**TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK**
**ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

TRV ZRT.

# *ÖNKORMÁNYZATI ÉVES BESZÁMOLÓ*

## *2020. év*

## *Sülysáp*

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. | 5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.
Tel.: +36 56 422-522 | info@trvzrt.hu | www.trvzrt.hu

1970

Jelen Minőségirányítási dokumentum a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény alapján a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. tulajdona.

**Tartalom** **Oldalszám**

Címlap 1
**VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ** ..... **3**
**I. BEVEZETŐ** ..... **4**
**1. A Társaság szervezeti felépítésében, működésében történt változások** ..... **4**
**2. A szolgáltatás jogalapja** ..... **5**
**II. ÉVES BESZÁMOLÓ** ..... **6**
**1. Műszaki terület beszámolója** ..... **6**
1.1 Vízszolgáltatás ..... 6
1.2 Csatorna szolgáltatás ..... 8
**2. Értékesítési terület beszámolója** ..... **9**
2.1 Ügyfélszolgálat ..... 9
2.2 Számlázott mennyiségi adatok ..... 11
2.3 Számlázás ..... 12
2.4 Kintlévőség kezelés ..... 12
2.5 A vízmérőórákkal kapcsolatos leolvasási tevékenység ..... 12
**3. Gazdasági terület beszámolója** ..... **13**
3.1 Felújítások, pótlások és karbantartások, javítások költségei ..... 13

# VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. bérleti-üzemeltetési jogviszony alapján üzemeltet és ezúton teljesíti beszámolási kötelezettségét a 2019. évi víziközmű üzemeltetési tevékenységéről.

Társaságunk három igazgatóság és öt főmérnökség alá tagozódva látja el feladatait.
Sülysáp a Nyugati Régión belül a Nagykátai Üzemmérnökségéhez tartozik.

A felhasználók részére az ügyfélszolgálati iroda Nagykáta, Bajcsy-Zsilinszky út 1. fsz. 1. szám alatt érhető el.

**Szakmai tevékenység**

Szükségessé vált a magas tárolók épületgépészeti felújítása, és valamennyi kút automatikus vezérlésének kiépítése, valamint a vízmű épület külső-belső felújítása.
A 4. sz. kút meghibásodását követően a diagnosztikai vizsgálata megtörtént, mely alapján új kút fúrása szükséges.

A biztonságos ivóvízellátás érdekében a működésképtelen szakaszoló tolózárak folyamatos felújítása, továbbá mosatási pontok kiépítése szükséges a szivacsos hálózattisztítás megvalósítása céljából.

A szennyvíztelep állapota műszakilag megfelelő, minden berendezés üzemszerűen működik. A csatornahálózat és az átemelők is műszakilag megfelelő állapotban vannak.

**Pénzügyi adatok – víziközmű használati díj alakulása**

adatok Forintban

| Megnevezés | Összeg |
|---|---|
| Használati díj - ivóvíz ágazat | 2 602 238 |
| Használati díj - szennyvíz ágazat | - |
| **Használati díj összesen** | **2 602 238** |

A szennyvíz közmű vagyon után fizetendő használati díj a MEKH elnökének rendelete alapján kerül meghatározásra.

adatok Forintban

| Megnevezés | Összeg |
|---|---|
| Használati díj terhére kiszámlázott tételek - ivóvíz ágazat | 798 500 |
| Használati díj terhére kiszámlázott tételek - szennyvíz ágazat | 4 340 507 |
| **Használati díj terhére kiszámlázott tételek összesen** | **5 139 007** |

# I. BEVEZETŐ

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

Társaságunk, a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. az Észak-alföldi Régió és az ország egyik legjelentősebb víziközmű szolgáltatója, mely jelenleg három nagy állami tulajdonú regionális és több települési rendszert üzemeltet. Hat megyében (Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar, Heves, Csongrád, Pest), 254 településen, több mint 700 ezer lakost látunk el a közegészségügyi előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvízzel. Tevékenységünk fontos része a keletkező szennyvizek elvezetése és tisztítása, környezetünk védelme. A régió mezőgazdasági és ipari vízigényeinek kielégítéséhez csatornák üzemeltetésével, öntözővíz biztosításával járulunk hozzá.

A lakossági víz- és szennyvíz-szolgáltatási díjak 2013-ban történt befagyasztása, a rezsicsökkentés, valamint a csökkenő vízfogyasztás ellensúlyozása érdekében egyre nagyobb hangsúlyt fektetünk az üzemeltetés hatékonyságára. Fontosnak tartjuk ugyanakkor munkatársaink megfelelői szakmai fejlődésének és képzésének támogatását, valamint az elavult működtető eszközeink folyamatos cseréjét, a modern digitális eszközök beszerzését is. Ehhez kapcsolódva nyerte el cégünk a „Tudásbarát szervezet 2020" díjat.

Az általunk végzett szolgáltatások magas színvonalú ellátása, a hatékony üzemeltetés érdekében három igazgatóságot (Műszaki-. Gazdasági-, Stratégiai Igazgatóság), illetve a Műszaki Igazgatóságon belül öt főmérnökséget (Operatív-, Állami Létesítmények-, Keleti Régió-, Középső Régió-, Nyugati Régió Főmérnökség) alakítottunk ki az elmúlt években.

A Nyugati Régió Főmérnökség három megyében (Jász-Nagykun-Szolnok, Csongrád-Csanád, valamint Pest megyében), 74 településen szolgáltat ivóvizet, valamint biztosítja a szennyvízelvezetést és szennyvíztisztítást. Ezen feladatokat három üzemmérnökség koordinálja, jászberényi, nagykátai, törökszentmiklósi központokkal.

Társaságunk az önkormányzatokkal korrekt, hatékony együttműködésre törekszik, számos településen ennek köszönhetően valósulhatott meg többféle fejlesztés a víziközmű hálózaton.

A lakosság - szolgáltatásunkat érintő - korrekt tájékoztatására 2020-ban odafigyeltünk: az előre tervezett karbantartási és egyéb munkáinkat igyekeztük időben kommunikálni a Fogyasztók felé, erre a jövőben még inkább törekedni fogunk. A nem konkrét eseményhez kötött aktuális, hasznos információkat a sajtón keresztül, honlapunkon vagy közvetlenül a Felhasználókhoz szólva, számlalevélhez csatolva, sőt - a még jobb láthatóság kedvéért - a borítékon feltüntetve juttattuk el a lakosokhoz. Több esetben közvetlenül az önkormányzatot kértük meg arra, segítsenek a lakosok tájékoztatásában honlapjukon, közösségi felületeiken vagy hirdetőtáblákon feltüntetve a közérdekű információinkat.
Társaságunk kiemelten fontosnak tartja környezetünk védelmét. Egy 2020-ban elnyert szemléletformáló pályázat segítségével az előttünk álló másfél évben a TRV Zrt. többféle környezetvédelmi programmal, többféle fórumon szólítja meg Felhasználóit. Elsősorban a vízvédelemre és a helyes csatornahasználatra biztatjuk az iskolásokat és a felnőtteket egyaránt.

Reméljük, vízvédelmi és a téli vízmérő elfagyás elleni felhívásunk minél több lakoshoz eljutott 2020-ban is.

A 2020. márciusa óta fennálló pandémiás helyzet Társaságunk működésére is jelentős terheket ró gazdasági-, és munkaszervezési szempontból egyaránt. Kiemelt figyelmet fordítunk mind munkavállalóink, mind Felhasználóink egészségének védelmére a járványügyi előírások betartásával. Tekintettel arra, hogy kiemelt szolgáltatási feladatokat látunk el – aminek szerepe járványügyi helyzetben még inkább felértékelődik – rendelkezünk a szükséges cselekvési tervekkel, amelyek alkalmazásával a folyamatos vízszolgáltatás, illetve szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás biztosítható az üzemeltetési területeinken.

A „Családbarát munkahely 2020" birtokosa, a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. idén ünnepli fennállásának 50 éves évfordulóját. A fél évszázad alatt felhalmozott üzemeltetési és szakmai tapasztalatnak, továbbá az utóbbi években végrehajtott fejlesztéseknek, informatikai beruházásoknak, társadalmi szerepvállalásainknak köszönhetően cégünk méltán válhatott Magyarország egyik kiemelkedő víziközmű szolgáltatójává.

## 2. A szolgáltatás jogalapja

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. és a Sülysáp Város Önkormányzata között, 2016 . április 06. napján helyi közműves ivóvízellátásra, valamint 2016.február 29. napján közműves szennyvízelvezetési- és tisztítási közszolgáltatás ellátására 15 év határozott időtartamra létrejött bérleti-üzemeltetési szerződés VI.7. pontjában foglalt kötelezettségének eleget téve készítette el Társaságunk jelen Beszámolót a 2020. évi víziközmű üzemeltetési tevékenységéről.

# II. ÉVES BESZÁMOLÓ

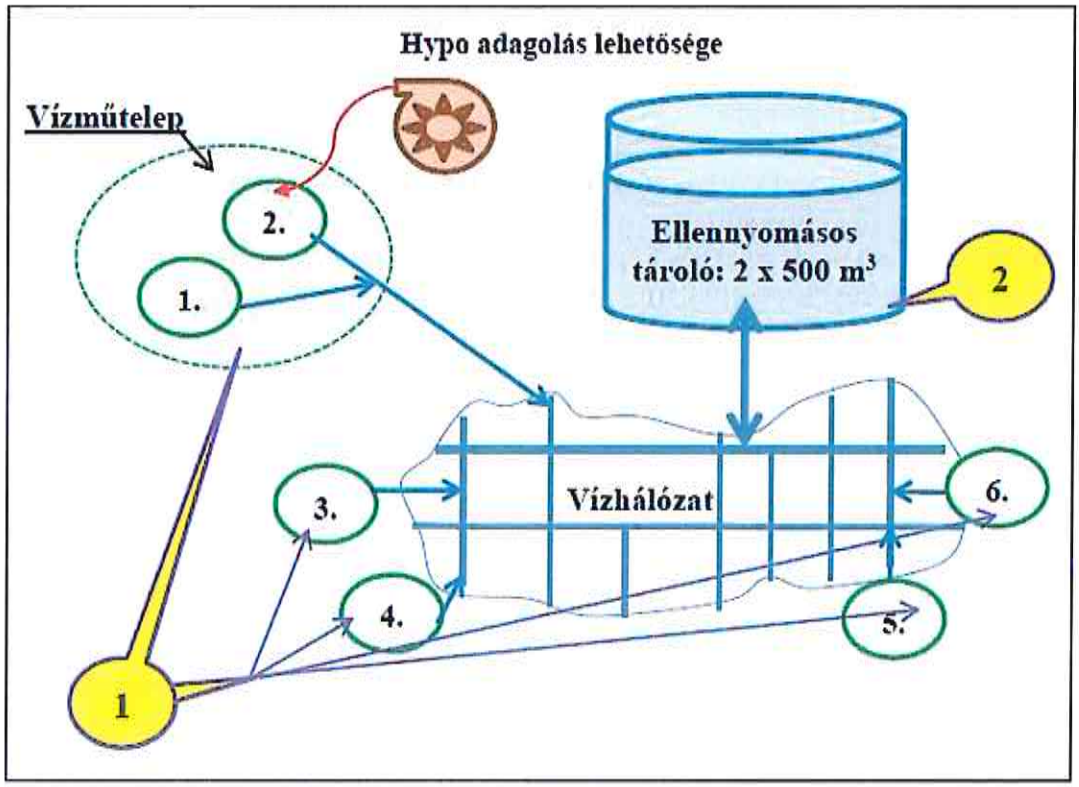
## 1. Műszaki terület beszámolója

### 1.1 Vízszolgáltatás

Ellátandó népesség: **8.688 fő** (*2020.01.01. KSH adat*)

***Vízkezelési technológia rövid bemutatása:***

**SÜLYSÁP VÍZMŰ**




**1** = Vízbázis **2** = Víztárolás

**Víz útja a kutaktól a fogyasztóig…**

A kutakból kitermelt vízmennyiség közvetlenül a hálózatba jut, az el nem fogyasztott vízmennyiség pedig, a magas ponton fekvő víztárolóba. Nagyobb vízigény esetén viszont, az ott tárolt víz áramlik vissza a fogyasztók felé. Amelyik kút a rendszerbe van kapcsolva, a medencék 2,75 m-es szintjétől, fokozatosan kapcsolnak be, leállásuk pedig, a medencék 5,0 m-es szintjénél történik. Az összeköttetés UHR-n és földkábelen keresztül valósul meg.

***A vízmű mértékadó kapacitása:*** 3 230 $m^3/d$

***Vízműtelep és vízhálózat állapota:***

**Víztermelés és vízellátás:** Szükségessé vált a magas tárolók épületgépészeti felújítása, és minden kút automatikus vezérlésének kiépítése. Vízmű épület külső-belső felújítása is indokolt. A 4. sz. kút meghibásodott. Diagnosztikai vizsgálata megtörtént. Vélhetően új kút fúrása szükséges.

**Vízhálózat:** Sok a működésképtelen szakaszoló tolózár, javítani nem lehet, ezért szükséges a folyamatos felújításuk. Sokszor az akna szétszerelése és újjáépítése is szükséges, mert másképp

nem lehet hozzáférni a tolózárakhoz. Továbbá mosatási pontokat kell kiépíteni szivacsos hálózattisztítás végett.

***2020. évi vízszolgáltatással kapcsolatos tevékenység ismertetése:***

| Megnevezés | Mennyiség egység | 2020. |
|---|---|---|
| Vízműtelep felújítások/beruházások | db | 1 |
| Vízműtelep karbantartások/javítások | db | 3 |
| Vízhálózat felújítások/beruházások | db | 0 |
| Vízhálózat karbantartások | db | 2 |
| Vízhálózat csőtörés javítások | db | 44 |
| Rendkívüli események | db | 0 |

***Vízműtelep felújítások/beruházások:***
1 db szivattyú felújítás történt.

***Vízműtelep karbantartási/javítási munkák:***
A tervszerinti karbantartási és eseti javítási munkákon túl a tározók évi kétszeri mosása és fertőtlenítése, valamint 1 db szivattyú javítás történt.

***Vízhálózat karbantartási munkák:***
Az éves kétszeri hálózat mosatás mellett, folyamatos a tűzcsapok és közkutak ellenőrzése és karbantartása.
A csőtörések száma gerinc vezetéken: 26 db, bekötő vezetéken: 18 db volt.

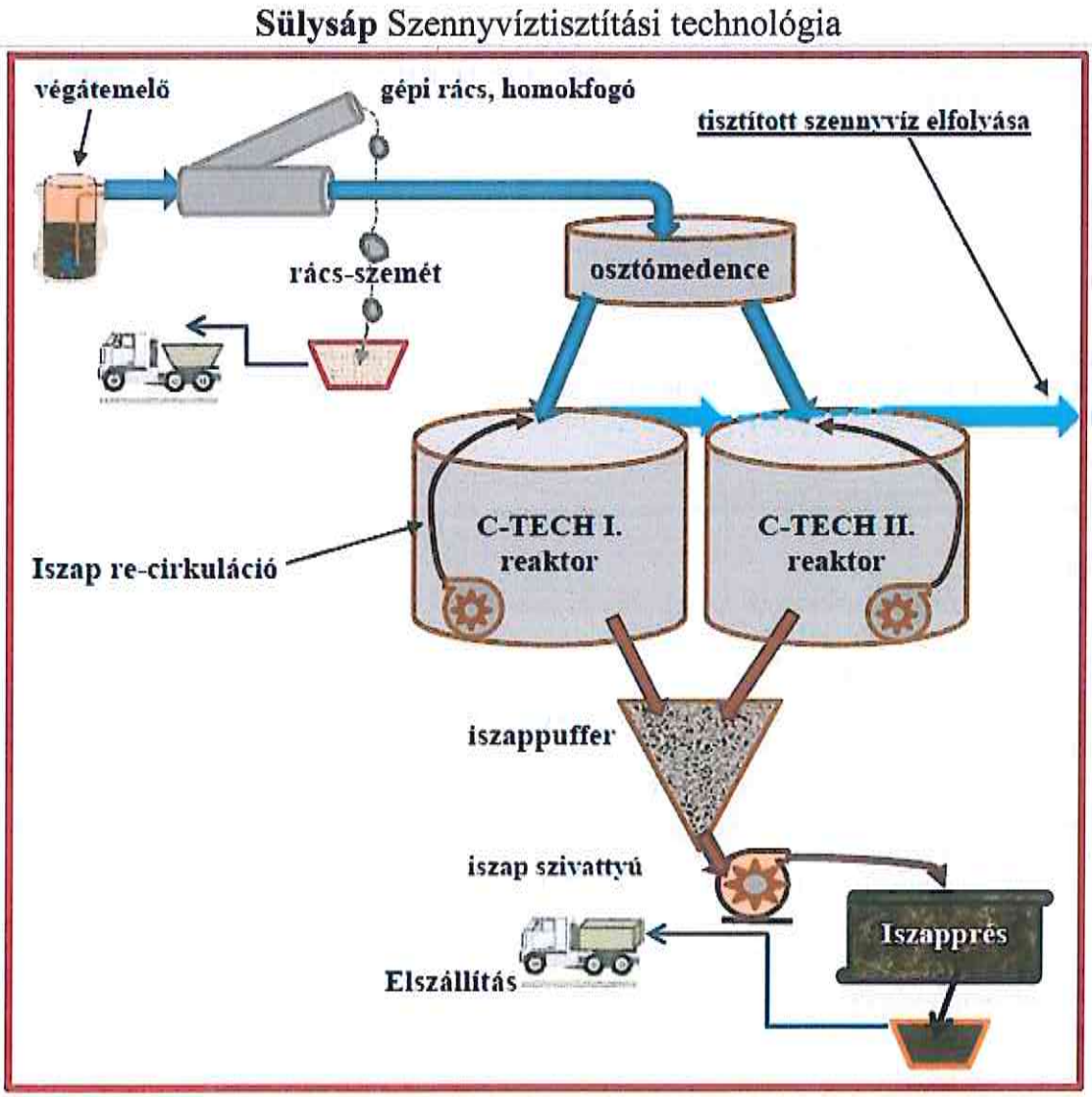
***Szolgáltatott víz minősége:***
Az ivóvíz minőségéről és az ellenőrzés rendjéről a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet (Kmr.) rendelkezik. Ennek értelmében az 5000 főnél nagyobb lakosszámot ellátó vízművek ellenőrzése a megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatósági szervének hatásköre, míg az ennél kisebb vízművek közegészségügyi szempontból a kistérségi népegészségügyi intézetek felügyelete alá tartoznak.
A településen a hatóság által jóváhagyott vízmintavételi ütemterv szerint történik a szolgáltatott ivóvíz minőségének ellenőrzése, melyet a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Vizsgálólaboratórium Debreceni telephely a NAH által NAH-1-1294/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végez.
2020-ban az elvégzett vizsgálatok száma: **26 db**, ebből megfelelő mintaszám: 24 db, kifogásolt mintaszám: 2 db volt.
Általánosságban az alábbi intézkedések kerülnek elrendelésre kifogásoltság esetén:
- Elrendeljük a technológia műszaki felülvizsgálatát.
- Elrendeljük a tisztítási folyamatban használt vegyszer mennyiségi felülvizsgálatát, szükség esetén módosítását.
- Elvégezzük az érintett elosztóhálózat és mintavételi hely fertőtlenítését, mosatását.
- Végül az akkreditált laboratóriumtól ismétlő mintavételt rendelünk a kifogásolt mintavételi helyre

Összességében a településen az ivóvíz minősége az előírásnak megfelelt, vízosztásra vagy egyéb korlátozásra nem volt szükség.

***Vízmérőcserék:***
A településen 2020-ban összesen **203 db** vízmérő órát cseréltünk le, ebből főmérő: 195 db, almérő: 8 db volt.

### 1.2 Csatorna szolgáltatás

***Szennyvíztisztítási technológia ismertetése:***




**Szennyvíztisztítási technológia folyamatábrája**

A környező településekről a végátemelő aknába, majd onnan - a benne lévő szivattyú által -, a tisztítótelepre érkezik szennyvíz, mégpedig a mechanikai tisztítósorra (gépi rácsra). Valamint a szippantó kocsik által beszállított szennyvizet is ide emelik fel. A leválasztott darabos anyagok konténerben gyűlnek össze, a folyékony szennyvíz pedig, - az osztóaknán keresztül -, a két ciklikusan működő (C- TECH) biológiai medencébe folyik. A két azonos felépítésű eleveniszapos reaktorban (medencében) mikroorganizmusok bontják le a szennyvíz szervesanyag tartalmát. A megtisztított szennyvizet a Tápióba vezetik, az iszapot pedig préselés után, konténerben szállítják el, az összegyűlt rácsszeméttel együtt. A szennyvíztisztító telep működtetését számítógép végzi, ami monitoron követhető.

**A szennyvíztisztító telep mértékadó kapacitása**: 3 290 $m^3$/nap.

***Szennyvíztelep, illetve csatornahálózat állapotjellemzése:***
A szennyvíztelep állapota műszakilag megfelelő, minden berendezés üzemszerűen működik. A csatornahálózat és az átemelők is műszakilag megfelelő állapotban vannak, folyamatos a karbantartás, az átemelőket negyedévente kötelezően egyéb probléma esetén esetileg is takarítjuk, a szivattyúkat karbantartjuk.

***2020. évi csatorna szolgáltatással kapcsolatos tevékenység ismertetése:***

| Megnevezés | Mennyiség egység | 2020. |
|---|---|---|
| Szennyvíztelep felújítások/beruházások | db | 2 |
| Szennyvíztelep karbantartások/javítások | db | 1 |
| Csatornahálózat felújítások/beruházások | db | 4 |
| Csatornahálózat karbantartások | db | 65 |
| Csatornahálózat dugulás elhárítások | db | 748 |
| Rendkívüli események | db | 1 |
| Működtető eszközállomány fejlesztése | db | 0 |

***Szennyvíztelep felújítások/beruházások:***
2 db szivattyú felújítás történt meg.

***Csatornahálózat felújítási/beruházási munkák:***
1 db szivattyú javítást végeztünk.

***Csatornahálózat karbantartási munkák:***
6 db szennyvízátemelő szivattyú javítása, 59 db átemelő takarítás valósult meg.

***Tisztított szennyvíz minősége:***

2020-ben 12 önellenőrzési mintavétel volt. A téli hónapok kivételével a kibocsátott tisztított szennyvíz minősége a megengedett határérték közeli volt. Összesen **712.266 $m^3$** volt az éves kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége.

***Rendkívüli események:***
Szennyvíztisztító telepen 2020 áprilisában havária esemény történt. Ismeretlen eredetű szennyvíz érkezett a tisztítóra, ami elpusztította a lebontást végző baktériumok nagy részét. Emiatt le kellett üríteni a két kombinált medencét. Kitakarítás után lett újra beüzemelve.

## 2. Értékesítési terület beszámolója

### 2.1 Ügyfélszolgálat

Társaságunk közszolgáltatási feladatainak ellátása során biztosítja Felhasználói részére az ügyintézés teljes körű lehetőségét. Ennek érdekében személyes ügyfélszolgálati irodát is működtet, Nagykáta, Bajcsy-Zsilinszky út 1. fsz. 1. szám alatt.
2020. évben a vírushelyzet miatt személyes ügyintézésre március 18-tól nem volt lehetőség. Társaságunk május 18-tól az újra nyitást csak fokozatosan oldotta fel.

Emellett Felhasználóink telefonon, elektronikus csatornákon és postai úton is intézhetik ügyeiket az alábbi elérhetőségeken:

**Díjmentesen hívható telefonos ügyfélszolgálat (Call Center) és hibabejelentő:**
**06/80-205-157**
**E-mail:** ugyfelszolgalat.szolnok@trvzrt.hu
**Online ügyintézés:** www.vizcenter.hu/trv
**Mobil applikáció:** https://vizcenter.hu/trv/mobil_applikacio
**Honlap:** www.trvzrt.hu
**Postacím:** 5000 Szolnok, Kossuth Lajos u. 5.

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

**Online ügyfélszolgálaton regisztrációt követően:**
https://vizcenter.hu/trv/user?op=regisztracio#ctop

**Online ügyfélszolgálaton regisztráció nélkül:**
https://vizcenter.hu/trv/meroora_allas_bejelentese_noreg

**Mobil applikáción keresztül:**
https://vizcenter.hu/trv/mobil_applikacio

**Díjmentesen hívható telefonos ügyfélszolgálatunkon keresztül:**
06-80/205-157 / 2. menüpont (automata rögzítés)

A mérőállás diktáláshoz szükséges adatok:
- 8 jegyű felhasználói azonosító szám
- vízmérő gyári számának utolsó 4 karaktere
- mérőállás

Fontos kiemelni, hogy a házi ivóvízhálózat rendszeres (legalább havi gyakorisággal történő) ellenőrzéséről és szükség szerinti karbantartásáról saját költségén a Felhasználónak kell gondoskodnia, így megelőzhető egy esetleges, nagyobb mennyiségű vízelfolyás, mely komoly költséget jelenthet az adott felhasználási helyen. Itt külön kiemelnénk a fagy elleni védelem fontosságát az őszi időszakban, és ezzel együtt a tavaszi felülvizsgálatot.

Folyamatos törekvésünk, hogy a szolgáltatás színvonalának emelése Felhasználóink számára, beépítve működésünkbe a modern technika biztosította lehetőségeket. Célunk, hogy olyan szolgáltatóvá váljunk, ahol az ügyfelek kiszolgálása a legmagasabb minőségben, a mai kor elvárásainak megfelelően történjen.

**Javasoljuk felhasználóinknak, hogy egyenlítsék ki számlájukat kényelmesen, gyorsan, korszerű fizetési módokkal:**

Csoportos beszedési megbízás:
A csoportos beszedési megbízás megadásához szükséges azonosító adat a számla 3. oldalán található szerződéses folyószámla száma.

A TRV Zrt. GIRO azonosító száma: A11265832T216

Online bankkártyás befizetés
Kényelmesebb ügyintézéshez mobil applikáción keresztül, a www.vizcenter.hu/trv oldalon is van lehetősége a számláinak kiegyenlítésére.

E-számla igénylése:
Az ingyenes Díjnet számlabemutató rendszer segítségével a Társaság által kibocsátott számlák elektronikus formában, az interneten keresztül tekinthetők meg. A számlák kiegyenlítése igény szerint történhet bankkártyával, internetbankon keresztül, csoportos beszedési megbízással, eseti banki átutalással, vagy akár okostelefonnal, az iCsekk mobilalkalmazással. Az elektronikus számlákat digitális aláírással és időbélyegzéssel látja el Társaságunk, melyek a hatályos jogszabályoknak megfelelően igazolják, hogy a számla adott időpontban az adott tartalommal került kiállításra.
Az elektronikus számla előnyei:

- ✓ nincs postai sorban állás
- ✓ kényelmes: bármikor, bárhonnan elérhető
- ✓ egyszerű, gyors, biztonságos, időtálló
- ✓ környezetbarát, környezettudatos

**A szolgáltatás igényléséhez a Díjnet Zrt. oldalán (www.dijnet.hu) szükséges regisztrálni.**

Munkatársaink szakmailag felkészülten, kiemelt figyelemmel nyújtanak továbbra is segítséget Felhasználóinknak kérdéseik megválaszolásában és az ügyintézésben!

### 2.2 Számlázott mennyiségi adatok

| Ivóvíz ($m^3$) | 2019. | 2020. | Eltérés |
|---|---|---|---|
| Lakossági | 252 386 | 289 599 | 37 213 |
| Közületi | 32 959 | 26 450 | -6 509 |
| **Összesen** | **285 345** | **316 049** | **30 704** |

| Szennyvíz ($m^3$) | 2019. | 2020. | Eltérés |
|---|---|---|---|
| Lakossági | 237 783 | 276 138 | 38 355 |
| Közületi | 28 311 | 21 020 | -7 291 |
| **Összesen** | **266 094** | **297 158** | **31 064** |

| Megnevezés | 2019. | 2020. | Eltérés |
|---|---|---|---|
| Ivóvíz bekötés szám | 3 032 | 2 517 | -515 |
| Szennyvíz bekötés szám | 2 879 | 4 234 | 1 355 |

## 2.3 Számlázás

adatok ezer Ft-ban

| Bevételek | 2019. | 2020. | Eltérés |
|---|---|---|---|
| **Ivóvíz ágazat** | | | |
| Lakosság | 53 545 | 60 306 | 6 761 |
| Közület | 8 511 | 6 700 | -1 811 |
| Ivóvíz egyéb bevétel | -1 | 0 | 1 |
| **Ivóvíz ágazat összesen** | **62 055** | **67 006** | **4 951** |
| **Szennyvíz ágazat** | | | |
| Lakosság | 54 419 | 62 531 | 8 112 |
| Közület | 6 896 | 4 957 | -1 939 |
| Szennyvíz egyéb bevétel | 0 | 0 | 0 |
| **Szennyvíz ágazat összesen** | **61 315** | **67 488** | **6 171** |
| **Árbevétel összesen** | **123 370** | **134 494** | **11 122** |

## 2.4 Kintlévőség kezelés

adatok ezer Forintban

| Kintlévőségek | 2019. | 2020. | Eltérés |
|---|---|---|---|
| Lakosság | 8 144 | 8 745 | 601 |
| Közület | 85 | 715 | 630 |
| **Összesen** | **8 229** | **9 460** | **1 231** |

adatok ezer Forintban

| Kintlévőségek alakulása 2020.12.31. | lakosság | közület |
|---|---|---|
| 30 napon belül | 0 | 579 |
| 31-60 nap | 0 | 5 |
| 61-90 nap | 0 | 0 |
| 91-180 nap | 664 | 0 |
| 181-365 nap | 2 207 | 64 |
| 366 napon túl | 5 874 | 67 |
| **Összesen** | **8 745** | **715** |
| **Összes kintlévőség Lakosság + Közület** | **9 460** | |

## 2.5 A vízmérőórákkal kapcsolatos leolvasási tevékenység

| | 2019. | 2020. | Eltérés (db) |
|---|---|---|---|
| **Leolvasás** | 3 032 | 3 059 | 27 |
| **Diktálás** | 2 879 | 2 900 | 21 |

## 3. Gazdasági terület beszámolója

### 3.1 Felújítások, pótlások és karbantartások, javítások költségei

adatok Ezer Forintban

| Nem saját eszközön végzett javítások | 2019. | 2020. |
|---|---|---|
| Ivóvíz hálózat javítás költsége | 3 392 | 14 010 |
| Ivóvíz kezelés javítás költsége | 587 | 3 137 |
| Szennyvíztelep javítás költsége | 1 834 | 5 182 |
| Szennyvízhálózat javítás költsége | 3 525 | 19 030 |
| **Nem saját eszközön végzett javítási költség összesen** | **9 338** | **41 359** |

adatok Ezer Forintban

| Nem saját eszközön végzett felújítások | 2019. | 2020. |
|---|---|---|
| Ivóvíz felújítás összege | 1 556 | 798 |
| Szennyvíz felújítás összege | 1 370 | 4 341 |
| **Nem saját eszközön végzett felújítások összesen:** | **2 926** | **5 139** |

### 3.2 Önkormányzati vagyonelemek nyilvántartási értékének változása

adatok Forintban

| Megnevezés | Összeg |
|---|---|
| Használati díj - ivóvíz ágazat | 2 602 238 |
| Használati díj - szennyvíz ágazat | - |
| **Használati díj összesen** | **2 602 238** |

adatok Forintban

| Megnevezés | Összeg |
|---|---|
| Használati díj terhére kiszámlázott tételek - ivóvíz ágazat | 798 500 |
| Használati díj terhére kiszámlázott tételek - szennyvíz ágazat | 4 340 507 |
| **Használati díj terhére kiszámlázott tételek összesen** | **5 139 007** |

adatok Forintban

| Használati díj terhére kiszámlázott tételek - ivóvíz ágazat | Számlaszám | Teljesítés | Nettó összeg |
|---|---|---|---|
| Grundfos Márkaszervizünk által végzett Grundfos SP 17-14 típusú, gysz: 78195513 búvár szivattyú felújítása. | 9420026519 | 2020.08.13 | 798 500 Ft |

adatok Forintban

| Használati díj terhére kiszámlázott tételek - szennyvíz ágazat | Számla-szám | Teljesítés | Nettó összeg |
|---|---|---|---|
| .Grundos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136118 szivattyú beszerzése | 9420022281 | 2020.04.28 | 55 145 ft |
| Grundfos SEG.40.31.2.50B típusú, gysz: 9607591515003569 szivattyú beszerzése | 9420022009 | 2020.04.03 | 42 833 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00255 sz továbbszámlázása Grundfos SLV 80.80.110.2.51.D típusú, gysz: 9862470000000101 szivattyú felújítás | 9420022008 | 2020.03.19 | 111 288 Ft |
| Grundfos SEG.40.26.250 típusú, gysz: 9607591313135429 szivattyú beszerzése | 9420022007 | 2020.02.14 | 54 522 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00255 sz továbbszámlázása Grundfos SLV 80.80.110.2.51.D típusú, gysz: 9862470000000108 szivattyú felújítása | 9420022006 | 2020.03.19 | 123 694 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00237 sz továbbszámlázása Grundfos SL1. 80.80.55.4.51.D.C típusú, gysz: 9862469700000050 szivattyú felújítása | 9420022005 | 2020.03.10 | 75 799 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00171 sz továbbszámlázása. Grundfos SEG. 40.09.2.50B típusú, gysz: 9607589700023611 szivattyú felújítása | 9420022004 | 2020.02.18 | 50 637 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00143 sz továbbszámlázása. Grundfos SL1.50.65.09.2.50B típusú, gysz: 9610656600003200 szivattyú felújítása | 9420022003 | 2020.02.11 | 40 923 Ft |
| Grundfos SLV.80.80.55.4.51.D.C típusú, gysz: 9862469700000873 szivattyú beszerzése | 9420022509 | 2020.02.19 | 119 743 Ft |
| os SL1.80.80.30.4.50.D.C típusú, gysz: 9862466900000047 szivattyú felújítása. Elektro-Generál Kft 2020/00469 sz továbbszámlázása | 9420022874 | 2020.05.19 | 103 323 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000246/2020 sz tovább számlázása Grundfos SEG.40.31.2.50D típusú, gysz: 9607591500007057 szivattyú felújítása | 9420023434 | 2020.05.06 | 75 973 Ft |
| ÉMÁSZ Kft 6930138802,TakácsT. RHASA3823467 TSZ. Szennyvízátemelő villamos teljesítményének növelése | 9420024137 | 2020.07.14 | 14 349 Ft |
| ÉMÁSZ Kft 6930138803,TakácsT. RHASA3823468 TSZ Szennyvízátemelő villamos teljesítményének növelése | 9420024159 | 2020.07.14 | 30 267 Ft |
| GrundfosMárkaszervízünk által értékesített szivattyú Grundfos SEG 40 26 2 50B típusú: gysz: 96075922 szivattyú beszerzése | 9420024272 | 2020.06.22 | 55 071 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000247/2020 TSZ. Grundfos S1124AH1B511 típusú, gysz: 96069748405665 szivattyú felújítása | 9420024503 | 2020.05.06 | 95 261 Ft |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Grundfos Márkaszervízünk által ért. Frekvenciaváltók Grundfos CUE 202 típusú, 18,5 kW-os (3 db), 15 KW-os,11KW-os frekvenciaváltók beszerzése | 9420024612 | 2020.06.22 | 337 706 Ft |
| Grundfos Márkaszervízünk által értékesített szivattyú Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136111 szivattyú beszerzése | 9420024637 | 2020.06.19 | 55 071 Ft |
| Grundfos Márkaszervizünk által értékesített szivattyú Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136265 szivattyú beszerzése | 9420024658 | 2020.06.19 | 55 145 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00355 sz TSZ. Grundfos SL1.50.65.09.2.50B típusú, gysz: 9610656600003198 szivattyú felújítása | 9420025546 | 2020.04.14 | 33 626 Ft |
| Grundfos Márkaszervízünk által értékesített szivattyú Grundfos SL1.80.80.55.4.51.D.C típusú, gysz: 9862469700000941 szivattyú beszerzés | 9420026291 | 2020.06.23 | 116 757 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000196/2020 sz TSZ Grundfos SLV.80.80.110.2.51D típusú, gysz: 9862470000000100 szivattyú felújítás | 9420026311 | 2020.04.07 | 83 903 Ft |
| Grundfos Márkaszervízünk által értékesített szivattyú Grundfos SL1.75.100.170.2.52S.S.N.51D típusú, gysz: 9817979400000380szivattyú beszerzése. | 9420026331 | 2020.03.02 | 171 817 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000416/2020 sz számla TSZ Grundfos SLV.80.80.15.A.4.50.D.C.Z típusú, gysz: 98763072000000004szivattyú felújítás. | 9420026419 | 2020.07.27 | 53 023 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000418/2020 sz számla TSZ. Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9707591300010249 szivattyú felújítása | 9420026459 | 2020.07.27 | 60 642 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000451/2020 sz számla TSZ.Grundfos SLV.80.80.110.2.51D.C típusú, gysz: 9862470000000072 szivattyú felújítása | 9420027775 | 2020.08.11 | 68 773 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000480/2020 sz számla TSZ. Grundfos SL1.50.65.09.2.50B típusú, gysz: 9610656600003201 szivattyú felújítása | 9420028163 | 2020.08.26 | 44 753 Ft |
| Grundfos Márkaszervizünk által értékesített szivattyú Grundfos SL1.80.80.30.4.50D.C típusú, gysz: 986246690000741 szivattyúbeszerzése | 9420028238 | 2020.08.11 | 92 914 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000512/2020 sz számla TSZ. Grundfos SEG.40.12.2.50B típusú, gysz: 96075980500031180 szivattyú felújítása. | 9420028526 | 2020.09.07 | 61 790 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000516/2020 sz számla TSZ Grundfos SL1.95.150.220.4 típusú, gysz 9805779 szivattyú felújítása | 9420028588 | 2020.09.09 | 52 631 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000523/2020 sz TSZ. Grundfos SLV.80.80.11.A.4.50D.2 típusú, gysz: 9854469400000002 szivattyú felújítás | 9420028941 | 2020.09.10 | 59 261 Ft |
| Zákány Kft 201366167 sz TSZ. Betta MK 103-100-3M típusú, gysz:85076000 kompresszor beszerzése | 9420029213 | 2020.06.09 | 14 285 Ft |
| Szer-Víz-Tech 000599/2020 sz TSZ. !Grundfos SL1.80.100.200.2.52S.S.N.51D típusú, gysz: 98779791000000048szivattyú felújítása. | 9420029298 | 2020.09.29 | 140 731 Ft |
| Elektro-Generál Kft 2020/00889 sz TSZ. Grundfos SEG.40.12.2.50B típusú, gysz: 9607590500030750 szivattyú felújítás. | 9420029343 | 2020.09.22 | 47 369 Ft |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szer-Víz-Tech Kft 000653/2020 sz TSZ. Grundfos S1124AH1B511 típusú, gysz: 96069748405666 szivattyú beszerzése | 9420029987 | 2020.10.19 | 98 152 Ft |
| Szer-Víz-Tech Kft 000664/2020 sz TSZ Grundfos SLV.80.80.75.2.51D.C típusú, gysz: 9862425500000085 szivattyú felújítása | 9420030846 | 2020.10.22 | 133 037 Ft |
| Fétis Kft 1385850/2020 sz számla TSZ.Betta Fini MK103-100-M 180/8/6 típusú, gysz: 84144010 kompresszor beszerzése | 9420031493 | 2020.08.10 | 14 246 Ft |
| Grundfos Márkaszervíz által értékesített szivattyú Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136612 szivattyú beszerzése | 9420031677 | 2020.11.09 | 61 148 Ft |
| Grundfos Márkaszervíz által értékesített szivattyú.Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136599 szivattyú beszerzése | 9420031724 | 2020.11.20 | 57 413 Ft |
| Grundfos Márkaszervíz által értékesített szivattyú.Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136460 szivattyú beszerzése | 9420031848 | 2020.11.09 | 57 413 Ft |
| Grundfos Márkaszervíz által értékesített szivattyú Grundfos SL1.80.80.22.4.50D C típusú, gysz: 9862425100002421 szivattyú beszerzése | 9420031817 | 2020.11.09 | 86 352 Ft |
| Grundfos Márkaszervíz által értékesített szivattyú. Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136461 szivattyú beszerzése | 9420031808 | 2020.11.04 | 61 148 Ft |
| Grundfos Márkaszervíz által értékesített szivattyú Grundfos SEG.40.26.2.50B típusú, gysz: 9607591313136609 szivattyú beszerzése | 9420031923 | 2020.11.04 | 61 148 Ft |
| Szervizünk által értékesített frek.váltók, szivattyúk Grundfos CUE 3x380-500V IP20 18,5kW-os frekvenciaváltók cseréje, Grundfos SLV.80.80.150.2.52H.S.N.51D típusú, gysz: 9977463110000004,9817482900000367 szivattyúk beszerzése | 9420032183 | 2020.12.14 | 483 507 Ft |
| Aerzen Kft SPI-20-01166 sz TSZ Aerzen D 46 L típusú légfúvó beszerzése | 9420035037 | 2020.12.18 | 627 919 Ft |
| **Összesen** | | | **4 340 507 Ft** |

Az Önkormányzat által jóváhagyott, eddig le nem számlázott felújítás, beruházás értéke 2021. évben kerül kiszámlázásra.

A településen a beszámolási időszakban 1 db szennyvízátemelő szivattyú selejtezésére került sor.

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

Szolnok, 2021. május 26.

Tisztelettel:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.
KHB:10402506-49484857-48501070
Adószám: 11265832-2-16
*20.*

Mocsári Judit
gazdasági igazgató

Kocza Imre
főmérnök