlákat bocsát ki felhasználói részére. Az új számlakép érthetőbb és áttekinthetőbb a korábinál, és megfelel az egyébként csak áram- és gázszolgáltatókra vonatkozó ún. közműkódex előírásainak is. A 2013. évi rezsicsökkentés fogyasztóink számára megtakarított összegét, a törvényi előírásoknak megfelelően a számlákon transzparenson megjelenítjük. Emellett a számlák több új, felhasználóbarát funkciót is tartalmaznak. Az állandó lakossági felhasználóknak készített részszámlákon például megjelenik az utolsó számlázott mérőállás, valamint a következő

leolvasás tervezett időszaka. A fizetendő összeg meghatározásakor pedig mostantól már a részszámláknál is figyelembe vesszük a víz- és csatornadíj túlfizetéseket is. Az új számla praktikussága mellett ráadásul takarékos is. A rész- és elszámoló, valamint az ügyfélszolgálat által készített egyedi számlákhoz mostantól használt egységes nyomtatványoknak, a számlázó rendszer korszerűsítése érdekében véghezvitt informatikai fejlesztésnek, és a postázási folyamat átalakításának köszönhetően az új formátumú számlák kibocsátása sokkal költséghatékonyabbá vált.

Munkatársaink a vízmérőket az állandó lakossági felhasználóknál – 5 részszámla kibocsátását követően – hathavonta, a lakossági idényfelhasználóknál évente egyszer olvassák le. A közületi felhasználók vízmérőinek leolvasására és az elszámolásra havonta kerül sor. A felhasználási helyen olvasott mérőállásokat a leolvasók kézi számítógépen (PDA) rögzítik és az elszámoláshoz szükséges mérőállások automatikusan kerülnek át számlázási rendszerünkbe. A tömeges számlázás során saját számlázási központunk évente mintegy 2,8 millió számlát nyomtat ki, borítékol és postáz felhasználóinknak.

A DRV Zrt. funkcionálisan centralizált ügyfélszolgálatot működtet. Az ügyfélszolgálati folyamatokkal foglalkozó munkatársak egy központi szervezethez tartoznak. Az ügyintézők az ügyfelek különböző kommunikációs csatornákon érkező és eltérő földrajzi helyen fogadott megkereséseit egységes szabály- és normarendszer alapján kezelik. Az ügyfélszolgálat munkatársai jól felkészültek, képzettek, szakmai és kommunikációs készségeik fejlesztésére fokozott gondot fordított a DRV Zrt. 2014. évben több mint 8 ezer ügyben szolgálták ki felhasználóinkat a személyes ügyfélfogadó helyek.

A fogyasztói megkeresések megoszlása az elmúlt öt évben:

	2010	2011	2012	2013	2014
Személyes felhasználói megkeresés	64.531	70.208	71.384	80.887	88.293
Telefonos ügyintézés	177.173	167.186	174.523	194.592	183.777
Írásos megkeresés	208.684	228.005	261.736	270.301	258.175

Elérhetőségeink, ügyintézési csatornák

Telefonon

A helyi hívás díjával hívható DRV INFO VONAL a nap 24 órájában tájékoztatást nyújt a DRV Zrt. által biztosított szolgáltatásokkal kapcsolatban, és kényelmes ügyintézését tesz lehetővé a Felhasználók számára. A Fogyasztóvédelmi Törvény előírásainak megfelelően munkatársaink csütörtökönként 8.00-tól 20.00 óráig – egyéb munkanapokon 7.30-tól 15.30-ig – fogadják ügyfeleink hívásait. Közterületi hibabejelentéseket a Felhasználók szintén a DRV INFO Vonalon tehetnek az 1-es menüpont leválasztásával a hét minden napján 0.00-tól 24.00 óráig.



Postai úton:

Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. Ügyfélszolgálat
 8601 Siófok,
 Pf. 888.

E-mailben:

Elektronikus levélcímünk: ugyfelszolgalat@drv.hu

Személyesen:

A felhasználási helyhez legközelebb eső ügyfélfogadó iroda/információs pont címét feltüntetik a felhasználóknak küldött számlákon.

Az ügyfélfogadási rend:

Ügyfélszolgálati Iroda	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
Siófok, Fő u. 39/a.	8.00-15.00	8.00-14.00	8.00-15.00	8.00-20.00	8.00-14.00
Ügyfélszolgálati Fiókiroda	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
Barcs, Bimbó u. 6.	---	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-18.00	---
Balatonfüred, Kossuth u. 33.	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-18.00	8.00-12.00
Dombóvár, Hunyadi tér 2.	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-18.00	8.00-12.00
Fonyód, Ady E. u. 7.	8.00-15.00	---	---	8.00-18.00	8.00-12.00
Keszthely, Vaszary K. u. 13.	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-18.00	8.00-12.00
Nagyatád, Zrínyi u. 78.	8.00-15.00	---	---	8.00-18.00	8.00-12.00
Siklós, Felszabadulás u. 76.	8.00-15.00	---	---	8.00-18.00	8.00-12.00
Tamási, Rákóczi u. 35-37.	8.00-15.00	---	---	8.00-18.00	8.00-12.00
Tapolca, Dózsa Gy. u. 30.	8.00-15.00	---	---	8.00-18.00	8.00-12.00
Velence, Pusztaszabolcsi u.40.	8.00-15.00	---	---	8.00-18.00	8.00-12.00
Ügyfélszolgálati Információs pont	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
Bóly, Hősök tere 12.	---	8.00-15.00	---	8.00-15.00	---
Kaposvár, Béke u. 41.	8.00-15.00	---	8.00-15.00	---	---
Marcali, Kossuth u. 49.	8.00-15.00	---	8.00-15.00	---	---
Pécs-Üszögpuszta, Pipitér u.	---	8.00-15.00	8.00-15.00	---	---
Sásd, Dózsa Gy. u. 25.	---	8.00-15.00	---	---	8.00-15.00
Simontornya, József A. u. 1.	---	8.00-15.00	8.00-15.00	8.00-15.00	---
Tab, Vörösmarty köz 3.	---	---	8.00-15.00	---	---

Velencén és Fonyódon a nyári hónapokban (június, július, augusztus) kedden és szerdán is fogadjuk a Felhasználókat 8.00 – 15.00 óra között.

Naprakész tájékoztatás, elektronikus ügyintézés honlapunkon: www.drv.hu

A Társaság weboldala lehetőséget biztosít a gyors, olcsó és kényelmes ügyintézésre. A nyitóoldalon elhelyezett űrlapok értelemszerű kitöltésével és beküldésével felhasználóink közölhetik a vízmérők állását, pótolhatják a befizetéshez szükséges, de elvesztett csekkjeiket, lekérdezhetik aktuális folyószámla egyenlegüket, módosíthatják a részszámlában szereplő mennyiségeket és bejelenthetnek egyéb adatváltozásokat is.

Emellett látogatóink településre szabott tájékoztatást kérhetnek a felhasználási hely megadásával többek között a díjakról, az illetékes területi egységekről és a vízminőségről.

Kivizsgálási Csoport

Társaságunkhoz hasonlóan minden felhasználónak és víziközmű tulajdonos önkormányzatnak érdeke, hogy a szolgáltatást mindenki szabályosan, a díj korrekt megfizetése mellett vegye igénybe, hiszen ezáltal elkerülhető, hogy a szabálytalan közműhasználat következtében jelentkező többletköltségek a többi felhasználót terheljék. A fenti cél érdekében kezdte meg tevékenységét 2009. február 1-jén a Leolvasási és Kivizsgálási Osztályhoz tartozó Kivizsgálási Csoport. A csoport 14 főből áll, és a DRV teljes szolgáltatási területén végzi a felhasználási helyek ellenőrzését, ami következőkre terjed ki: a vízmérők, biztosító plombák, jogi záruk sértetlenségének vizsgálata, szabálytalan közműhasználat felderítése, továbbá a DRV Zrt. nyilvántartásában nem szereplő ingatlanok esetében a vízvételzés formájának, forrásának ellenőrzése.

A Kivizsgálási Csoport munkatársai DRV-s munkaruhában, DRV logóval ellátott autókkal, fényképes igazolvánnyal járnak a pontos beazonosíthatóság érdekében. Rendelkezésükre állnak szerszámok, szivattyúk (az esetenként aknában lévő víz eltávolítása érdekében), leolvasó felszerelés, valamint a felhasználók tájékoztatását szolgáló dokumentumok.

Helyszíni kivizsgálásra akkor is sor kerülhet, ha egyes felhasználói igények szakszerű kezeléséhez szükséges a felhasználási hely személyes felkeresése (pl. belső hálózati meghibásodás miatti csatornakedvezmény igénylése)

Egykapus hibabejelentés – Központi Hibadiszpécser Szolgálat megalakulása

2010. október 1-jén kezdte meg működését a Központi Hibadiszpécser Szolgálat. Az új szervezeti egység felállítására egyrészt az üzemvezetőségek szervezeti átalakulása miatt volt szükség, másrészt a gyors és szakszerű reagálás érdekében indokolt volt a hibaelhárításhoz kapcsolódó funkcióik leválasztása. A munkatársak tevékenységét a 2012. évben bevezetett Objektum nyilvántartó és térkép megjelenítő program (OTMR) támogatja.

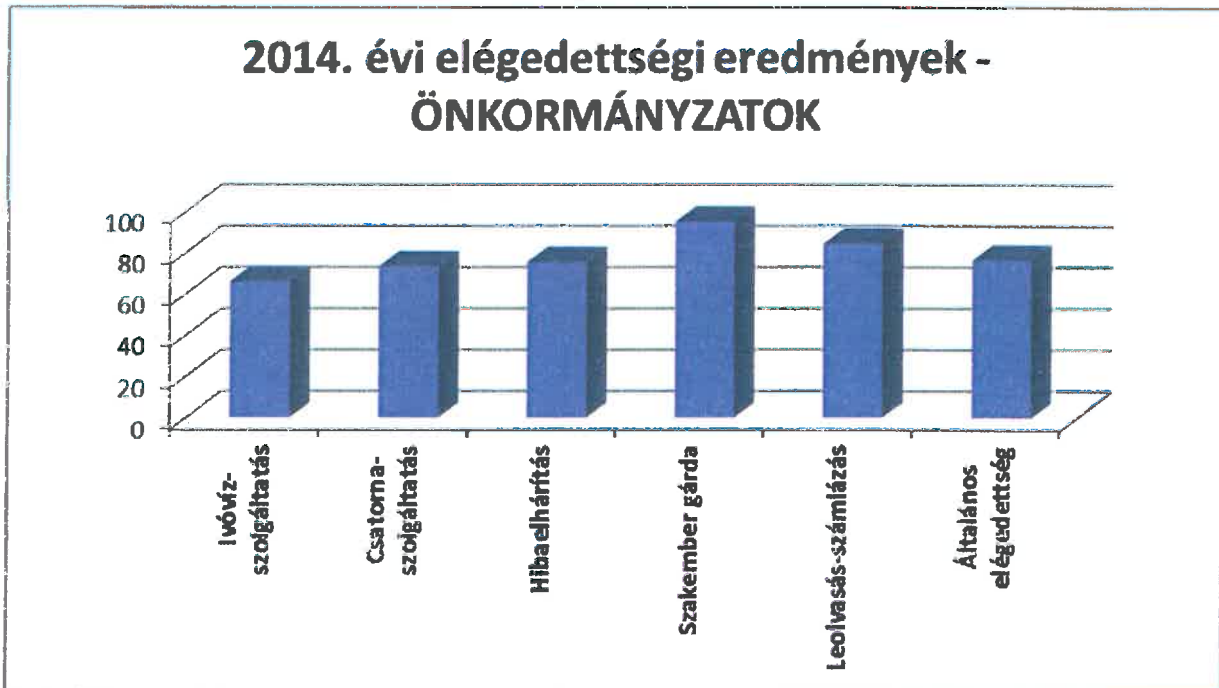
7. Önkormányzati kapcsolatok:

2014. évben a DRV Zrt. 389 településen végzett ivóvíz- és/vagy szennyvízcsatorna-szolgáltatást. Folyékony hulladék gyűjtését és/vagy ártalmatlanítást közel 100 településen végeztünk az év folyamán. Az állami tulajdonú regionális rendszerekhez kapcsolódó önkormányzati bővítmények száma tovább nőtt, immár 47 település érintett ivóvízbővítéssel és 37 szennyvízcsatorna-bővítéssel.

Társaságunk alapvető stratégiai céljai közé tartozik a víziközmű-szolgáltatással ellátott meglévő településeink megtartása. Eddigi gyakorlatunknak megfelelően munkatársaink év közben személyesen keresték fel önkormányzati partnereinket, és megbeszélést folytattak az együttműködés aktuális kérdéseiről, a működéssel kapcsolatos tapasztalatokról.

A meglévő települések megtartása mellett másik alapvető stratégiai célunk az új települések üzemeltetési jogának megszerzése. A 2014. évben végzett elégedettségmérés adatai alapján

önkormányzati partnereink tevékenységünk főbb elemeivel kapcsolatos elégedettsége a következőképpen alakult:



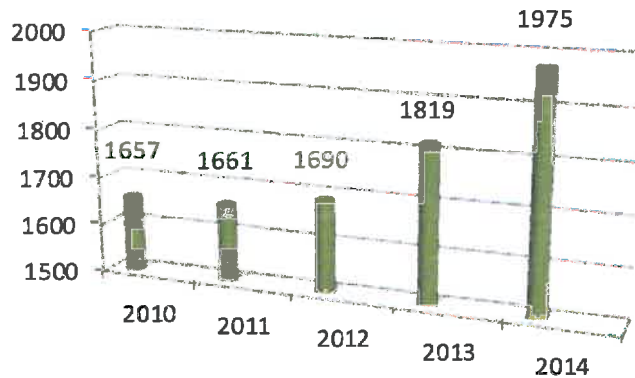
DRV Zrt. által ellátott települések száma mintegy 10%-al nőtt.

8. Humán erőforrás

A humán erőforrás gazdálkodási tevékenység fő célja azoknak a feltételeknek a megteremtése, amelyek lehetővé teszik, hogy a DRV Zrt. emberi erőforrásaiban rejlő potenciális teljesítményből a lehető legtöbb realizálódjon a foglalkoztatási költségek hatékony felhasználása mellett.

A DRV Zrt. létszámának optimalizálása a 2014. évben is tovább folytatódott. Az átlagos állományi létszám 1.975 fő volt, 240 új munkatárs érkezett a DRV-hez, 123 munkatárs távozott. Az új belépő munkavállalók közül összesen 57 fő érkezett munkáltatói jogutódlással a Társaságunkhoz. A 2014-es évben is nagy hangsúlyt fektettünk az integráció során a DRV Zrt-hez került munkavállalók szocializációjára valamint az azonos feltételek biztosítására.

A DRV Zrt. bérrendszerét, bérpolitikáját a bérek belső és külső méltányosságának vizsgálatára, a helyi munkaerő-piaci viszonyok figyelembe vételére alapozta. A cég az alaphéren és a munkavégzéshez kapcsolódó pótlékokon kívül a kiemelkedő teljesítményt nyújtó munkatársak elismerése céljából motivációs rendszert működtet (teljesítmény menedzsment rendszer, mozgó bér, hónap dolgozója, kollektívája).



A HR-munka értékteremtő elemei között kiemelt hangsúllyal jelenik meg a szervezetfejlesztés támogatása, a szervezeti kultúra formálása, a motiváló teljesítménymenedzselési és ösztönzési rendszer kialakításának folytatása, a stratégiai fókuszú személyzetfejlesztés és munkaerő-gazdálkodás, az érdekképviselőkkel folytatott partneri kommunikáció.

A személyzetfejlesztési tevékenység fő célja a stratégia megvalósítására képes munkatársak biztosítása. A képzések fókuszában a következő képzések álltak:

- vezetőképzés,
- értékesítési munkatársak képzése,
- ügyfélkapcsolattal rendelkező munkatársak képzése,
- speciális szakmai képzések.

9. Díjak

A 2011. CCIX. víziközmű törvény módosította a díjképzést, a díjmegállapítás jogát az illetékes miniszter hatáskörébe rendelte. Az átmeneti időszakban a víziközmű-szolgáltatás díjait és azok alkalmazásának kezdő időpontját megalkotott rendelet hatályba lépéséig díjmoratórium van, ami azt eredményezi, hogy 2012. évre legfeljebb bruttó 4,2%-os emelést engedélyezett a törvény 2011.12.31-én alkalmazott bruttó díjakhoz képest. Lakossági felhasználóink számára a kormány rezsicsökkentésről szóló döntése alapján, 2013. évben július 1-től 10%-al csökkentek a víziközmű szolgáltatás díjai, melyet a megküldött számlákban tételesen is ellenőrizhetnek a Felhasználók.

II. MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Barcs-Nagyatád Üzemeltetési Üzemvezetőség

1. Bevezetés

A Barcs-Nagyatád Üzemeltetési Üzemvezetőséghez tartoznak a Barcs és Nagyatád térségében üzemeltetett települések.

Barcs-Nagyatád Üzemeltetési Üzemvezetőség Barcs Telephely
 7570 Barcs, Bimbó u. 6. Tel: 82/565-900

A Barcs-Nagyatád Üzemeltetési Üzemvezetőség területét jellemző adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

	Önkormányzati tulajdonú vízi közmű rendszerek		Állami tulajdonú vízi közmű rendszerek		Vízi közmű rendszerek száma
	Víz	Szennyvíz	Víz	Szennyvíz	
Barcs-Nagyatád Üzemeltetési Üzemvezetőség	17	1	-	-	18

Barcs Fenntartási Üzemvezetőség

A Barcs Fenntartási Üzemvezetőséghez tartoznak a Barcs térségében üzemeltetett települések.

Barcs Fenntartási Üzemvezetőség - Barcs Telephely
 7570 Barcs, Bimbó u. 6. Tel: 82/565-907

2. Barcs Város ivóvíz ellátás

A víziközmű rendszer műszaki adottságai:

Ellátott lakos-szám Barcs	11.025 fő
Somogytarnóca	625 fő
Drávaszentes	315 fő
Összesen	11.965 fő

Ellátási forma komfortos, házi bekötéses

Üzemeltetett létesítmények

mélyfúrású kút		5 db
vízkezelő berendezés		VATTENTEKNIK FEMAL 250 típusú szűrőtartály , 6 db Q = 4752 m ³ /d ; (22 órás üzemidő mellett)
víztároló	vízmű területén	200 m ³ - es vb. megszakító medence
		500 m ³ - es vb. megszakító medence
	város területén	500 m ³ - es vb. víztorony
ivóvízhálózat		57.639 fm
Üzembe helyezés éve		
Barcs – Vízmű		1964.
Barcs – Tekeres, Drávaszentes és Somogytarnóca városrészrel közös vízellátó rendszer		1987.

A vízmű műszaki adatai

Vízgyártási adatok

Feltárt vízkészlet mennyisége	7070 m ³ /d
Vzellátó mű mértékadó kapacitása	4752 m ³ /d (a vastalanítók kapacitása alapján)

Igényelt vízkivétel

Barcs	2265 m ³ /d
Somogytarnóca városrész	155 m ³ /d
Drávaszentes városrész	80 m ³ /d
összesen:	2500 m ³ /d (változatlan)
- Vízhasználat jellege	közcélú
- Vízkészlet típusa és minősége	rétegvíz, tisztítással ivóvízként felhasználható
Vízkiivétel időszaka	foiyamatos
Ellátás módja	bekötéses

A működtetés jellemzői:

A városi vízmű 3. sz. kútja intenzív homokolásból adódó gyakori üzemhiba miatt 1996 óta nem üzemel. A kútfelújítás bizonytalan eredményessége miatt 1999-ben melléfúrásos módszerrel készült a 3/a. sz. kút, a 2. sz. kút pedig ugyanebben az évben szűrőcserés felújítás után 2/a. jelűre módosult.

A vízellátást az 5 db fúrt kútból kitermelt vízmennyiség biztosítja. Az 1., 2/a., 3/a. sz. kút közös gyűjtővezetéke a kezelőépület D-i oldalán, a 4., 5.sz. kút kitermelt vize az É-i oldalon csatlakozik a főgyűjtő vezetékbe mely szétosztja a 6 db párhuzamosan bekötött vastalanító-tartályra a nyersvizet. A jelenlegi technológiából kihozható legjobb vízminőség érdekében a 4-es és 5-ös számú kutak nem termelnek. A közös elosztóvezetékhez csatlakozik a KMnO_4 adagoló berendezés. A vas-, mangán oxidációt a KMnO_4 oldat biztosítja melynek előállítására egy 500 l-es oldótartály szolgál beépített keverővel. Az oldótartály emelvényen van elhelyezve, így a szintérzékelővel vezérelt áteresztő szelepek nyitásakor gravitációsan jut az oldat a vastalanító-tartályok elosztóvezetékébe.

A tisztítóberendezés visszaöblítése a víztároló medencéből működik. A leágazó öblítővezetékbe nyomáscsökkentő szelep van beépítve, ezáltal a visszamosatáshoz szükséges nyomásértéket szabályozni lehet. A visszaöblítés naponta minden szűrőberendezésen, számítógépes irányítás mellett történik, biztosítva a vízmű folyamatos üzemét. Az öblítővíz vasizap ülepítő medencébe kerül, majd kiülepedés után szivattyúk továbbítják a Rinya-patakba.

A szűrt víz a kútszivattyúk által biztosított túlnyomással egy 500 m^3 -es és egy 200 m^3 -es vasbeton víztároló medencébe jut. A víztároló medencék töltővezetékének átalakítása megtörtént felszín alatti vízbevezetésűvé. A tárolók földemére az átszellőztetés biztosítása érdekében palástköpenyes deflektorok kerültek felszerelésre.

A vízmű területén üzemelő tárolókból a ráfolyással üzemelő – kezelőépületben elhelyezett – 2 + 2 db nyomásfokozó szivattyú a városi hálózatba emeli a vizet. A város területén üzemel egy 500 m^3 -es vasbeton víztorony, mely ellennyomó rendszerrel biztosítja a megfelelő víznyomást.

Engedélyezett vízművek

Vízbeszerzés létesítményei

1.sz. fúrt kút

- kataszteri száma	K-20.
- mélysége	340,0 m
- létesítési éve	1973.
- helyének EOY koordinátái	
x = 70,1	ksz: 8
y = 525,6	ksz: 8
- maximális vízhozam	1715 l/p
- üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség	1200 l/p - 6,05 m leszívási szinten
- kút felsőrész kiképzés	terepszint alatti süllyesztett aknában gázos kutakra előírt szabványos szerelvényezéssel
- kút védőterülete	osztófejes, felszálló csöves kiképzéssel közös vízmű védterület : $(146,0+102,0)/2 \times 95,0 = 11.780 \text{ m}^2$

- nyersvíz minősége	határérték feletti vas- , mangántartalom fajlagos összes metántartalom: 5,01 l/m ³
2/a. sz. fúrt kút	
- kataszteri száma	K-21/a
- mélysége	195,0 m
- létesítési éve	1973. ; szűrőcserés felújítása 1999.
- helyének EOV koordinátái	
x = 70,3	ksz: 0
y = 525,6	ksz: 8
- nyugalmi vízszint	+1,5 m
- maximális vízhozam	945 l/p
- üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség	600 l/p - 10,8 m leszívási szinten
- kút felsőrész kiképzés	terepszint alatti süllyesztett aknában gázos kutakra előírt szabványos szerelvényezéssel
- kút védőterülete	közös vízmű védterület : (146,0+102,0)/2 x 95,0 = 11.780 m ²
- nyersvíz minősége	határérték feletti vas- , mangántartalom fajlagos összes metántartalom: 1,91 l/m ³
3/a. sz. fúrt kút	
- kataszteri száma	K-35
- mélysége	139,0 m
- létesítési éve	1999.
- helyének EOV koordinátái	
x = 70,1	ksz: 8
y = 525,7	ksz: 9
- terepszint	104,50 m.B.f.
- nyugalmi vízszint	+ 0,90 m (105,40 m.B.f.)
- maximális vízhozam	1215 l/p
- üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség	850 l/p -9,7 m leszívási szinten
- kút felsőrész kiképzés	terepszint fölé kiemelt vb. lapon könnyűszerkezetű kútszekrény hőszigeteléssel szabványos szerelvényezéssel
- kút védőterülete	közös vízmű védterület : (146,0+102,0)/2 x 95,0 = 11.780 m ²
- nyersvíz minősége	határérték feletti vas- , mangántartalom fajlagos összes metántartalom: 1,31 l/m ³

4.sz. fűrt kút

- kataszteri száma	K-24/a
- mélysége	77,0 m
- létesítési éve	1978. ; belsőszűrős felújítás: 1992
- helyének EOY koordinátái	
x = 70,3	ksz: 0
y = 525,6	ksz: 8
- kútfej magasság	104,856 m.B.f.
- nyugalmi vízszint	-3,1 m (101,756 m.B.f.)
- üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség	2000 l/p - 19,8 m leszívási szinten
- kút felsőrész kiképzés	terepszint alatti süllyesztett aknában gázos kutakra előírt szabványos szerelvényezéssel
- kút védőterülete	közös vízmű védterület : (146,0+102,0)/2 x 95,0 = 11.780 m ²
- nyersvíz minősége	határérték feletti vas- , mangántartalom fajlagos összes metántartalom: 1,29 l/m ³

5.sz. fűrt kút

- kataszteri száma	K-29
- mélysége	252,0 m
- létesítési éve	1991.
- helyének EOY koordinátái	
x = 70,1	ksz: 8
y = 525,7	ksz: 9
- kútfej magasság	103,87 m.B.f.
- nyugalmi vízszint	+ 2,5 m
- maximális vízhozam	1350 l/p
- üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség	900 l/p -5,2 m leszívási szinten
- kút felsőrész kiképzés	terepszint alatti süllyesztett aknában gázos kutakra előírt szabványos szerelvényezéssel
- kút védőterülete	közös vízmű védterület : (146,0+102,0)/2 x 95,0 = 11.780 m ²
- nyersvíz minősége	határérték feletti vas- , mangántartalom fajlagos összes metántartalom: 4,29 l/m ³

A vízkezelés létesítményei

Vas- és mangántalanító berendezés

- típus	VATTENTEKNIK FEMAL 250 6db
- szűrőátmérő	2500 mm
- beépítési magasság	3700 mm
- anyag	acél

- szűrőközeg 3 rétegű támasztókavics, mangán
zöldhomok, hidroantracit
- teljesítmény 36 m³/h/db (600 l/p/db)
6 szűrőtartály, 22 üzemóra esetén 4752 m³/d

Vegyszeradagoló berendezés

Adagolt vegyszer	Oldat koncentráció	Adagoló szivattyú	Adagoló tartály	Adagolás helye
KMnO ₄	1-1,2 g/m ³	Q = 8,5 l/p	Vh= 500 l	szűrés előtt
Adagolt vegyszer	Oldat koncentráció	Adagoló szivattyú	Adagoló tartály	Adagolás helye
ClO ₂	90g/m ³	Q = 240gClO ₂ /h	Vh= 2*250 l	szűrés után

Vasiszap ülepitő medence

5,4 x 11,0 x 2,2 m külméretű kamrákra osztott vb. medence, terepszint alá süllyesztve, 2"-os palló-lefedéssel, zsomp kiképzéssel.

$$V_h = 2 \times 30 \text{ m}^3$$

A vasiszap ülepitőből 2 db FLYGT BS 2050. merülőszivattyú biztosítja az átemelést.

A túlfolyó vizek befogadója a vízműtelep melletti Rinya-patak. A keletkezett vasiszap a kiszűrt arzén miatt veszélyes hulladéknak számít, melynek megsemmisítéséről külön kell gondoskodni.

A vízelosztás létesítményei

Ivóvízhálózat - üzemel mindösszesen 74.539 fm

Névleges átmérő (mm)	Anyag	Hossz.[m]
Barcs városi elosztóhálózat		
80	AC	21294
80	KM-PVC	5620
90	KPE	719
100	AC.	14001
100	KM-PVC	1529
125	AC	2075
150	AC	4523
150	KM-PVC	6535
150	KPE	30
200	AC	4251
200	KM-PVC	333
300	AC	4497
300	KM-PVC	358

Összesen		65763
Névleges átmérő (mm)	Anyag	Hossz [m]
Drávaszentés városrész elosztóhálózat		
80	KM-PVC	706
100	KM-PVC	1840
150	KM-PVC.	1069
Összesen		3614
Névleges átmérő (mm)	Anyag	Hossz [m]
Somogytarnóca városrész elosztóhálózat		
80	KM-PVC	666
100	KM-PVC	1572
150	KM-PVC.	2923
Összesen		5162
Névleges átmérő (mm)	Anyag	Hossz [m]
Barcs-középrigóci kollégium összekötő vezeték		
80	KM-PVC	3718
Kistérségi rendszer összesen	74539 m	

Tárolók, nyomásfokozók

- Térszíni tároló a vízmű védőterületén

anyaga vasbeton
 hasznos térfogat $V_h = 200 \text{ m}^3$

- Térszíni tároló a vízmű védőterületén

anyaga vasbeton
 hasznos térfogat $V_h = 500 \text{ m}^3$

- Nyomásfokozó szivattyú

típusa 2 db GRUNDFOS CR 60-80
 $Q = 1330 \text{ l/p}$ $H = 48 \text{ m}$

típusa 2 db GRUNDFOS CR 90-4-2
 $Q = 1400 \text{ l/p}$ $H = 60 \text{ m}$

- Magaslatti tároló -- 500-m^3 -es vb. víztorony

terepszint 126,99 m.B.f.

túlfolyó – és ürítővizek befogadója:

Munkácsy M. u.-i nyílt csapadékvízvezető árok

2015. évre jellemző ivóvíz-vízminőség

A barcsi kutak ammóniumot, vasat, mangánt és arzént tartalmaznak az ivóvízre előírt határérték feletti koncentrációban. A jelenlegi technológia az ammónium eltávolítására egyáltalán nem képes illetve a mangán eltávolítás sem elég hatékony, így a szolgáltatott

ivóvízben az ammónium meghaladja az ivóvízre vonatkozó határértéket, ill. előfordul a mangán határérték-túllépése.

Az ammónium és mangán az ivóvíz minőségéről rendelkező 201/2001 (X.25) Korm. rendelet szerint indikátor paraméternek minősül, vagyis túllépése esetén a víz ivóvízként kiszolgáltatható, kifogásolt minőségű ivóvíznek minősül.

Ezen túlmenően az év során gyakori volt a telepszám és mikroszkópos biológiai paraméterek határérték-túllépése. A 201/2001 (X.25) Korm. rendelet ezen paramétereket is az indikátor vízminőségi jellemzők közé sorolja.

A barcsi területen a 2014-es évben intenzív hálózatdiagnosztikai tevékenységet végeztünk. A mérések során éjszakai minimummérések és szektormérések is voltak. A diagnosztika során feltárt hibák elhárításának köszönhetően Barcson a 2013-as évhez viszonyítva kb. 20%-kal kevesebb vizet kellett a hálózatrendszerbe táplálnunk.

Mivel a diagnosztika során több csőtörést találtunk az iparterületeket ellátó ivóvíz vezetéseken, tervezzük a jövőben a kontroll érdekében ezen vezetékek induló szakaszát mérősíteni. 2015. évben havária helyzet alakult ki, melyről a beszámolót az Önkormányzatnak előzetesen megküldtük. A KEOP-1.3.0/09-11-2012-0012 azonosító számú „Barcs kistérség társult településeinek ivóvízminőség javítása” elnevezésű projekt 2015. november 30. napjával lezárul, mely naptól a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. számú törvény 1.§ (f) pontja, valamint a 9.§ (3) bekezdése értelmében az érintett önkormányzatokkal bérleti-üzemeltetési szerződést kötünk.

A vízellátó rendszeren 2014. évben megvalósított rekonstrukciós feladatok:

Barcs, Mező utcában lévő tűzcsap meghibásodott (föld feletti BUKSI típusú tűzcsap), megjavítani nem lehetett, így egy komplett új tűzcsapra cseréltük (212.412,-Ft+Áfa). A munkával kapcsolatos megrendelő nyomtatvány és teljesítési igazolást megküldtük az önkormányzat részére.

Barcs Tekerés vízműtelepen vihar okozta kár következtében a visszamosás vízmennyiség mérő-Siemens LCD kijelzős távadó elektronika fejének cseréje vált szükségessé, melynek költségét a biztosítás fedezte.

3. Szennyvízelvezetés és - tisztítás

3.1. Szennyvízelvezetés

A szennyvízrendszer jellemzőbb adatai:

Szennyvízrendszer neve	Csatorna-hálózat hossza km	szennyvíz bekötések száma (db)	Szennyvíz átemelők száma db	Szagtalanító berendezések száma db
Barcs és 17 társult település	219,002	8 530	54	22

Barcs szennyvíztisztító telep

A Barcs szennyvíztisztító telep Barcs város és 17 társult település (Babócsa, Bélavár, Bolhó, Csokonyavisonta, Darány, Drávagárdony, Drávatamási, Heresznye, Istvándi, Kastélyosdombó, Kálmánca, Komlósd, Péterhida, Rinyaújlak, Somogyaracs, Szulok, Vízvár) kommunális szennyvizét fogadja és tisztítja.

A szennyvíztisztítás –szennyvíztisztítási technológiája:

Mechanikai - egyesített rác és homokfogó műtárgy - és eleveniszapos, totáloxidációs – kétlépcsős kaszkád kialakítás- biológiai tisztítás, nitrifikációval és denitrifikációval, biológiai és kémiai foszfor eltávolítással, a tisztított szennyvíz – szükség esetén történő – hypós fertőtlenítésével. A keletkezett iszapok stabilizációjával, sűrítésével, víztelenítésével. A technológia üzemelésének során keletkező víztelenített iszap hasznosítás céljából tovább adásra kerül. A Barcs és 17 társult település szennyvízhálózatán lévő szagtalanító rendszer egész évben üzemelt.

A szennyvíztisztító telep a Környezetközpontú Irányítású rendszerbe bevont telep.

A barcsi szennyvíztisztító telep minőségi teljesítő képessége a tavalyi év folyamán megfelelő volt, bírságolási határérték túllépés eddig nem történt.

3.2. Rekonstrukciók, fejlesztések, beruházások

A szennyvízszolgáltatás eredményes teljesítéséhez az alábbi felkészülési feladatokat hajtottuk végre:

- Kritikus helyeken, dugulás elhárítás céljából a szennyvízcsatorna hálózatok mosatását, valamint a szennyvíztisztító és átemelő műtárgyak tisztítását a kirakódott zsírtól, iszaptól, biológiai bevonatoktól.
- A szennyvíztisztító telepek hatásvizsgálatát, valamint összehangolt műtárgyak ütemezett tisztítását.
- A telepeken üzemelő gépészeti berendezések tisztítását, karbantartását, a karbantartási ütemtervnek megfelelő üzemállapot felülvizsgálatát, és a szükséges javítások megvalósítását.
- Az infiltráció csökkentése érdekében szennyvízmennyiség méréseket és csatorna kamerázásokat végeztünk a hálózat több szakaszán.
- Korrozóvédelmi feladatok teljesítését a csővezetékek, gépek, berendezések, valamint a műtárgyak és tartozékaik esetében.
- Hálózati átemelők és szerelvényeknek karbantartását, a szerelvények szükség szerinti cseréjét, a tartalék gépegységek üzemképes állapotának vizsgálatát.
- A védterületek rendezését, gyomtalanítását és a szennyvízművek megnyerő küllemének fenntartását.

Az elmúlt évben a működési területet érintően, a kiemelkedő rekonstrukciós, értéknövelő felújítási, fejlesztési és beruházási feladatok alábbiak szerint foglalhatóak össze:

Az ivóvíz rendszeren 2014-2015 évben megvalósított rekonstrukciós feladatok:

- Barcs, Erkel utcai meghibásodott tűzcsap cseréje (298.750,- Ft + ÁFA)
- Barcs, Mező utcai meghibásodott tűzcsap cseréje (212.412,- Ft + ÁFA)

A szennyvíz rendszeren 2014-2015 évben megvalósított rekonstrukciós feladatok:

- Kálmánca A6/1 szennyvízáttemelő, 2-es szivattyúállásában lévő Kontroll AKC-26.252 szivattyú felújítása (636.750,- Ft +Áfa, munka elvégezve)
- Barcs Liszt F. u. 36. szám alatti Flygt 3068.170 HT214 gysz.:0270285 javítása (322.800,- Ft +Áfa, munka elvégezve);
- Barcs szennyvíztelepen 2 db villanymotor tekerccselése (354.820,- Ft +Áfa)
- Barcs 1/0 átemelőbe frekvenciaváltó beszerzése (799.925,- Ft + ÁFA)
- Barcs I/2 szennyvízáttemelőben az 1-es szivattyúállásba Flygt3153.181HT451 szivattyú beszerzése (2.584.240,- Ft + ÁFA)
- Barcs, Píramis átemelőben a 2-es szivattyúállásba Grundfos SEG 40.12.2.50B szivattyú beszerzése (270.890,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztelepre, SEE-Control mérő szabályozó egységgel és EASY-PLC beszerzése beüzemeléssel programozással (3.303.220,- Ft + ÁFA)
- Komlósd, Fő u. 1. szennyvíztisztító akna rekonstrukciója (452.300,- Ft + ÁFA)
- Komlósd, C2/1 átemelő fordító akna rekonstrukciója (460.300,- Ft + ÁFA)
- Kastélyosdombó, A2/1 átemelő akna rekonstrukciója (324.300,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztisztító telepre új CP3085.183 MT438 2,0 kW szivattyú beszerzése (780.800,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztisztító telep 1 db Flygt SR 4620.410 keverőszivattyú beszerzése (837.600,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztisztító telepre új CP3085.183 MT438 recirk szivattyú beszerzése 1,3 kW szivattyú beszerzése (641.600,- Ft + ÁFA)
- Barcs 1/6 átemelőbe új Flygt NP3127.160SH246 szivattyú beszerzése (1.628.000,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztisztító telepre 33 G beépítési helyre 1 db Flygt SR4620.410 tip keverő berendezés beszerzése (837.600,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztisztító telepre új CP3085.183 MT438 recirk szivattyú beszerzése 1,3 kW szivattyú beszerzése (641.600,- Ft + ÁFA)
- Barcs 1/6 átemelőbe új Flygt NP3127.160SH246 szivattyú beszerzése (1.628.000,- Ft + ÁFA)
- Barcs szennyvíztisztító telepre 33 G beépítési helyre 1 db Flygt SR4620.410 tip keverő berendezés beszerzése (837.600,- Ft + ÁFA)

Az elmúlt években felújítási munkálatok folytak a bolhói és csokonyavisontai csatornabeszakadások miatt, mely munkálatokat jelentős költségráfordítással, talajvízszint süllyesztéssel lehet kivitelezni. A munkákat garanciális munkaként kezeljük.

Az elvégzett munkák az alábbiak:

- Bolhó, Dózsa Gy. u. 9. szennyvízakna beszakadás helyreállítása
- Bolhó, Dózsa Gy. u. szennyvízcsatorna nyomvonalán burkolat süllyedés helyreállítása
- Bolhó, Dózsa u. 51. akna süllyedés
- Bolhó, Szabadság tér bekötés meghibásodás

- Bolhó, Kossuth u. szennyvízvezeték nyomvonal süllyedés helyreállítása
- Csokonyavisonta, Fenyő utcában csatorna javítás
- Csokonyavisonta, Széchényi u. 182. szennyvízbekötés beszakadás helyreállítása

Az alábbi elvégzendő munkákkal kapcsolatban a megrendelő nyomtatványok, megküldésre kerültek Barcs Város Önkormányzata részére:

- Barcs szennyvíztisztító telepre tartalék Seepex BN1-6L tip. iszapfeladó szivattyú beszerzése (810.000,-Ft+Áfa)
- 5 db Flygt DXM-35-5 úszó nélküli házi kisátemelő szivattyú beszerzése (652.000,-Ft+Áfa)
- Somogytarnóca B1/1 átemelőbe az 1-es AKC szivattyú helyére új Flygt CP 3057.181 szivattyú felújítása (540.880,-Ft+Áfa)
- Somogytarnóca B1/1 átemelőbe a 2-es szivattyú helyére új Flygt NP 3102.181 SH255 4,5kW-os szivattyú beszerzése (1.228.800,-Ft+Áfa)
- Kálmánca A6/2 átemelőbe új Flygt CP 3057.181 HT 266 1,7kW-os szivattyú beszerzése (346.400,-Ft+Áfa)
- Csokonyavisonta B2/1 átemelőbe új Flygt NP 3102.181 SH 255 4,2 kW-os szivattyú beszerzése (1.228.800,-Ft+Áfa)
- Barcs, Bajcsy-Zsilinszky u. 120/1 szám alatt üzemelő Fluid35/400 tip. házi kisátemelő szivattyú helyett új DMX 35-5/B típusú vagy vele megegyező képességű szivattyú beszerzése (130.400,-Ft+Áfa)
- Barcs 1/3 átemelőbe NP 3153 szivattyú beszerzése (2.716.200,-Ft+Áfa)
- Bolhó C6/1 átemelő helyi irányító berendezésnek Siemens CPU modul, tápegység és modem cseréje (409.200,- Ft + ÁFA).

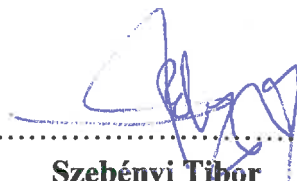
Reméljük, tájékoztatásunk elősegítette, hogy a Tisztelt Képviselőtestület megfelelő áttekintést kapjon Társaságunk tevékenységéről. Amennyiben további esetleges kérdések merülnek fel, természetesen állunk rendelkezésükre.

Ezúton is köszönjük egész éves partneri együttműködésüket.

Siófok, 2015. november 23.

Dunántúli
Regionális Vízmű Zrt.
9.

Tisztelettel:



.....
Szabényi Tibor
értékesítési vezető

Határozati javaslat:

Barcs Város Képviselő-testülete a víziközmű közszolgáltatási szerződés végrehajtásáról szóló tájékoztatót elfogadja.

Felelős: Karvalics Ottó polgármester a határozat közléséért

Határidő: értelem szerint

A határozati javaslatot törvényességi szempontból felülvizsgáltam.

B a r c s, 2015. december 04.



Balázné dr. Vástyán Krisztina
címzetes főjegyző