

HAT/\_\_\_\_\_/2022.

**BESZÁMOLÓ**  
**a Heves Megyei Vízmű Zrt. 2022. május 24-i közgyűléséről**

Tisztelt Képviselő-testület!

Hatvan Város Önkormányzata részvényese a Heves Megyei Vízmű Zrt.-nek (székhelye: 3300 Eger, Hadnagy u. 2., cg.szám: 10-10-020086; a továbbiakban: részvénytársaság).

A részvénytársaság igazgatósága 2022. május 24. napjára összehívta a részvénytársaság közgyűlését, az alábbi napirenddel:

1. Tájékoztató a Heves Megyei Vízmű Zrt. működéséről, jelenlegi helyzetéről
2. Az igazgatóság jelentése a részvénytársaság 2021. évi éves beszámolójáról
3. A felügyelőbizottság jelentése
4. A könyvvizsgáló jelentése
5. Döntés a részvénytársaság 2021. évi éves beszámolójának elfogadásáról
6. A vezérigazgató nyilatkozata a Heves Megyei Vízmű Zrt. belső kontrollrendszerének értékeléséről. Tájékoztató a közgyűlés részére.

Mirkóczki Ádám, Eger megyei jogú város polgármestere a közgyűlési meghívó kiküldését követő 8 napon belül kezdeményezte a napirend kiegészítését egy új napirendi ponttal: Dr. Fodor András igazgatósági tag visszahívása és új igazgatósági tag megválasztása Borbás Balázs személyében Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint a társaság részvényese részéről.

Az előterjesztés mellékletét képezik a részvénytársaság által megküldött közgyűlési meghívó és annak mellékletei.

Az önkormányzat részéről a közgyűlésen valamennyi napirendi pont tárgyában igen szavazat kerül majd a 2022. május 24-i közgyűlésen leadásra.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a beszámolót szíveskedjen megtárgyalni, véleményezni, és az alábbi határozati javaslatot elfogadni.

**Határozati javaslat**

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete, mint a Heves Megyei Vízmű Zrt. (székhelye: 3300 Eger, Hadnagy u. 2., cg.szám: 10-10-020086) részvényese a részvénytársaság 2022. május 24. napján megtartott közgyűléséről szóló beszámolót elfogadja, mely szerint a részvénytársaság közgyűlésén valamennyi napirendi pont tárgyában igen szavazat került leadásra.

Határidő: azonnal

Felelős: Hatvan város polgármestere

Hatvan, 2022. május 20.

Horváth Richárd  
polgármester

Látta:

dr. Kovács Éva  
jegyző

Heves Megyei Vízmű Zrt.  
Igazgatósága

**a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Igazgatóságának jelentése  
a 2021. évi beszámolóról  
(üzleti tevékenységről)**

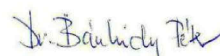
Az igazgatóság 2022. május 3-án megtartott ülésén áttekintette a Heves Megyei Vízmű Zrt. 2021. évi gazdálkodási tevékenységét a kiküldött anyagok alapján.

A napirendekkel kapcsolatban az alábbi döntéseket hozta:

Az igazgatóság javasolja a közgyűlésnek, hogy

- a Heves Megyei Vízmű Zrt. 2021. évi éves beszámolójáról (mérleg, eredmény kimutatás, kiegészítő melléklet, üzleti jelentés) készült előterjesztést fogadja el;
- 
- a Heves Megyei Vízmű Zrt. 2021. évi éves beszámolójáról készült könyvvizsgáló jelentést fogadja el;
- 
- a részvénytársaság **2021. évi mérlegét 6.604.457 eFt mérlegfőösszeggel és 28.271 eFt eredménnyel** hagyja jóvá;
- 
- a 28.271 eFt eredmény kerüljön eredménytartalékba.

2022. május 3.



Dr. Bánhidly Péter  
az igazgatóság elnöke

**Határozati javaslat**

A Heves Megyei Vízmű Zrt. közgyűlése a részvénytársaság 2021. évi üzleti tervének teljesítéséről készült éves beszámolót, annak kiegészítő mellékleteit és a könyvvizsgálói jelentést elfogadja.

A közgyűlés a részvénytársaság 2021. évi mérlegét 6.604.457 eFt mérlegfőösszeggel és 28.271 eFt eredménnyel hagyja jóvá.

A részvénytársaság a jóváhagyott 28.271 eFt eredményt eredménytartalékba helyezi.

## **Jelentés**

### **A Heves Megyei Vízmű Zrt. 2021. évi gazdálkodásáról**

A Felügyelőbizottság az érvényes jogszabályok, a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság Alapszabálya, a Közgyűlési határozatok, valamint a Felügyelőbizottság ügyrendje szerint megvizsgálta a Társaság 2021. üzleti évről készített beszámolóját.

Megállapításainál figyelembe vette:

- a belső ellenőrzés 2021. évi éves beszámoló ellenőrzésének megállapításairól szóló tájékoztatót,
- a Beszámoló alapján készült Független Könyvvizsgálói jelentést,
- a Felügyelőbizottság számára készített évközi jelentéseket,
- az ügyvezetés évközi előterjesztéseit és az Igazgatóság ezek alapján meghozott határozatait.

#### **1. A Társaság működésének értékelése:**

A jelentéstétel időszakában változott az Igazgatóság és a Felügyelőbizottság személyi összetétele is. A Közgyűlés 2020. szeptember 22-én megtartott ülésén megválasztotta 2021. január 1. napjától mind az Igazgatóság, mind a Felügyelő Bizottság tagjait.

A Felügyelő Bizottság továbbra is 6 tagból áll, megbízatásuk 2025. december 31. napjáig terjed.

A Heves Megyei Vízmű Zrt. ellátási területe a települések tekintetében az előző évhez képest nem változott. A Társaság jelenleg 117 településen (öt megyére kiterjedően közel 350.000 felhasználót érintve) végez víziközmű üzemeltetést.

A Társaság ágazatonkénti szolgáltatási területe a települések számának tükrében az alábbiak:

Ivóvízszolgáltatást 112 településen, szennyvízelvezetést és tisztítást 85 településen végez a részvénytársaság. Mindezt a Központ irányításával hét (Eger, Gyöngyös, Hatvan, Heves, Délborsod, Bátonyterenye) üzemegység végzi. Ehhez közel 200 (mélyfúrású és sekélymélységű) kút, 37 ivóvíztisztító mű, valamint 36 szennyvíztisztító telep üzemeltetése szükséges.

2021. évben 12 540 em<sup>3</sup> ivóvizet értékesített a Társaság, ami növekedést jelent a 2020. évhez (12 383 em<sup>3</sup>) képest.

Az üzemeltetett csatornahálózaton elvezetett és tisztított, infiltráció nélküli szennyvíz mennyiség 10 502 em<sup>3</sup> a vizsgált évben, ami szintén minimális növekedést jelent a 2020. évhez (10 403 em<sup>3</sup>) viszonyítva.

A foglalkoztatott munkavállalók statisztikai létszáma a 2021. évben 555 fő volt, ez 12 fővel kevesebb az előző év állapotához képest.



A Társaság Igazgatósága és menedzsmentje a tulajdonosi elvárásoknak megfelelően, a gazdasági környezet adta lehetőségekhez igazodva hozta meg a működéséhez szükséges döntéseket. Ezek a döntések törvényi előírásokat az Alapszabályban rögzített elveket, érvényes megállapodásokat nem sértettek.

A Társaság stratégiai céljaival összhangban megfogalmazott ár- és üzletpolitikáját következetesen és eredményesen hajtotta végre.

A Részvénytársaság könyvvizsgálója továbbra is az Eger-Audit Könyvszakértő és Tanácsadó Kft.. A könyvvizsgálatot Dr. Holló István könyvvizsgáló végzi. Megbízatása 2025. december 31-ig szól.

A Felügyelőbizottsághoz a Társaság törvényes működésével kapcsolatban az év folyamán sem bejelentés, sem észrevétel nem érkezett.

A Társaságnál működő belső ellenőrzés a Felügyelőbizottság által jóváhagyott munkaterv alapján végzi munkáját.

A fent leírtak és az elért eredmények figyelembevételével a Felügyelőbizottság megállapítja, hogy az Igazgatóság és a menedzsment az értékelés időszakában kellő gondossággal irányította a Heves Megyei Vízmű Zrt-t.

A cég szervezetiileg és gazdaságilag is konszolidált, működése stabil.

## **2. A Társaság gazdálkodásának értékelése:**

A Társaság a 2011. évi CCIX törvény előírásainak és a Kormány 58/2013 (II.27.) rendeletének megfelelően az engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan tevékenységi beszámolójában összköltség eljárással készíti eredmény-kimutatását.

A Részvénytársaság gazdaságirányításának célja olyan értékelési módok és elszámolási szabályok alkalmazása, amelyek biztosítják a valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmezőségi összkép megteremtését, s megfelelnek a számviteli törvény által támasztott valamennyi alapelvnek.

A mérlegkészítés dátuma a tárgyévet követő év január 20., amely realisabb lehetőséget nyújt arra, hogy minden felmerülő gazdasági eseményt figyelembe lehessen venni.

A víziközmű szolgáltatás rendkívül tőkeigényes. A befektetett eszközök magas aránya, lassú megtérülése is ezt igazolja. A befektetett eszközök nettó értéke 2.228 millió Ft-ról 2.603 millió Ft-ra nőtt 2021. évben, aminek döntő része tárgyi eszköz.

A gazdálkodást döntően az alaptevékenységek értékesítési eredményei határozzák meg. Az alaptevékenységből származó árbevétel 6 423 660 eFt, mely a teljes nettó árbevétel (7 887 913 eFt) 81,44 %-át teszi ki.

A 2021. évben az értékesítés tekintetében (összességében) mind a mennyiségre, mind az értékre vonatkozó adatok növekedtek.

A 2021. évben az értékesített ivóvíz mennyisége közel 1,3 %-kal nőtt az előző évhez képest, mely főként az időjárás vízfogyasztásra gyakorolt kedvező hatására vezethető

vissza. A szennyvízelvezetés mennyisége a 2020. évhez viszonyítva közel 1 %-kal emelkedett.

A Részvénytársaság alaptevékenységének eredményét nagymértékben befolyásolják a költségek, és ezen belül is kiemelendő az energiaköltség. A szigorú költségtakarékosságnak köszönhetően, a Társaság összes energiaköltsége több mint 53 millió Ft-tal csökkent az előző évhez képest.

Mindez az összes energiaköltség tekintetében 5,19 %-os csökkenést jelentett az előzőévhez képest.

Jelentős költségtétel a bér és járulékai. Ez 2021. évben 3 291 818 eFt volt, ami 396 474 eFt-tal több, mint az előző évben.

A Társaság gazdálkodásának fontos eleme a hátralékalakulás, a számlázott bevétel be nem fizetett része ugyanis jelentősen befolyásolja a cég mindenkorai pénzügyi helyzetét.

Az évi egyszeri leolvasáson alapuló számlázási rendszer 2019-ben történő bevezetése – a 2020. évhez hasonlóan – a 2021. évben is jelentősen befolyásolta a kéthavonta ismétlődő, ütemezett értékesítési periódusokat. Az éves vízmérő leolvasások ütemezését az idei évben is módosítani kellett a járványügyi helyzet alakulásának megfelelően. A leolvasási ütemtervtől való eltérés hullámszerűen hatott az értékesítési, és ebből következően a kintlévőségi adatokra is.

A leíratással és értékvesztéssel a vevőkövetelés összege 1.118.544 ezer Ft, mely az előző évhez képest 10 %-kal kevesebb. A víz- és csatornadíj követelés összege 988.990 ezer Ft, amely szintén csökkenést mutat az előző évhez képest.

A határidőn túli, lejárt víz és csatornadíj tartozások továbbra is meghatározó részét teszik ki a vevőköveteléseknek. A tartozások behajtásának jogi útra történő terelése a pandémiás időszak kezdetén szüneteltetésre, majd a szigorítások enyhülésével újból elindításra kerültek. Összességében a határidőn túli víz- és csatornadíj követelés között mind a lakossági, mind a közületi felhasználók tartozásai csökkentek, amely társaságunknak a veszélyhelyzet idején alkalmazott hátralékkezelési stratégiáját dicséri.

Az egyéb határidőn túli vevőkövetelések összege 129.554 ezer Ft, mely az előző évhez képest 22 %-os csökkenés. A csökkenést egy jelentős értékű építőipari számlának a pénzügyi kiegyenlítése okozta. Az előző évhez képest több értékvesztés került elszámolásra, aminek a főkönyvi záró értéke 133.110 ezer Ft.

A határidőn túli tartozás év végi állományának éves ár-bevételhez viszonyított mutatója több éve 5 % körüli, ami 2021. évben az előző évhez képest tovább csökkent.

2021. évben a Társaság tárgyi eszköz fenntartásának teljes összege 299 937 eFt volt. Ez 83 826 eFt-tal több mint az előző évben.

A Társaság a fő tevékenységén kívül 2021. évben is végzett az alaptevékenységgel összefüggő építőipari tevékenységet (sajátfejlesztések, bővítések, rekonstrukciók; megrendelésre végzett víziközmű létesítmények építése).

A saját beruházásban végzett munkák értéke kimagaslóan több volt (197 695 eFt), mint az előző években.

A megrendelésre végzett építőipari munkák árbevétele 2021. évben 1 206 739 eFt volt.

Az önkormányzatok megrendelésére végzett bérleti díjas munkák a víziközmű létesítmények árbevételeinek 46 %-át tették ki 2021-ben.



Az előző évhez képest a beruházások összege több mint 97 millió Ft-tal emelkedett 513 263 eFt volt, ami főként pályázati forrásnak köszönhető.

Mindezekkel a szolgáltatás biztonságára és energiahatékonyságára helyeződött a fő hangsúly.

2021. évben - az előző évekhez hasonlóan - sem folyószámlahitelre, sem pedig rövid lejáratú hitel igénybevételére nem volt szüksége a Társaságnak a zavartalan gazdálkodás biztosításához.

A Társaság éves nettó árbevétele 722 932 eFt-tal **nőtt** 2020. évhez viszonyítva, az üzemi **(üzleti) tevékenység eredménye** a szigorú költségtakarékossági intézkedéseknek köszönhetően **121 798 eFt**-ban határozható meg. A 2021. évben mind az adózás előtti eredmény (118 790 eFt), mind az eredménykimutatás szerinti **adózott eredmény** pozitív előjellel alakult **28 271 eFt**-ban realizálódott.

A Részvénytársaságnál az előző évekhez hasonlóan 2021. évben is a leltározási ütemterv és leltározási utasításban foglaltak figyelembevételével zajlottak a leltárak.

Az anyagkészletek a vizsgált évben is az analitikus nyilvántartások alapján tételesen leltározásra kerültek.

A számviteli törvény és más jogszabályok által előírt szabályzatokat, belső utasításokat a Társaság folyamatosan felülvizsgálta és aktualizálta.

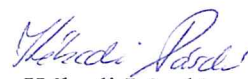
A Társaság 2021. évben is maradéktalanul eleget tett adóbevallási- és befizetési kötelezettségeinek, úgy a NAV, mind az önkormányzatok részére.

Az éves beszámolót a Társaság az érvényben lévő törvények, szabályok előírásai alapján készítette el. Ahogy a könyvvizsgálói jelentés is tartalmazza, a mérlegtételek adatai a leltárakkal, az egyeztetett analitikus nyilvántartásokkal, a fordulónapi pénztárjelentésekkel, bankkivonatokkal vannak alátámasztva, így megbízható valós képet mutatnak a Társaság eszközeiről és forrásairól.

### 3. Összegzés

- A beszámoló alapján megállapítható, hogy az adott üzleti évben a Társaság a szigorú költségtakarékossági intézkedéseinek köszönhetően mind az üzemi (üzleti) tevékenység eredménye, mind az adózott eredménykimutatás szerinti eredménye pozitívan alakult.
- A Felügyelőbizottság, az Igazgatóság közgyűlés elé terjesztett beszámolójával egyetért, az üzleti jelentéssel és a kiegészítő melléklettel együtt azt elfogadásra ajánlja.
- **A 28.271.000 (huszonnyolcmillió-kettőszáz-hetvenegyezer) Ft** eredménykimutatás szerinti **eredményt** az Igazgatóság előterjesztésével megegyezően **javasolja eredménytartalékba helyezni.**

Eger, 2022. május 04.

  
Kékedi László  
FB elnök

**EGER-AUDIT KÖNYVSZAKÉRTŐ ÉS TANÁCSADÓ KFT.**  
**3300 EGER, Trinitárius u. 2. Telefon/Fax: 36/411-210, 36/518-167**  
**E-mail: titkarsag@eger-audit.t-online.hu**  
**MKVK nyilvántartási szám: 000558**

---

**FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS**

**A HEVES MEGYEI VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ  
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**  
(3300 Eger, Hadnagy u. 2.)

**TULAJDONOSAI RÉSZÉRE**

**A TÁRSASÁG 2021. ÉVI  
ÉVES BESZÁMOLÓJA**

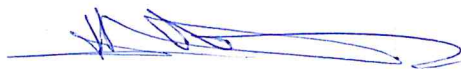
**VIZSGÁLATÁRÓL ÉS HITELESÍTÉSÉRŐL**

Eger, 2022. május 3.

EGER AUDIT KFT.  
3300 Eger, Trinitárius út 2.



Dr. Holló István  
ügyvezető  
EGER-AUDIT KFT.  
3300 Eger, Trinitárius u. 2.  
MKVK nyilvántartási szám: 000558



Dr. Holló István  
kamarai tag könyvvizsgáló  
MKVK tagszám: 000039

## **FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS**

**a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**(3300 Eger, Hadnagy u. 2.)**  
**Tulajdonosai részére**

### **Vélemény**

Elvégeztük a **Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság** („a Társaság”) 2021. évi éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2021. december 31-i fordulónapra készített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 6 604 457 E Ft, az adózott eredmény 28 271 E Ft nyereség–, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint a mellékelt éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Társaság 2021. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

### **A vélemény alapja**

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „A könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Könyvvizsgálók Etikai Kódexe”-ben (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.



### **Egyéb információk: Az üzleti jelentés**

Az egyéb információk a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2021. évi üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény” szakaszában az éves beszámolóra adott véleményünk nem vonatkozik az üzleti jelentésre.

Az éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk az üzleti jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az üzleti jelentés lényegesen ellentmond-e az éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak megítélése, hogy az üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, és erről, valamint az üzleti jelentés és az éves beszámoló összhangjáról vélemény nyilvánítása.

Véleményünk szerint a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2021. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2021. évi éves beszámolójával és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival. Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő további követelményeket az üzleti jelentésre, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

Az üzleti jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

### **A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az éves beszámolóért**

A vezetés felelős az éves beszámolónak a számviteli törvénnyel összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes éves beszámoló elkészítése.

Az éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Társaságnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Társaság pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

### **A könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálataért való felelőssége**

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szereznünk arról, hogy az éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet az éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékeljük az éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy az éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.

- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk – egyéb kérdések mellett – a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Ez a független könyvvizsgálói jelentés a soron következő igazgatósági ülésre és a közgyűlésre készült, így nem tartalmazza az előterjesztéstől eltérő döntések esetleges hatását.

**A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 49. §. (4) bekezdésének** megfelelően igazolom, hogy a Heves Megyei Vízmű Zrt. által kidolgozott és alkalmazott számviteli szétválasztási szabályok biztosítják a víziközmű-szolgáltató üzletágai közötti keresztfinanszírozás mentességét.

Eger, 2022. május 3.

EGER AUDIT KFT.  
3300 Eger, Trinitárius út 2.



Dr. Holló István  
ügyvezető  
EGER-AUDIT KFT.



Dr. Holló István  
kamarai tag könyvvizsgáló  
MKVK tagszám: 000039

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statisztikai számjel

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma

Heves Megyei Vízmű Zrt.

a vállalkozás megnevezése

3300 Eger, Hadnagy u. 2. 36/413-633

a vállalkozás címe, telefonszáma

# Beszámoló

2021. 01-12.hó

üzleti időszakról

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

a vállalkozás vezetője

(képviselője)

**P.H.**

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statistikai számjel

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	1
---	---

Cégjegyzék száma

Az üzleti év mérlegfordulónapja: **2021.01-12. hó** (év,hó,nap)

## MÉRLEG "A" változat -Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
<b>01.</b>	<b>A. Befektetett eszközök (02.+10.+18. sor)</b>	<b>2 228 468</b>		<b>2 602 790</b>
<b>02.</b>	<b>I. IMMATERIÁLIS JAVAK (03.-09. sorok)</b>	<b>17 668</b>		<b>31 773</b>
03.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke			
04.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke			25 962
05.	Vagyoni értékű jogok	17 668		5 811
06.	Szellemi termékek			
07.	Üzleti vagy cégérték			
08.	Immateriális javakra adott előlegek			
09.	Immateriális javak értékhelyesbítése			
<b>10.</b>	<b>II. TÁRGYI ESZKÖZÖK (11.-17. sorok)</b>	<b>2 203 577</b>		<b>2 563 667</b>
11.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	706 464		767 274
12.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	469 703		534 018
13.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	44 424		71 448
14.	Tenyészállatok	0		
15.	Beruházások, felújítások	448 099		650 902
16.	Beruházásokra adott előlegek	227		59
17.	Tárgyi eszközök értékhelyesbítése	534 660		539 966
<b>18.</b>	<b>III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK (19-27.sorok)</b>	<b>7 223</b>		<b>7 350</b>
19.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban			
20.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban			
21.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés			
22.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban			
23.	Egyéb tartós részesedés	650		650
24.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban			
25.	Egyéb tartósan adott kölcsön	6 573		6 700
26.	Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése			
27.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete			

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

P.H.

.....  
a vállalkozás vezetője (képviselője)



1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statistikai számjel

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	2
---	---

Cégjegyzék száma

Az üzleti év mérlegfordulónapja:

**2021.01-12. hó**

(év,hó,nap)

## MÉRLEG "A" változat - Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
<b>28.</b>	<b>B. Forgóeszközök (29.+36.+45.+52. sor)</b>	<b>3 603 279</b>		<b>3 928 851</b>
<b>29.</b>	<b>I. KÉSZLETEK (30.-35. sorok)</b>	<b>459 144</b>		<b>493 773</b>
30.	Anyagok	95 001		103 363
31.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	351 855		380 098
32.	Növendék-, hízó- és egyéb állatok			
33.	Késztermékek	5 878		5 949
34.	Áruk	3 551		3 788
35.	Készletekre adott előlegek	2 859		575
<b>36.</b>	<b>II. KÖVETELÉSEK (37.-44. sorok)</b>	<b>1 416 048</b>		<b>1 194 730</b>
37.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	1 250 129		1 118 544
38.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben			
39.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
40.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
41.	Váltókövetelések			
42.	Egyéb követelések	165 919		76 186
43.	Követelések értékelési különbözete			
44.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete			
<b>45.</b>	<b>III. ÉRTÉKPÁPIROK (46.-51. sorok)</b>	<b>890</b>		<b>890</b>
46.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban			
47.	Jelentős tulajdoni részesedés			
48.	Egyéb részesedés			
49.	Saját részvények, saját üzletrészek	890		890
50.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok			
51.	Értékpapírok értékelési különbözete			
<b>52.</b>	<b>IV. PÉNZESZKÖZÖK (53.-54. sorok)</b>	<b>1 727 197</b>		<b>2 239 458</b>
53.	Pénztár, csekkek	6 866		3 080
54.	Bankbetétek	1 720 331		2 236 378
<b>55.</b>	<b>C. Aktív időbeli elhatárolások (56.-58. sorok)</b>	<b>67 747</b>		<b>72 816</b>
56.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	874		182
57.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	66 873		72 634
58.	Halasztott ráfordítások			
<b>59.</b>	<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN (01.+28.+ 55. sor)</b>	<b>5 899 494</b>		<b>6 604 457</b>

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

P.H.

a vállalkozás vezetője (képviselője)

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statistikai számjel

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma

1	3
---	---

Az üzleti év mérlegfordulónapja: **2021.01-12. hó** (év,hó,nap)

## MÉRLEG "A" változat - Források (passzívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
<b>60.</b>	<b>D. Saját tőke (61.+63.+64.+65.+66.+67.+70.sor)</b>	<b>2 139 656</b>		<b>2 173 232</b>
61.	I. JEGYZETT TŐKE	408 000		408 000
62.	61. sorból: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	890		890
63.	II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)			
64.	III. TŐKETARTALÉK	926 188		926 188
65.	IV. EREDMÉNYTARTALÉK	268 647		270 807
66.	V. LEKÖTÖTT TARTALÉK			0
67.	VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	534 660		539 966
68.	67. sorból: Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	534 660		539 966
69.	67. sorból: Valós értékelés értékelési tartaléka			
70.	VII. ADÓZOTT EREDMÉNY	2 161		28 271
<b>71.</b>	<b>E. Céltartalékok (72.-74. sorok)</b>	<b>588 117</b>		<b>791 983</b>
72.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	512 117		676 983
73.	Céltartalék a jövőbeni költségekre	76 000		115 000
74.	Egyéb céltartalék			
<b>75.</b>	<b>F. Kötelezettségek (76.+81.+91.sor)</b>	<b>1 866 113</b>		<b>2 494 040</b>
<b>76.</b>	<b>I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (77.-80.sorok)</b>			
77.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben			
78.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
79.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
80.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben			

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

.....

P.H.

a vállalkozás vezetője (képviselője)

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
Statisztikai számjel																
1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6	14				
Cégjegyzék száma																

Az üzleti év mérlegfordulónapja: **2021.01-12. hó** (év,hó,nap)

## MÉRLEG "A" változat - Források (passzívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
<b>81.</b>	<b>II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (82.-90.sorok)</b>	<b>32 100</b>		<b>75 031</b>
82.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök			
83.	Átváltoztatható kötvények			
84.	Tartozások kötvénykibocsátásból			
85.	Beruházási és fejlesztési hitelek	32 100		75 031
86.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek			
87.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben			
88.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
89.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
90.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek			
<b>91.</b>	<b>III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (92. és 94.-103. sorok)</b>	<b>1 834 013</b>		<b>2 419 009</b>
92.	Rövid lejáratú kölcsönök			
93.	81. sorból: az átváltoztatható és átváltozó kötvények			
94.	Rövid lejáratú hitelek	24 000		15 722
95.	Vevőktől kapott előlegek	12 118		14 201
96.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	498 705		843 557
97.	Váltótartozások			
98.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben			
99.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	210		
100.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
101.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	1 299 190		1 545 529
102.	Kötelezettségek értékelési különbözete			
103.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete			
<b>104.</b>	<b>G. PASSZÍV időbeli elhatárolások (105.-107. sorok)</b>	<b>1 305 398</b>		<b>1 145 202</b>
105.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	756		528
106.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	448 256		357 533
107.	Halasztott bevételek	856 386		787 141
<b>108.</b>	<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN (60.+71.+75.+104.sor)</b>	<b>5 899 284</b>		<b>6 604 457</b>

Statisztikai számjel:

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma:

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5	1
---	---

Az üzleti év mérlegfordulónapja: 2021.01-12. hó (év/hó/nap)

### Forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatás

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév	
a	b	c	d	e	
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	7 164 981		7 887 913	01.
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele			0	02.
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01.+02.)</b>	<b>7 164 981</b>		<b>7 887 913</b>	<b>03.</b>
03.	Értékesítés elszámolt közvetlen önköltsége	5 002 436		5 961 411	04.
04.	Eladott áruk beszerzési értéke	325		182	05.
05.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2 838		5 012	06.
<b>II.</b>	<b>Értékesítés közvetlen költségei (03.+04.+05.)</b>	<b>5 005 599</b>		<b>5 966 605</b>	<b>07.</b>
<b>III.</b>	<b>Értékesítés bruttó eredménye (I.-II.)</b>	<b>2 159 382</b>		<b>1 921 308</b>	<b>08.</b>
06.	Értékesítési, forgalmazási költségek	12 768		10 490	09.
07.	Igazgatási költségek	1 436 060		1 518 066	10.
08.	Egyéb általános költségek	50 480		23 498	11.
<b>IV.</b>	<b>Értékesítés közvetett költségei (06.+07.+08.)</b>	<b>1 499 308</b>		<b>1 552 054</b>	<b>12.</b>
<b>V.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>897 537</b>		<b>858 723</b>	<b>13.</b>
	V. sorból: visszaírt értékvesztés	65 949		40 511	14.
<b>VI.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>1 473 583</b>		<b>1 106 179</b>	<b>15.</b>
	VI. sorból: értékvesztés	39 605		49 468	16.
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE ( ±III.-IV.+V.-VI.)</b>	<b>84 028</b>		<b>121 798</b>	<b>17.</b>

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

P.H.

.....  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

Statisztikai számjel: 

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma: 

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2	1
---	---

Az üzleti év mérlegfordulónapja: 2021.01-12. hó (év/hó/nap)

**Összköltség eljárással készített eredménykimutatás**

					adatok E Ft-ban
Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév	
a	b	c	d	e	
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	7 164 981		7 887 913	01.
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele				02.
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>7 164 981</b>		<b>7 887 913</b>	<b>03.</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	127 471		28 313	04.
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	125 332		223 689	05.
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke ( ± 03+04)</b>	<b>252 803</b>		<b>252 002</b>	<b>07.</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>897 537</b>		<b>858 723</b>	<b>08.</b>
	Ebből: visszaírt értékvesztés	65 949		40 511	
05.	Anyagköltség	2 110 617		2 420 502	
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	1 296 080		1 560 900	09.
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	217 768		237 829	10.
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	325		182	11.
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2 838		5 012	
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>3 627 628</b>		<b>4 224 425</b>	<b>12.</b>
10.	Bérköltség	2 365 397		2 734 387	13.
11.	Személyi jellegű kifizetések	96 227		86 313	14.
12.	Bérfelárulások	433 719		471 118	
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>2 895 343</b>		<b>3 291 818</b>	
<b>VI.</b>	<b>Értécsökkenési leírás</b>	<b>234 739</b>		<b>254 418</b>	<b>15.</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>1 473 583</b>		<b>1 106 179</b>	<b>16.</b>
	Ebből: értékvesztés	39 605		49 468	
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>84 028</b>		<b>121 798</b>	<b>17.</b>

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

P.H.

.....  
a vállalkozás vezetője (képviselője)



Statisztikai számjel:

1	1	1	6	4	8	1	0	3	6	0	0	1	1	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma:

1	0	-	1	0	-	0	2	0	0	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5	2
---	---

Az üzleti év mérlegfordulónapja: **2021.01-12. hó** (év/hó/nap)

## Forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatás "A" változat

adatok E Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév	
a	b	c	d	e	
09.	Kapott (járó) osztalék és részesedés				18.
	09. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott				19.
10.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek				20.
	10. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott				21.
11.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek				22.
	11. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott				23.
12.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	52		139	24.
	12. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott				25.
13.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	37		19	26.
	13. sorból: értékelési különbözet				
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (09.+10.+11.+12.+13.)</b>	<b>89</b>		<b>158</b>	27.
14.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek				
	13. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott				
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek				28.
	14.sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott				29.
16.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítá	300		3 155	30.
	15. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott				31.
17.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése				32.
18.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	24		11	33.
	15. sorból: értékelési különbözet				
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (14.+15.+16.+17.+18.)</b>	<b>324</b>		<b>3 166</b>	34.
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII.-IX.)</b>	<b>-235</b>		<b>-3 008</b>	35.
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A.±B.)</b>	<b>83 793</b>		<b>118 790</b>	36.
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	81 632		90 519	41.
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C.-X.)</b>	<b>2 161</b>		<b>28 271</b>	42.

Keltezés: Eger, 2022.04.11.

P.H.

.....  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

**Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Eger, Hadnagy út 2.**

**A 2021. ÉVES BESZÁMOLÓ**  
**KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE**

**Eger, 2022. április 25.**

## Általános kiegészítések

### 1. A vállalkozás bemutatása

A társaság közvetlen jogelődje az 1962. december 15-én alapított Heves Megyei Vízmű Vállalat. Ebben a formában működött 1993. szeptember 30-ig, ezt követően egyes jogi személyek vállalatként 1993. december 31-ig. 1994. január 1-jével az 1992. évi LIV. tv. IV. fejezet 1. címe alapján átalakult zártkörű részvénytársasággá. A működési időtartam először 1994. december 31-ig határozott időre szólt, majd ez meghosszabbításra került 1996. május 31-ig. Az 1995. október 30-i közgyűlés a cég határozatlan idejű működéséről döntött. A cégbírószági bejegyzés 1997. február 13-án megtörtént.

A társaság az 1999. szeptember 8-án hozott 89/1999. számú közgyűlési határozat alapján zártkörűen működik.

2010. október 1-jével a Délborsodi Víz- és Csatornamű Kft. beolvadt a Heves Megyei Vízmű Zrt.-be, és külön üzemegységként működik tovább (cégbírószági bejegyzés: 2010. szeptember 30.).

2013. július 1-től a társaság 5 megyében van jelen szolgáltatóként. Jászárokszállás a gyöngyösi üzemegységhez csatlakozott, a 7 Nógrád megyei település pedig önálló üzemegységként (Bátonyterenyei) működnek tovább.

**Elnevezése:** Heves Megyei Vízmű Zrt.

186/2006 sz. közgyűlési határozat a vonatkozó jogszabályi rendelkezés alapján a Heves Megyei Vízmű Részvénytársaság nevét kiegészítette a működésére utaló „Zártkörű” jelzővel.

**Székhelye:** Eger, Hadnagy u. 2.

**Internetes elérhetősége:** [www.hmvizmurt.hu](http://www.hmvizmurt.hu)

**Főbb egységei:** egri, gyöngyösi, hatvani, hevesi, füzesabonyi, délborsodi, bátonyterenyei üzemegységek, valamint a részvénytársaság központja.

#### **Tevékenységi köre**

##### ***Alaptevékenység:***

- ◆ víztermelés, - kezelés és - elosztás
- ◆ szennyvízelvezetés és -tisztítás

##### ***Egyéb tevékenység:***

- ◆ alaptevékenységgel összefüggő építési tevékenység,
- ◆ beruházás és építményfenntartás szervezése és lebonyolítása,
- ◆ alaptevékenységhez kapcsolódó ipari tevékenység,
- ◆ települési folyékony hulladék elszállítás
- ◆ egyéb belkereskedelmi szolgáltatás.

Az alaptevékenység döntően a társaság működési területén elhelyezkedő 112 település ivóvízellátásának biztosítása, 85 település szennyvízelvezetése és tisztítása.

A társaság a fogyasztói igények kielégítéséhez szükséges vizet 96 %-ban saját üzemeltetésű vízbázisokból állítja elő, 4 %-át regionális szolgáltatótól átvett vízzel biztosítja. 70 vízbázison 200 db különböző talpmélységű kút üzemel.

A többi tevékenység csak kiegészítő jellegű, és az előbbiekhöz viszonyítva volumenében nem meghatározó.

Az éves beszámoló aláírásáért felelős a társaság vezérigazgatója: Sasvári Szilárd, Lakhely: 3871 Méra, Malom út 2.

## **2. A számviteli politika fő vonásai**

### **2.1. A számviteli politika célja**

A részvénytársaság olyan számviteli politika kialakítására törekszik, amely megfelel a számviteli törvény előírásainak, de egyben kielégíti a jól, hatékonyan és áttekinthetően működő önelszámoló egységekhez szükséges vezetői tájékoztatás igényét, valamint az elemzéshez szükséges információkat megfelelő mélységben biztosítja.

A társaság vezetésének és tulajdonosainak minél pontosabb tájékoztatása érdekében a részvénytársaság forgalmi költség eljárással és összköltség eljárással is elkészíti eredmény-kimutatását.

A társaság a 2011. évi CCIX törvény előírásainak és a Kormány 58/2013 (II.27.) rendeletének megfelelően az engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan tevékenységi beszámolójában összköltség eljárással készíti eredmény-kimutatását.

Célunk olyan értékelési módok és elszámolási szabályok alkalmazása, amelyek biztosítják a valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmezőségi összkép megteremtését, s megfelelnek a számviteli törvény által támasztott valamennyi alapelvnek.

A mérlegkészítés dátuma a tárgyévet követő év január 20., amely realisabb lehetőséget nyújt arra, hogy minden felmerülő gazdasági eseményt figyelembe lehessen venni.

### **2.2. Főbb értékelési eljárások**

A befektetett eszközöket bekerülési értéken (beszerzési, illetve előállítási értéken) kell értékelni, csökkentve az elszámolt értékcsökkenéssel, értékvesztéssel, illetve növelve a visszaírt terven felüli értékcsökkenés és visszaírt értékvesztés összegével. A saját előállítású tárgyi eszközöket az építési, gyártási közvetlen önköltségen aktiváljuk.

A vásárolt anyagokat beszerzési áron vesszük készletre. A készletváltozásokat üzemegységenként kialakított átlagos beszerzési áron számoljuk el. A saját

előállítású készletek a gyártás közvetlen önköltségén kerülnek nyilvántartásba vételre.

Az anyagkészlet-számlákhoz kapcsolódó analitikus nyilvántartásokat mind mennyiségben, mind értékben vezeti a részvénytársaság, így az analitika és a főkönyv egyezősége év közben is biztosítható. Az anyagkészleteket évente egyszer az analitikus nyilvántartások alapján tételesen leltározzuk.

A befektetett eszközök bekerülési értékének tartalmát a Számviteli Politika, előállítási költségének összetételét az Önköltség-számítási Szabályzat tartalmazza.

#### **A/ A társaság amortizációs politikája**

Az eszközök aktiválása a használatba vétel időpontjával, a szükséges engedélyek beszerzését követően történik.

##### **Terv szerinti értékcsökkenés**

A terv szerinti értékcsökkenési leírás módja: minden eszközre vonatkozóan lineáris, és napra (időarányosan) számított.

Az amortizáció elszámolásának alapja a használatba vételi bruttó érték. Értéknövelő felújítás esetén a növekmény a felújított tárgyi eszköz bruttó értékére kerül aktiválásra.

A 200 eFt egyedi bekerülési érték alatti vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, tárgyi eszközök bruttó értékét egy összegben számoljuk el használatba vételkor.

##### **Terven felüli értékcsökkenés**

Terven felüli értékcsökkenést kell elszámolni az immateriális javaknál, a tárgyi eszközöknél és a beruházásoknál a Számviteli Politikában előírtak szerint.

#### **B/ Céltartalék-képzés**

A Számviteli törvény egyrészt kötelezően ír elő céltartalék képzést, másrészt további lehetőséget biztosít céltartalék képzésére.

#### **C/ Értékvesztés elszámolása**

Értékvesztést számolunk el egyes eszközfajtáknál, ha azok piaci értéke mérlegkészítéskor alacsonyabb, mint a nyilvántartási érték.

A céltartalék-képzés és az értékvesztés elszámolásának feltételrendszerét a Számviteli Politika tartalmazza.

#### **D/ Értékhelyesbítés elszámolása**

Az értékhelyesbítés - a számviteli törvény szerint - választható eljárás. Meghatározott eszközcsoportokon belül, az értékhelyesbítésbe bevont eszközök körét a vállalkozás határozhatja meg.

Az értékhelyesbítést a választott eszközök fordulónapon meglévő állományára a mérleg készítés kori piaci értékek figyelembevételével kell elvégezni.



### **2.3. Jelentős és lényeges hiba mértékei**

Jelentős összegű a hiba: ha a hiba feltárásának évében, a különböző ellenőrzések során, egy adott üzleti évet érintően (évenként külön - külön) feltárt hibák és hibahatások – eredményt, saját tőkét növelő, csökkentő – értékének együttes (előjeltől független, abszolút) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérleg főösszegének 2 %-át. Minden esetben jelentős összegű a hiba, ha a hiba feltárásának évében az ellenőrzések során – ugyanazon évet érintően – megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 %-át, illetve, ha a mérlegfőösszeg 2 %-a nem haladja meg az 1 millió forintot, akkor az 1 millió forintot.

Nem jelentős összegű hiba: ha a hiba feltárásának évében, a különböző ellenőrzések során, egy adott üzleti évet érintően (évenként külön-külön) feltárt hibák és hibahatások – eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő – értékének együttes (előjeltől független) összege nem haladja meg a jelentős összegű hiba szerinti értékhatárt.

### **2.4. Könyvvizsgálat**

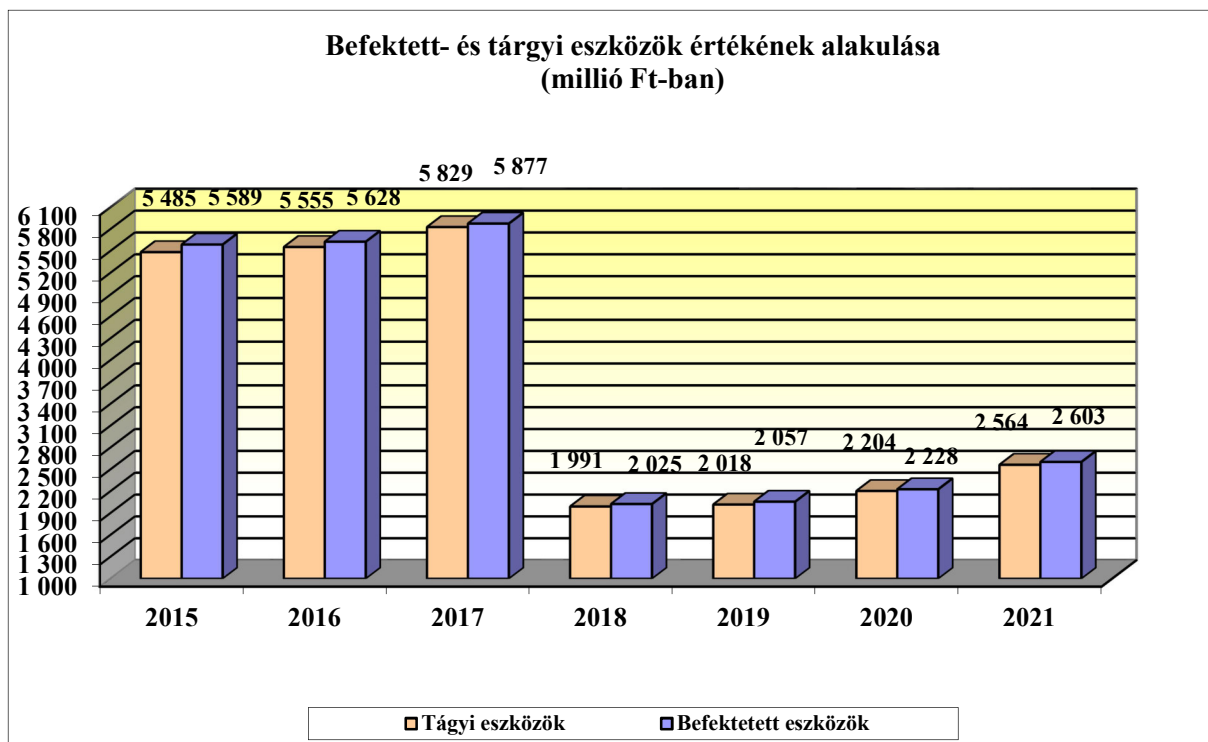
A részvénytársaság könyvvizsgálatra kötelezett. A könyvvizsgáló kinevezésének módját és időtartamát az Alapszabály tartalmazza. A könyvvizsgálatért 2021. évben 2.040 eFt + áfát fizettünk.

A részvénytársaság könyvvizsgálója az Eger-Audit Könyvszakértő és Tanácsadó Kft. A könyvvizsgálatot Dr. Holló István könyvvizsgáló végzi. Megbízatása 2025. december 31-ig szól.

## **3. A részvénytársaság vagyoni, pénzügyi helyzetének és jövedelmezőségének alakulása, elemzése**

### **Befektetett eszközök vizsgálata:**

A víziközmű szolgáltatás rendkívül tőkeigényes. Ezt mutatja a befektetett eszközök magas aránya, lassú megtérülése is. A befektetett eszközök állományának döntő részét a tárgyi eszközök alkotják. Az immateriális javak és a befektetett pénzügyi eszközök kis hányadot tesznek ki.



**A befektetett eszközök értékének megoszlása és változása**

Megnevezés	2020. év	Megoszlás %	2021. év	Megoszlás %	Index %
Immateriális javak	17 668	0,8	31 773	1,2	179,8
Tárgyi eszközök	2 203 577	98,9	2 563 667	98,5	116,3
Befektetett pü.-i eszközök	7 223	0,3	7 350	0,3	101,8
<b>Befektetett eszközök összesen:</b>	<b>2 228 468</b>	<b>100,0</b>	<b>2 602 790</b>	<b>100,0</b>	<b>116,8</b>

A befektetett eszközök nettó értéke 2.228 millió Ft-ról 2.603 millió Ft-ra növekedett.

A Víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 6.§.(1) alapján víziközmű kizárólag állami és önkormányzati tulajdonban lehet. E törvény 79. §-a szerint 2013. január 1-jén a szolgáltató tulajdonában lévő 3.482.258 eFt értékű víziközmű vagyon- a rendszerfüggetlen elemek kivételével- ingyenesen átháramlott a települési önkormányzatok tulajdonába. Ugyanezen időponttal vagyonkezelési szerződés keretében 16 településtől került visszavételre tárgyi eszköz kezelésre, míg a többi település esetében az üzemeltetés bérleti díjas konstrukcióban folytatódott. 2018. december 22-től minden vagyonkezelési szerződéssel rendelkező település esetében módosításra kerültek az üzemeltetési szerződések, melynek alapján a vagyonkezelési konstrukciók is bérleti díjra változtak. Ez alapján ugyanezen időponttal a vagyonkezelt eszközök a Heves Megyei Vízmű Zrt. könyveiből a

vagyonkezelt eszközök kivezetésre kerültek. Jelenleg a Társaság könyveiben csak a rendszerfüggetlen és a működtető eszközök szerepelnek.

**A befektetett eszközök forrással való fedezettségét az alábbi mutató szemlélteti:**

**2020. évi mutató**

$$\frac{\text{saját tőke} + \text{idegen tőke (hosszú lejáratú kötelezettség)}}{\text{befektetett eszközök}} = \frac{2.139.656 + 32.100}{2.228.468} = 0,97$$

**2021. évi mutató**

$$\frac{\text{saját tőke} + \text{idegen tőke (hosszú lejáratú kötelezettség)}}{\text{befektetett eszközök}} = \frac{2.173.232 + 75.031}{2.602.790} = 0,86$$

A mutató értékét a pénzügyi lízing keretében vásárolt eszközök értéke befolyásolta.

**Likviditási helyzet**

2021. évben sem folyószámlahitelre, sem pedig rövid lejáratú hitel igénybevételére nem volt szükség a zavartalan gazdálkodás biztosításához.

**2020. évi mutató**

$$\frac{\text{forgóeszközök-készletek}}{\text{rövid lejáratú kötelezettségek}} = \frac{3.603.279 - 459.144}{1.834.223} = 1,71$$

**2021. évi mutató**

$$\frac{\text{forgóeszközök-készletek}}{\text{rövid lejáratú kötelezettségek}} = \frac{3.928.851 - 493.773}{2.419.009} = 1,42$$

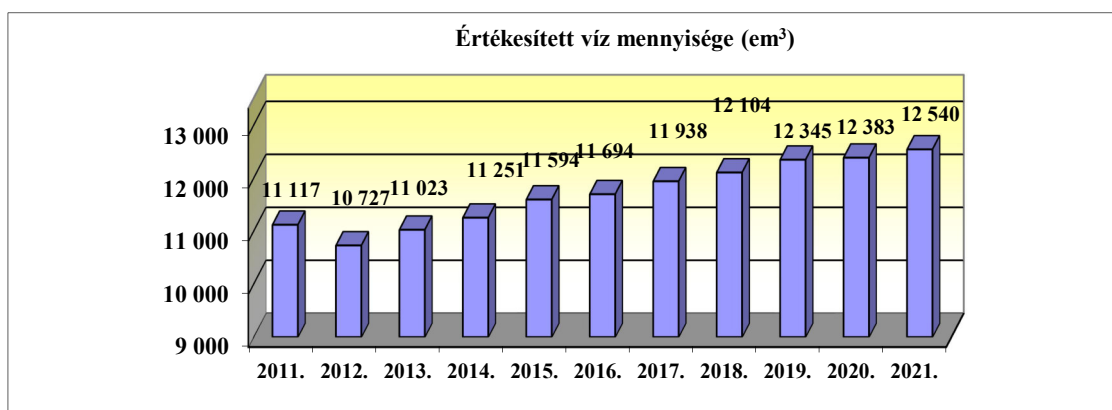
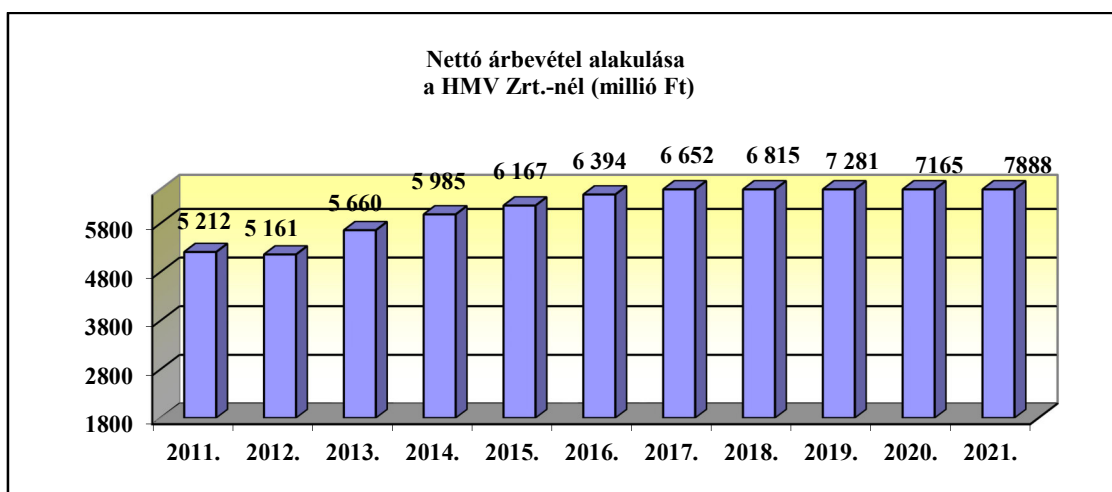
A mutató a forgóeszközök készletek nélküli arányát mutatja a rövid távú kötelezettségekhez viszonyítva.

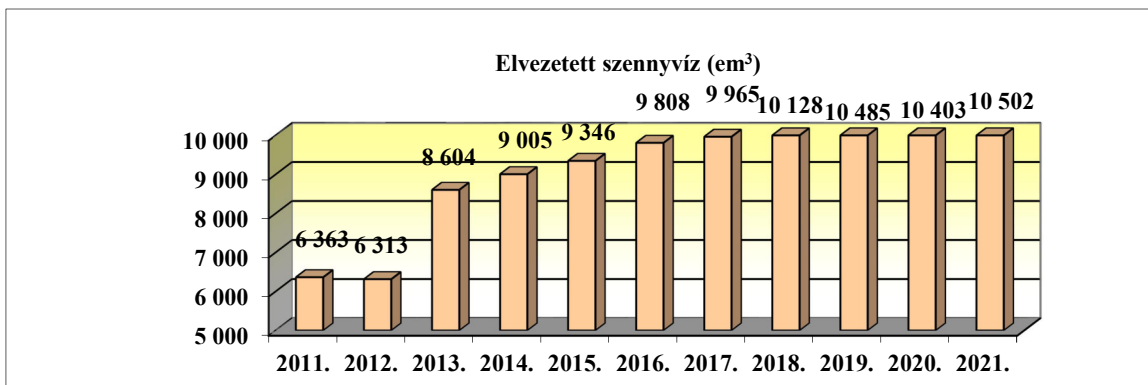
Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Vevő állomány	1 250 129	1 118 544	89,5
Szállító állomány	498 915	843 557	169,1
<b>Vevő állomány/Szállítói állomány</b>	<b>2,51</b>	<b>1,33</b>	<b>0,53</b>

A vevő/szállító arány csökkent az előző évhez képest, amit a tárgyévi vevőállomány csökkenése és a szállítói állomány növekedése okozott.

Jövedelemhelyzet elemzése az eredménykimutatás alapján

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
+ Értékesítés nettó árbevétele	7 164 981	7 887 913	110,09
+ Egyéb bevétel	897 537	858 723	95,68
<b>= Összes bevétel</b>	<b>8 062 518</b>	<b>8 746 636</b>	<b>108,49</b>
+ Aktivált saját teljesítmények értéke	252 803	252 002	99,68
<b>= Összes (bruttó) termelési érték</b>	<b>8 315 321</b>	<b>8 998 638</b>	<b>108,22</b>
- Anyagjellegű ráfordítás	3 627 628	4 224 425	116,45
<b>= Anyagmentes termelési érték</b>	<b>4 687 693</b>	<b>4 774 213</b>	<b>101,85</b>
- Értéksökkenési leírás	234 739	254 418	108,38
<b>= Nettó termelési érték</b>	<b>4 452 954</b>	<b>4 519 795</b>	<b>101,50</b>

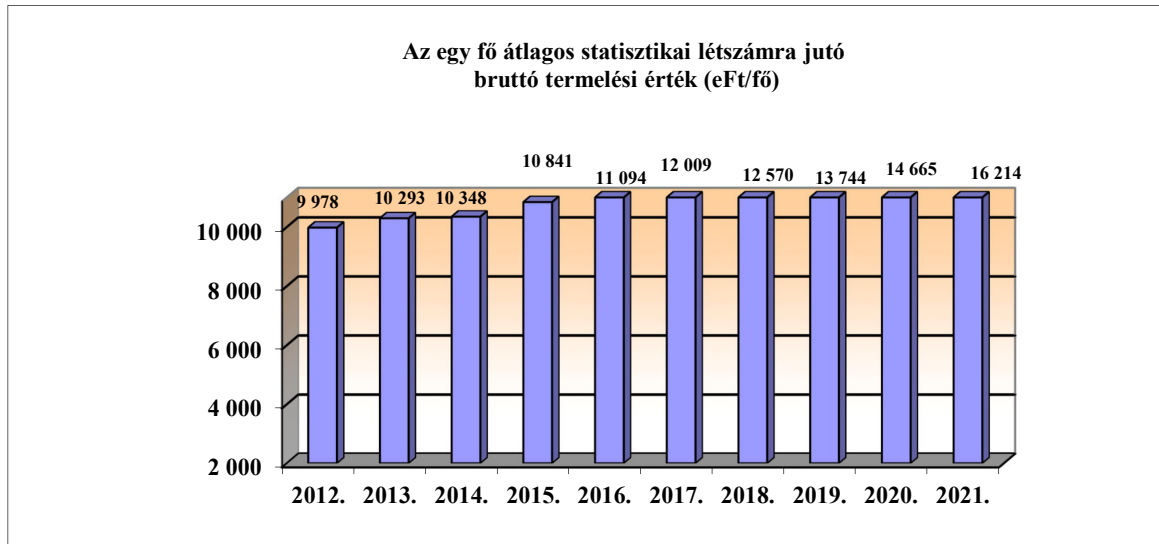




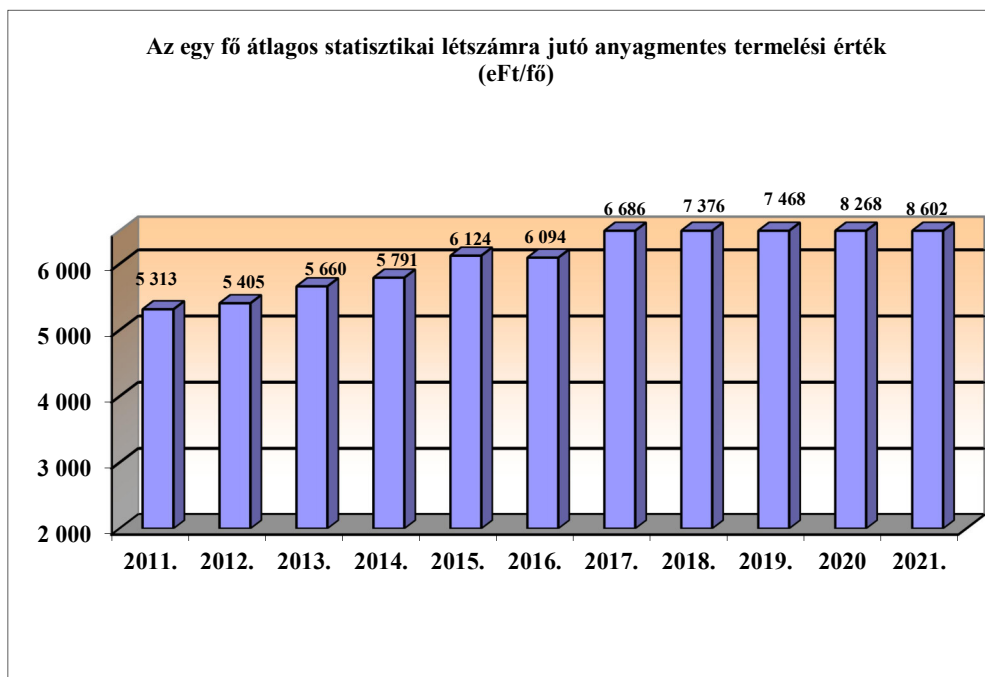
2021. évben az ivóvíz értékesítés mennyisége 1,27 %-kal növekedett az előző évhez képest, amely számszerűsítve 157 em<sup>3</sup> többletet jelent.  
A szennyvízelvezetés mennyisége 0,95 %-kal nőtt, mely 99 em<sup>3</sup>-es növekedés.

### **Élőmunka-hatékonyság:**

Az élőmunka hatékonyság több, mint 10%-kal nőtt az előző évhez képest. Egy fő átlagos statisztikai létszáma jutó bruttó termelési érték 2021. évben 16.214 eFt/fő, a 2020. évi 14.665 eFt/fő-höz képest.



Az egy fő átlagos statisztikai létszáma jutó anyagmentes termelési érték 4%-kal növekedett, értéke 2021. évben 8.602 eFt/fő.



### **Eszközhatékonyság:**

#### **100 Ft tárgyi eszközre jutó bruttó termelési érték:**

##### **2020. évi mutató**

$$\frac{\text{bruttó termelési érték} \times 100}{\text{tárgyi eszközök}} = \frac{8.315.321 \times 100}{2.203.577} = 377,36$$

##### **2021. évi mutató**

$$\frac{\text{bruttó termelési érték} \times 100}{\text{tárgyi eszközök}} = \frac{8.998.638 \times 100}{2.563.667} = 351,01$$

A 100 Ft tárgyi eszközre jutó bruttó termelési érték csökkenését a tárgyi eszközök állományának 16,34%-os növekedése okozta, miközben a bruttó termelési érték csak 8,22%-os mértékben emelkedett.

#### **100 Ft tárgyi eszközre jutó anyagmentes termelési érték:**

##### **2020. évi mutató**

$$\frac{\text{anyagmentes termelési érték} \times 100}{\text{tárgyi eszközök}} = \frac{4.687.693 \times 100}{2.203.577} = 212,73$$

##### **2021. évi mutató**

$$\frac{\text{anyagmentes termelési érték} \times 100}{\text{tárgyi eszközök}} = \frac{4.774.213 \times 100}{2.563.667} = 186,22$$

A 100 Ft tárgyi eszközre jutó anyagmentes termelési érték csökkenését szintén a tárgyi eszközök állományának növekedése okozza.

#### **Tárgyi eszközök és készletek megtérülése az értékesítés nettó árbevételéből:**

##### **2020. évi mutató**

$$\frac{\text{nettó árbevétel} \times 100}{\text{tárgyi eszköz} + \text{átlagos készlet}} = \frac{7.164.981 \times 100}{2.203.577 + 524.850} = 262,60$$

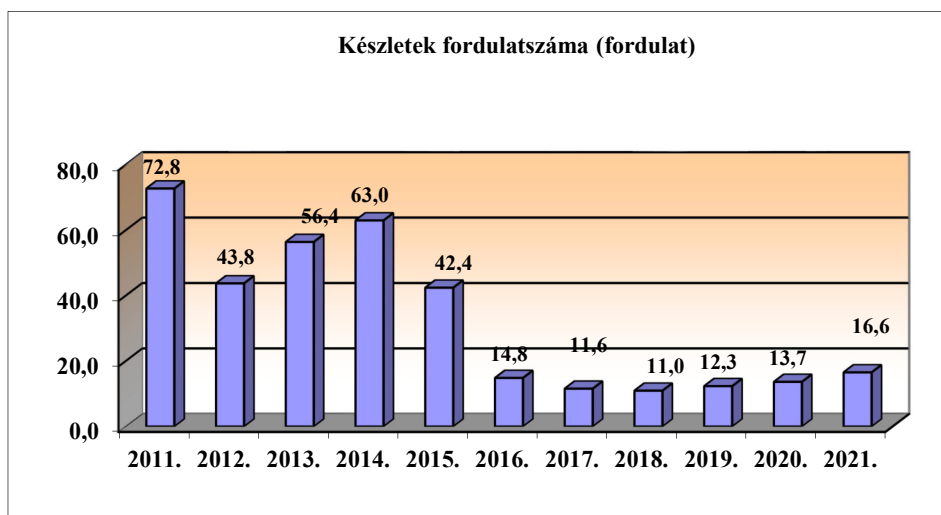
##### **2021. évi mutató**

$$\frac{\text{nettó árbevétel} \times 100}{\text{tárgyi eszköz} + \text{átlagos készlet}} = \frac{7.887.913 \times 100}{2.563.667 + 476.459} = 259,46$$

Az előző évhez képest 1,2 %-kal csökkent a mutató értéke, mely csökkenést a tárgyi eszköz állomány növekedése okozta.

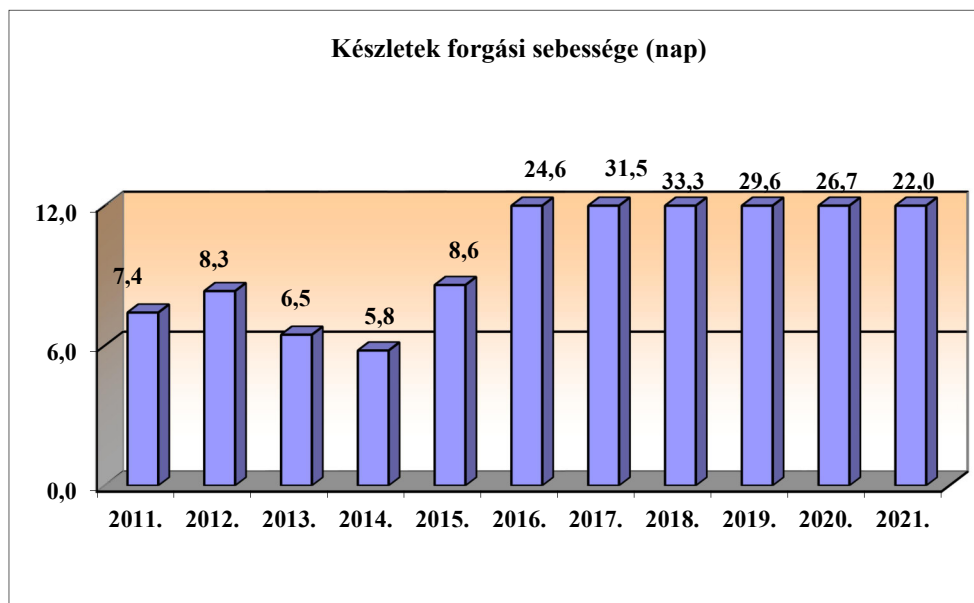
#### **Készletek fordulatszáma:**

A készletek értéke az értékesítés nettó árbevételéből 2021. évben 16,6-szor térült meg. A mutató értéke nőtt 2,9 fordulattal, amelyet az átlagos készlet állomány 9,2%-os csökkenése indokol.



#### **Készletek forgási sebessége:**

2020. évben 26,7 nap, míg 2021. évben 22 nap, így a készletek forgási sebessége az átlagkészlet csökkenése miatt gyorsult.



### **Jövedelmezőség vizsgálat:**

#### **Alaptőke jövedelmezőség:**

##### **2020. évi mutató**

$$\frac{\text{Adózott eredmény}}{\text{Jegyzett tőke}} = \frac{2.161 \times 100}{408.000} = 0,53$$

##### **2021. évi mutató**

$$\frac{\text{Adózott eredmény}}{\text{Jegyzett tőke}} = \frac{28.271 \times 100}{408.000} = 6,29$$

Az alaptőke jövedelmezőség lényegesen javult az előző évhez képest.

A jegyzett tőke jövedelmezőségéről az üzemi eredményhez viszonyítva kapunk összehasonlíthatóbb értékelést.

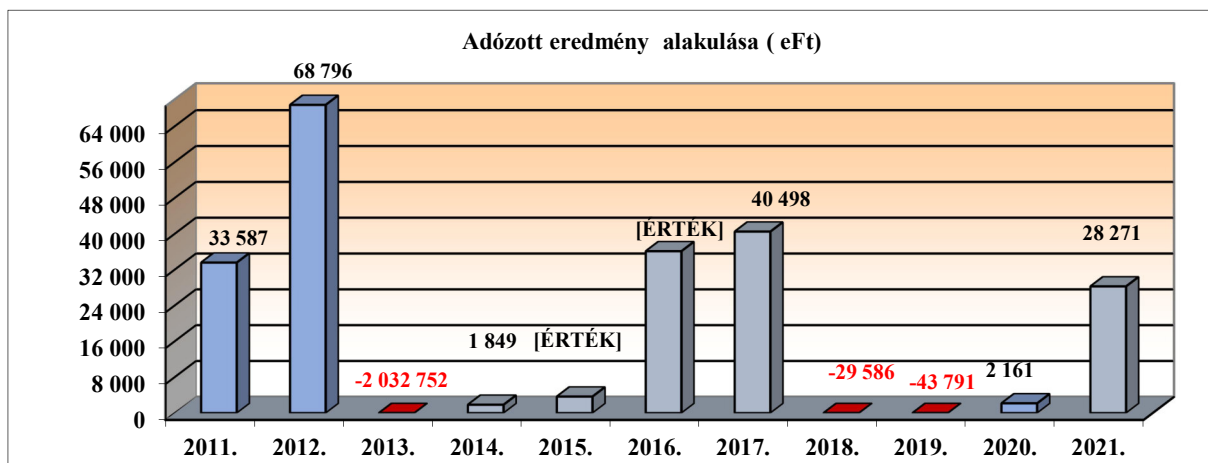
##### **2020. évi mutató**

$$\frac{\text{Üzemi eredmény}}{\text{Jegyzett tőke}} = \frac{84.028 \times 100}{408.000} = 20,60$$

##### **2021. évi mutató**

$$\frac{\text{Üzemi eredmény}}{\text{Jegyzett tőke}} = \frac{121.798 \times 100}{408.000} = 29,85$$





## 4. A mérleg egyes tételeihez kapcsolódó kiegészítések

### 4.1. Az immateriális javak és tárgyi eszközök állományának alakulása

Az immateriális javak és tárgyi eszközök bruttó értékének, értékcsökkenésének, valamint halmozott értékcsökkenésének bemutatását az 1., 2., 3. sz. melléklet tartalmazza.

A 2021. évben elszámolt értékhelyesbítés összegét a 4. sz. melléklet tartalmazza.

### 4.2. Követelések részletezése (eFt):

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Követelések áruszállításból és szolgáltatásból	1 250 129	1 118 544	89,47
Egyéb követelések	165 919	76 186	45,92
<b>Összesen:</b>	<b>1 416 048</b>	<b>1 194 730</b>	<b>84,37</b>

A fenti mérleg szerinti vevő követelések értéke összességében 10,53 %-os csökkenést mutat.

Az áruszállításból és szolgáltatásból származó követelések legnagyobb részét, közel 90 %-át a víz- és csatornadíj valamint vízbekötés és közműfejlesztési hozzájárulással összefüggő követelések összegei teszik ki.

A vevői követelések maradék 10%-a vegyes vevői követelésekből származik (egyéb, építőipari, vízhálózati üzemeltetési tevékenység).

A vevői követelések az előző év végi állapothoz képest több mint 130 millió Ft csökkenés látható, illetve az egyéb követelés állományban is közel 90 millió Ft-os csökkenés volt tapasztalható! A mérleg szerinti vevőkövetelés összegét egyéb tényezők is alakítják, elsősorban az értékvesztés, amely az előző évhez képest nőtt.

A korábbi évhez hasonlóan a határidőn túli, lejárt víz és csatornadíj tartozások meghatározó részét teszik ki a vevőköveteléseknek. A hátralékokból a határidőn túli víz- és csatornadíj követelés között mind a lakossági, mind a közületi felhasználók tartozásai csökkentek, együttes értékük meghaladja az 50 millió Ft-ot. (A korábbi évekhez képest ez 90 millió Ft-os csökkenés.)

A vegyes vevői követelések csökkenését a partnerek fizetési képességének javulása okozta. Az építőipari követelések egy részét az építőiparban jellemző jóállási biztosíték teszi ki, amelynek pénzügyi megtérülése több év múlva várható.

Összességében a folyamatosan fennálló követelés állományban kedvező változás, hogy csökkent a kockázatos tételek aránya és nőtt azok összege, amelyeknél hosszabb távon ugyan, de megtérülés várható.

A határidőn túli, vevőkövetelés több mint fele jogi eljárás, felszámolási, csődeljárás alatti felhasználói éven túli tartozás, ezek megtérülési esélye minimális, ezért ezek kockázatára társaságunk folyamatosan értékvesztést számol el. *(Az értékvesztés alakulását külön táblázat részletezi.)*

### 4.3. Értékvesztés elszámolása

A kockázatosnak ítélt vevőkövetelésekre értékvesztést képeztünk. A nagyértékű követelésekre egyedileg, a kisértékű követelésekre csoportosan. Az értékvesztés felhasználói csoportosításban a következők szerint változott 2021. év során.

Megnevezés	Értékvesztés (eFt)				
	nyitó értéke	képzése	visszaírása	leiratás	záró értéke
<b>Közületi vízdíjas követelésekre:</b>					
- egyedileg képzett	15 570	19 355	6 002	680	28 243
- csoportosan képzett	190	9	0	0	199
<b>összesen:</b>	<b>15 760</b>	<b>19 364</b>	<b>6 002</b>	<b>680</b>	<b>28 442</b>

<b>Lakossági vízdíjas követelésekre:</b>					
- egyedileg képzett	78 969	28 844	21 562	1234	85 017
- csoportosan képzett	4 738	72	0	0	4 810
<b>összesen:</b>	<b>83 707</b>	<b>28 916</b>	<b>21 562</b>	<b>1 234</b>	<b>89 827</b>

<b>Egyéb vevői követelésekre:</b>					
- egyedileg képzett	26 498	1 183	12 931	0	14 750
- csoportosan képzett	102	5	16	0	91
<b>összesen:</b>	<b>26 600</b>	<b>1 188</b>	<b>12 947</b>	<b>0</b>	<b>14 841</b>

<b>Vevői követelések értékvesztése összesen:</b>					
- egyedileg képzett	121 037	49 382	40 495	1 914	128 010
- csoportosan képzett	5 030	86	16	0	5 100
<b>összesen:</b>	<b>126 067</b>	<b>49 468</b>	<b>40 511</b>	<b>1 914</b>	<b>133 110</b>

<b>Egyéb követelésre:</b>					
- egyedileg képzett	13 488	0	0	0	13 488
- csoportosan képzett	0	0	0	0	0
<b>összesen:</b>	<b>13 488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 488</b>

<b>Egyedileg képzett összesen</b>	<b>134 525</b>	<b>49 382</b>	<b>40 495</b>	<b>1 914</b>	<b>141 498</b>
<b>Csoportosan képzett összesen</b>	<b>5 030</b>	<b>86</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5 100</b>
<b>Összes értékvesztés:</b>	<b>139 555</b>	<b>49 468</b>	<b>40 511</b>	<b>1 914</b>	<b>146 598</b>

**Egyéb követelések (eFt-ban):**

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Szállítói előleg	4 718	168	3,56
Dolgozók rövid lejáratú lakásépítési tartozása	1 700	1 594	93,76
Különféle egyéb követelések	62 272	12 661	20,33
Társasági adó elszámolása	9 453	0	0,00
Szállítói ÁFA elszámolása	45 597	41 016	89,95
Helyi adók elszámolása	8 548	0	0,00
Egészségbiztosítási és családtámogatási ellátások	4 177	4 208	100,74
Vízterhelési díj	29 454	16 539	-
<b>Összesen:</b>	<b>165 919</b>	<b>76 186</b>	<b>45,92</b>

Az egyéb követelések összege 54,08 %-kal csökkent. Ennek oka elsősorban az adók, járulékok egyenlegének változása.

**4.4. Saját tőke (eFt-ban):**

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Jegyzett tőke	408 000	408 000	100,00
Tőketartalék	926 188	926 188	100,00
Eredménytartalék	268 647	270 807	100,80
Lekötött tartalék	0	0	0,00
Értékelési tartalék	534 660	539 966	100,99
Adózott eredmény	2 161	28 271	-
<b>Összesen:</b>	<b>2 139 656</b>	<b>2 173 232</b>	<b>101,57</b>

Társaságunk néhány ingatlan esetében élt az értékhelyesbítés lehetőségével. Ezt az értékhelyesbítést tartalmazza az értékelési tartalék.

#### 4.5. Kötelezettségek részletezése:

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
<b>I. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>32 100</b>	<b>75 031</b>	<b>233,74</b>
Beruházási és fejlesztési hitelek	32 100	75 031	233,74
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	0	0	0,00
<b>II. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>1 834 223</b>	<b>2 419 009</b>	<b>131,88</b>
Rövid lejáratú hitelek	24 000	15 722	65,51
Vevőktől kapott előlegek	12 118	14 201	0,00
Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	498 915	843 557	169,08
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0,00
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	1 299 190	1 545 529	118,96
<b>Kötelezettségek összesen:</b>	<b>1 866 323</b>	<b>2 494 040</b>	<b>133,63</b>

Az előző évhez képest a kötelezettségek közel 33,6%-kal növekedtek. Ennek okai: Lízingkötelezettségek, év végi szállítói tartozások növekedése.

#### Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek részletezése (eFt-ban)

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Munkabér, társadalombizt. ellátás	98 449	97 591	99,13
SZJA elszámolása	34 754	43 484	125,12
Költségvetési befizetési kötelezettség	173 741	141 079	81,20
Vízkészlet használati díj	26 614	32 048	120,42
Vízdíjszámlák áfa elszámolása	220 326	206 569	93,76
Energiaellátók jövedelemadója	33 901	22 591	66,64
Társasági adó elszámolása	0	6 235	0,00
Helyi adók elszámolása	0	3 092	-
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	711 405	992 840	139,56
<b>Összesen:</b>	<b>1 299 190</b>	<b>1 545 529</b>	<b>118,96</b>

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek 18,96 %-kal növekedtek.

#### 4.6. Időbeli elhatárolás (eFt-ban):

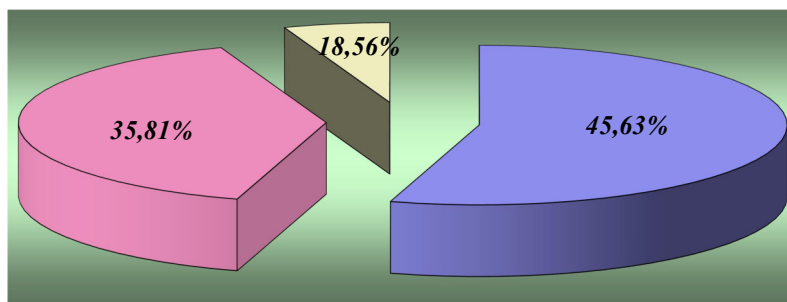
Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>67 747</b>	<b>72 816</b>	<b>107,48</b>
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	874	182	<b>20,82</b>
Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	66 873	72 634	<b>108,61</b>
<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>1 305 398</b>	<b>1 145 202</b>	<b>87,73</b>
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	756	528	-
Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	448 256	357 533	<b>79,76</b>
Halasztott bevételek	856 386	787 141	<b>91,91</b>

### 5. Az eredmény-kimutatás egyes tételeihez kapcsolódó kiegészítések

#### 5.1. Az értékesítés nettó árbevételének főbb tevékenységenkénti megbontása eFt-ban:

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Ivóvízszolgáltatás	3 548 533	3 598 982	<b>101,42</b>
Szennyvízelvezetés	2 788 293	2 824 678	<b>101,30</b>
<b>Alaptevékenység összesen:</b>	<b>6 336 826</b>	<b>6 423 660</b>	<b>101,37</b>
Építőipari tevékenység	655 957	1 288 479	<b>196,43</b>
Egyéb tevékenység	172 198	175 774	<b>102,08</b>
<b>Összesen:</b>	<b>7 164 981</b>	<b>7 887 913</b>	<b>110,09</b>

### Értékesítés nettó árbevételének megoszlása 2021. évben



■ Ivóvízszolgáltatás    ■ Szennyvízelvezetés    ■ Egyéb tevékenység

Az egyéb tevékenység tartalmazza az ipari, építőipari és egyéb tevékenységet is.

Az egyéb tevékenység árbevételének emelkedését elsősorban a tulajdonosok számára végzett víz- és szennyvízcsatorna rekonstrukciós munkák növekedése okozta. Ezen belül a „Víziközművek Állami Rekonstrukciós Alapjából nyújtható támogatás” címmel nyert pályázatok befejezése és kiszámlázása 2021. évben történt meg.

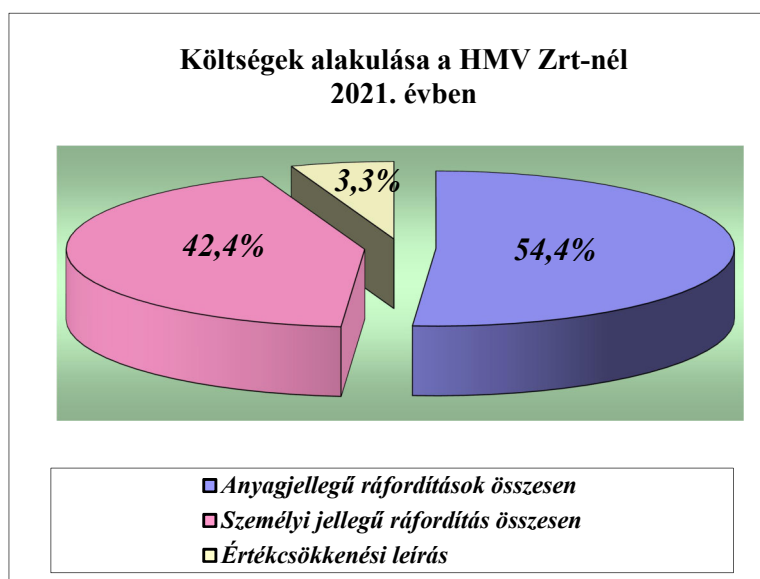
### 5.2. Aktivált saját teljesítmények értékének részletezése (eFt-ban):

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
Saját termelésű készletek állományváltozása	127 471	28 313	22,21
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	125 332	223 689	178,48
<b>Összesen:</b>	<b>252 803</b>	<b>252 002</b>	<b>99,68</b>

Az aktivált saját teljesítmények összességében jelentősen nem változtak csak arányaikban. Az előző évek befejezetlen építőipari tevékenységei közül közel annyi fejeződött be, mint amennyi ez év során befejezetlen maradt, míg a saját rezsiz beruházások között tovább folytatódott az energetikai pályázat megvalósítása.

### 5.3. Költségek költségnemenkénti alakulásának bemutatása:

Megnevezés	2020		2021		Index
	Költség eFt-ban	Megoszlás %-ban	Költség eFt-ban	Megoszlás %-ban	
Anyagköltség	2 110 617	31,2%	2 420 502	31,1%	114,68%
Igénybevett szolgáltatások ellenértéke	1 296 080	19,2%	1 560 900	20,1%	120,43%
Egyéb szolgáltatások értéke	217 768	3,2%	237 829	3,1%	109,21%
Eladott áruk beszerzési értéke	325	0,0%	182	0,0%	56,00%
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2 838	0,0%	5 012	0,1%	176,60%
<b>Anyagjellegű ráfordítások összesen</b>	<b>3 627 628</b>	<b>53,7%</b>	<b>4 224 425</b>	<b>54,4%</b>	<b>116,45%</b>
Béreköltség	2 365 397	35,0%	2 734 387	35,2%	115,60%
Személyi jellegű egyéb kifizetés	96 227	1,4%	86 313	1,1%	89,70%
Bérfárulékok	433 719	6,4%	471 118	6,1%	108,62%
<b>Személyi jellegű ráfordítás összesen</b>	<b>2 895 343</b>	<b>42,8%</b>	<b>3 291 818</b>	<b>42,4%</b>	<b>113,69%</b>
<b>Értécsökkenési leírás</b>	<b>234 739</b>	<b>3,5%</b>	<b>254 418</b>	<b>3,3%</b>	<b>108,38%</b>
<b>Költségnemek összesen</b>	<b>6 757 710</b>	<b>100,0%</b>	<b>7 770 661</b>	<b>100,0%</b>	<b>114,99%</b>





Az igénybe vett szolgáltatások bemutatása jogcímenként:

Megnevezés	2021. év	Megoszlás %
Bérleti díjak	445 188	28,52
Tárgyi eszközök javítása, karbantartása	318 586	20,41
Különféle egyéb igénybe vett szolgáltatások	491 400	31,48
Egyéb kisebb tételek	305 726	19,59
<b>Összesen:</b>	<b>1 560 900</b>	<b>100,00</b>

## 5.5. A társasági adó alapját módosító tételek bemutatása

A társasági adó alapját *csökkentő* és *növelő* tételek (eFt-ban):

### A társasági adó alapját csökkentő tételek

Előző évben képzett céltartalék feloldása	460 163
Adótörvény szerint figyelembe vett értékcsökkenési leírás összege és az eszközök kivezetésekor a számított nyilvántartási érték	255 407
Behajthatatlan követelés és visszaírt értékvesztése	42 555
Önellenőrzés során megállapított ráfordítás csökkenés	106 583
<b>Összesen:</b>	<b>864 708</b>

### A társasági adó alapját növelő tételek

Céltartalék várható kötelezettségekre és jövőbeni költségekre	664 030
A számviteli törvény alapján költségként elszámolt értékcsökkenési leírás ill. a tárgyi eszközök nyilvántartásból való kivezetésekor a ráfordításként elszámolt összeg	255 407
Költségként, ráfordításként elszámolt összeg, amely nincs összefüggésben a bevételszerző tevékenységgel	7 296
Jogerős határozatban megállapított bírság, továbbá az adózás rendjéről és a Tb törvények szerinti jogkövetkezményből adódó kötelezettség ráfordításként elszámolt összege	2 097
Az adóévben követelésre elszámolt értékvesztés összege	49 467
Önellenőrzés során megállapított adóévi költségként, ráfordításként elszámolt összeg	43 731
<b>Összesen:</b>	<b>1 022 028</b>

**Adózott eredmény levezetése (eFt-ban):**

**Tao. tv. 6. §. (1) bekezdése szerint megállapított adó**

Üzemi tevékenység eredménye	121 798
Adózás előtti eredmény	118 790
Az adózás előtti eredmény csökkentő tételek összesen	864 708
Az adózás előtti eredményt növelő tételek összesen	1 022 028
Társasági adóalap	276 110
Társasági adó	24 850
Energiaellátók jövedelemadója	65 669
Adózott eredmény	28 271

## 6. Tájékoztató adatok

### 6.1. Létszám- és személyi jellegű juttatások:

Állomány-csoport	Létszám (fő)			Bér (eFt)		Bértömeg	Bérszín-vonal
	2020. év	2021. év	Index (%)	2020. év	2021. év		
						Index (%)	
<b>Teljes munkaidős</b>	<b>559</b>	<b>543</b>	<b>97,1</b>	<b>2 307 116</b>	<b>2 669 055</b>	<b>115,7</b>	<b>119,1</b>
- fizikai	386	373	96,6	1 368 772	1 555 598	113,6	117,6
- szellemi	173	170	98,3	938 344	1 113 457	118,7	120,8
<b>Nem teljes munkaidős</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>150,0</b>	<b>16 929</b>	<b>25 289</b>	<b>149,4</b>	<b>-</b>
- fizikai	3	4	133,3	2 344	2 779	118,6	-
- szellemi	5	8	160,0	14 585	22.510	154,3	-
<b>Jubileumi jutalom</b>				<b>28 032</b>	<b>26 723</b>	<b>95,3</b>	
<b>Tiszteletdíj</b>			<b>0,0</b>	<b>13 320</b>	<b>13 320</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>567</b>	<b>555</b>	<b>97,9</b>	<b>2 365 397</b>	<b>2 734 387</b>	<b>115,6</b>	<b>-</b>

2021. évben az átlagos statisztikai állományi létszám csökkenését a létszámcsökkenés és a táppénzen illetve tartósan keresőképtelen állományban lévő dolgozók hatása idézte elő. A 2021. évi bérszínvonal 19,1%-os növekedését a január 01-i kötelező minimálbér emelés, a 2020. december 01-től végrehajtott átlag 10%-os béremelés, valamint az év közben kiemelkedő munkát végzők jutalmazása eredményezi.

### Béren kívüli egyéb személyi jellegű kifizetések

Megnevezés	2020. év (eFt)	2021. év (eFt)	Index (%)
<b>Betegszabadság</b>	<b>25 641</b>	<b>27 236</b>	<b>106,22</b>
- fizikai	19 715	20 150	102,21
- szellemi	5 926	7 086	119,57
<b>Munkába járással kapcs. költségtérítés</b>	<b>15 226</b>	<b>16 133</b>	<b>105,96</b>
- fizikai	10 076	10 321	102,43
- szellemi	5.150	5 812	112,85
<b>1/3 táppénz</b>	<b>12 260</b>	<b>8 185</b>	<b>66,76</b>
- fizikai	10 643	7 120	66,90
- szellemi	1 617	1 065	65,86

## A bérjárulékok részletezése jogcímenként:

Megnevezés	2021. év	Megoszlás %
Szakképzési hozzájárulás	39 131	8,31
Rehabilitációs hozzájárulás	31 443	6,67
Szociális hozzájárulás	400 538	85,02
<b>Összesen:</b>	<b>471 112</b>	<b>100,00</b>

## 6.2. Tisztségviselők juttatásai

A közgyűlés döntése alapján 2020. évben a részvénytársaság tisztségviselőinek díjazása nem emelkedett.

A közgyűlés a 2009. évi CXXII. sz. törvény előírásainak eleget téve 2010. január 29.-ei döntése alapján, 2010. február 1-től az Igazgatóság létszámát 5 főre csökkentette, a Felügyelő bizottság létszámát pedig 6 főre emelte.

### a./ Vezető állásúnak minősülők: ( felsővezetők, üzemegység vezetők) 11 fő

Alapbér: 145.450 eFt.

Egyéb kifizetés: 75.693 eFt

Kafetéria juttatás: megszűnt

### b./ Igazgatóság

Az igazgatóság 5 főből áll, tiszteletdíjuk: 5.280 eFt.

### c./ Felügyelő Bizottság

6 fő részére 8.040 eFt tiszteletdíj került kifizetésre.

## 6.3. Részesedések és részvényesek

### 6.3.1. A részvénytársaságnak a Geoservice Kft.-ben van részesedése

A társaság hidrogeológiai méréseket és szakvéleményeket készít a Részvénytársaság részére is.

Alapítás: 1990. március 15.

Törzstőke: 1995. január 1-én: 1.850 eFt volt. Az eredménytartalék terhére 2000. augusztus 8-án törzstőke-emelés történt 3.000 eFt-ra.

A részvénytársaság üzletrésze továbbra is 35 %.

Társaságunk részére 2021. évben osztalék nem került kifizetésre.

### **6.3.2. A Társaság legnagyobb részvényese: Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata**

Az Önkormányzat a Társaság alapításkor 8.560 db 10.000 Ft-os részvénnel rendelkezett, amelynek szavazati aránya 27,79 % volt.

Eger Megyei Jogú Város Közgyűlése 456/2003. (XI. 27) számú határozatának, valamint Szarvaskő Község Képviselő-testülete 77/2003. (XI. 24.) számú határozatának megfelelően, 600 000 Ft névértékű részvény átadása történt meg Szarvaskő település részére. Eger ezzel 8.500 db 10.000 Ft névértékű részvénnel rendelkezik, 27,59 %-os szavazati aránnyal.

2010. október 1-jétől – a Délborsodi Víz- és Csatornamű beolvadásával megváltozott a Társaság jegyzett tőkéje és tulajdonosi szerkezete is.

Eger Megyei Jogú Város 10.330 db 10.000 Ft-os részvény tulajdonosa, 25,32 %-os szavazati aránnyal.

### **6.4. Részvények**

A részvények a CODEX Tőzsdeügynökség és Értéktár Zrt.-nél illetve a Magyar Állam tulajdonában lévő részvények a KELER Zrt.-nél vannak letétbe helyezve.

<b>Összevont címletű törzsrészvény (db)</b>	<b>Össznévérték (eFt)</b>	<b>Részvények értéke összesen (eFt)</b>
319	1.000	319.000
77	500	38.500
408	100	40.800
96	50	4.800
490	10	4.900
<b>Összesen:</b>		<b>408.000</b>

2015-ben a saját részvény soron 90 db 10 eFt-os névértéken nyilvántartott részvényt mutattunk ki. 2016. szeptemberében 1 db 10.000 Ft-os részvény eladásra került Kács Község Önkormányzata részére. Jelenleg 89 db 10 eFt-os névértéken nyilvántartott részvényt tartunk nyilván a saját részvény soron.

## 6.5 Környezetvédelemmel összefüggő információk

Veszélyes hulladékok gyűjtése tíz telephelyünkön történik. A keletkező veszélyes hulladékaikat az előírásoknak megfelelően kialakított üzemi gyűjtőhelyen szelektíven gyűjtjük. A veszélyes hulladékok ártalmatlanítását szerződésben foglaltak alapján a budapesti székhelyű TRANS-GLOBÁL Környezetvédelmi Kft. és eseti jelleggel az egri székhelyű TERRA-VITA Kft. és a kecskeméti székhelyű Majoros Kft. végzi.

2021. évben a keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége kismértékben növekedett az előző évihez képest. A költségek kismértékben csökkentek, mivel a tárgyévben nem volt szükség azbeszt hulladék elszállításra, ami az alábbi táblázat rákkeltő anyagokra vonatkozó sorában figyelhető meg. A TRANS-GLOBÁL Kft. által elszállított hulladék mennyisége kismértékben megnövekedett és a szolgáltatás ára is emelkedett.

A Majoros Kft. a használt NanoColor gyorseszteket gyűjtését és elszállítását végzi az Aktivit Kft. megbízásából.

Veszélyességi jellemzők		2020. év					2021. év				
		Nyitó	Kelet-	Elszál-	Záró	Elszállítás	Nyitó	Kelet-	Elszál-	Záró	Elszállítás
megnevezése	jele	(tonna)	kezett	lított	(tonna)	költsége	(tonna)	kezett	lított	(tonna)	költsége
Tűzveszélyes	HP3	1,149	0,967	1,180	0,936	116,7	0,936	1,466	1,040	1,362	119,1
Akut toxicitás	HP6	0,038	0,018	0,039	0,017	74,2	0,017	0,056	0,058	0,015	67,4
Rákkeltő	HP7	0,000	1,270	1,270	0,000	174,2	0,000	0,004	0,004	0,000	1,3
Maró	HP8	0,868	0,668	0,854	0,682	131,2	0,668	0,495	0,724	0,439	137,1
Fertőző	HP9	0,000	28,783	28,783	0,000	946,8	0,000	27,350	27,350	0,000	916,1
Környezetre veszélyes (ökotoxikus)	HP14	1,169	1,199	1,422	0,946	169,7	0,950	1,749	2,121	0,580	217,9
Összesen:						1.613,0					1 458,9

**6.6. 1992. január 1. után üzemeltetésre átvett, de a részvénytársaság könyveiben nem szereplő vagyontárgyak (eFt-ban)**

Megnevezés	2019. év	2020. év
Vízhálózat és vízműtelepek	18 005 962	18 061 935
Szennyvízcsatorna és szennyvíztelepek	40 780 378	41 232 576
<b>Összesen:</b>	<b>58 786 340</b>	<b>59 294 511</b>

**6.7. Peres ügyek**

A Gyöngyösi Járásbíróság előtt 2017. évben elkezdődött perek közül egy még mindig folyamatban van, a felperes megemelt követelésének érdemi elbírálása szakértői véleményektől függ. A 2019-ben a Füzesabonyi Járásbíróság előtt indult üggyel együtt a Heves Megyei Vízmű Zrt. két ügyben foglal el alperesi pozíciót, a pertárgy értéke közel 65 millió Forint. 2021-ben két új per indult közel 4,6 millió Forint értékben.

**6.8. További információk**

A Részvénytársaságnak devizában, valutában elszámolt árbevétele nem volt. 2007. évben 277,1 millió forint beruházási hitel felvételére került sor 15 éves futamidővel, mely 2021. évben visszafizetésre került. 2021. évben pénzügyi lízing keretében gépjárművek és munkagépek kerültek beszerzésre.

**6.9. Adózott eredmény felhasználása**

Az adózott eredmény felhasználására vonatkozó javaslat alapján az eredményt eredménytartalékba kívánja tenni a Társaság.

### CASH FLOW KIMUTATÁS (eFt)

		2020.év	2021.év
<b>I.</b>	<b>Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz - változás (Működési cash-flow 1-13. sorok)</b>	<b>327 177</b>	<b>1 034 229</b>
1.	Adózás előtti eredmény	83 793	118 790
2.	Elszámolt amortizáció	234 739	254 418
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás	-24 924	8 957
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete	141 742	203 866
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye	-13 074	-27 219
6.	Szállítói kötelezettség változása	28 964	331 601
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása	-59 850	248 212
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása	-121 123	-160 196
9.	Vevőkövetelés változása	102 728	96 284
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása	48 183	55 104
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása	-12 369	-5 069
12.	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után)	-81 632	-90 519
13.	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés		
<b>II.</b>	<b>Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Befektetési cash flow 14-16. sorok)</b>	<b>-268 523</b>	<b>-556 621</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése	-293 952	-584 738
15.	Befektetett eszközök eladása	25 429	28 117
16.	Kapott osztalék, részesedés	0	0
<b>III.</b>	<b>Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cash flow 17-27. sorok)</b>	<b>19 698</b>	<b>34 653</b>
17.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele		
18.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele		
19.	Hitel és kölcsön felvétele		90 753
20.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása		
21.	Véglegesen kapott pénzeszköz	23 698	
22.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás)		
23.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése		
24.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése	-4 000	-56 100
25.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek		
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz		
27.	Alapítókkal szembeni, illetve egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása		
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök változása (I.+II.+III. sorok)</b>	<b>78 352</b>	<b>512 261</b>

2022. április 25.

Sasvári Szilárd

vezérigazgató



Ágazati eredménykimutatás 2021. év									
Sorszám	A tétel megnevezése	Ivóvíz ágazat		Szennyvíz ágazat		Egyéb ágazat		ZRT összesen	
a	b	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	3 548 533	3 598 982	2 788 293	2 824 678	828 155	1 464 253	7 164 981	7 887 913
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele								
I.	Értékesítés nettó árbevétele (01+02)	3 548 533	3 598 982	2 788 293	2 824 678	828 155	1 464 253	7 164 981	7 887 913
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	1 980	40	1 556	31	123 935	28 242	127 471	28 313
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	108 464	145 806	13 005	67 487	3 863	10 396	125 332	223 689
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke ( ± 03+04)	110 444	145 846	14 561	67 518	127 798	38 638	252 803	252 002
III.	Egyéb bevételek	374 780	288 280	505 424	552 143	17 333	18 300	897 537	858 723
	Ebből: visszairt értékvesztés	32 662	18 484	25 664	14 507	7 623	7 520	65 949	40 511
05.	Anyagköltség	1 047 211	1 129 660	698 036	798 697	365 370	492 145	2 110 617	2 420 502
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	444 109	506 836	675 297	750 251	176 674	303 813	1 296 080	1 560 900
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	158 909	172 142	56 782	62 127	2 077	3 560	217 768	237 829
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	161	83	127	65	37	34	325	182
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	1 377	2 155	1 095	0	366	2 857	2 838	5 012
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)	1 651 767	1 810 876	1 431 337	1 611 140	544 524	802 409	3 627 628	4 224 425
10.	Bérek költség	1 245 116	1 469 268	901 492	1 035 230	218 789	229 889	2 365 397	2 734 387
11.	Személyi jellegű kifizetések	49 757	51 854	38 905	29 403	7 565	5 056	96 227	86 313
12.	Bérrárlások	228 293	253 830	167 383	180 631	38 043	36 657	433 719	471 118
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)	1 523 166	1 774 952	1 107 780	1 245 264	264 397	271 602	2 895 343	3 291 818
VI.	Értéksökkenési leírás	118 099	124 276	110 445	122 701	6 195	7 441	234 739	254 418
VII.	Egyéb ráfordítások	705 520	309 027	747 516	780 876	20 547	16 276	1 473 584	1 106 179
	Ebből: értékvesztés	19 615	22 570	15 412	17 715	4 578	9 183	39 605	49 468
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG	35 205	13 977	-88 800	-315 642	137 623	423 463	84 027	121 798
	EREDMÉNYE (±II+III-IV-V-VI-VII)							0	
09.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0
	09. sorból: kapcsolt vállalkozást								
10.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek								
	10. sorból: kapcsolt vállalkozást								
11.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek								
	11. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott								
12.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	26	63	20	50	6	26	52	139
	12. sorból: kapcsolt vállalkozást								
13.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	18	9	14	7	5	3	37	19
	13. sorból: értékelési különbözet								
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei (09.+10.+11.+12.+13.)	44	72	34	57	11	29	89	158
14.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések								
	13. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott								
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések								
	14. sorból: kapcsolt vállalkozásnak								
16.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	149	1 439	117	1 130	34	586	300	3 155
	15. sorból: kapcsolt vállalkozásnak								
17.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése								
18.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	12	5	9	4	3	2	24	11
	15. sorból: értékelési különbözet								
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai (14.+15.+16.+17.)	161	1 444	126	1 134	37	588	324	3 166
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VII.-VIII.)	-117	-1 372	-92	-1 077	-26	-559	-235	-3 008
								0	
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A.±B.)	35 088	12 605	-88 892	-316 719	137 597	422 904	83 792	118 790
X.	Adófizetési kötelezettség	35 452	67 513	33 536	0	12 644	23 006	81 632	90 519
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (±C.-X.)	-364	-54 908	-122 428	-316 719	124 953	399 898	2 160	28 271

MÉRLEG "A" változat - Eszközök (aktívák)									
2021. 01-12.hó									
Sor-szám	a	Ivóvíz		Szennyvíz		Egyéb		Zrt.összesen	
		Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év
		e	e	e	e	e	e	e	e
01.	A. Befektetett eszközök (02.+10.+18. sor)	1 110 212	1 297 147	938 037	1 070 714	180 219	234 929	2 228 468	2 602 790
02.	I. IMMATERIÁLIS JAVAK (03.-09. sorok)	9 057	29 071	8 154	2 548	457	154	17 668	31 773
03.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke								
04.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke		25 962						25 962
05.	Vagyoni értékű jogok	9 057	3 109	8 154	2 548	457	154	17 668	5 811
06.	Szellemi termékek								
07.	Üzleti vagy cégérték								
08.	Immateriális javakra adott előlegek								
09.	Immateriális javak érték helyesbítése								
10.	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK (11.-17. sorok)	1 097 557	1 264 399	926 924	1 065 179	179 096	234 089	2 203 577	2 563 667
11.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	339 767	360 432	349 347	385 798	17 350	21 044	706 464	767 274
12.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	195 868	217 656	267 714	307 044	6 121	9 318	469 703	534 018
13.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	22 028	34 038	21 279	35 403	1 117	2 007	44 424	71 448
14.	Tenyészállatok								
15.	Beruházások, felújítások	270 788	388 485	36 920	76 491	140 391	185 926	448 099	650 902
16.	Beruházásokra adott előlegek	114	29	107	28	6	2	227	59
17.	Tárgyi eszközök érték helyesbítése	268 992	263 759	251 557	260 415	14 111	15 792	534 660	539 966
18.	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK (19.-27. sorok)	3 598	3 677	2 959	2 987	666	686	7 223	7 350
19.	Tartós részesedés kapcsoló vállalkozásban								
20.	Tartósan adott kölcsön kapcsoló vállalkozásban								
21.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés								
22.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban								
23.	Egyéb tartós részesedés	324	325	266	264	60	61	650	650
24.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban								
25.	Egyéb tartósan adott kölcsön	3 274	3 352	2 693	2 723	606	625	6 573	6 700
26.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése								
27.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete								
28.	B. Forgóeszközök (27.+34.+40.+45. sor)	1 599 699	1 668 260	1 277 831	1 320 059	725 749	940 532	3 603 279	3 928 851
29.	I. KÉSZLETEK (28.-33. sorok)	53 233	53 052	35 482	37 510	370 429	403 211	459 144	493 773
30.	Anyagok	47 136	48 240	31 419	34 107	16 446	21 016	95 001	103 363
31.	Befeczetlen termelés és félkész termékek					351 855	380 098	351 855	380 098
32.	Növények, hízó- és egyéb állatok								
33.	Késztermékek	2 916	2 776	1 944	1 963	1 018	1 210	5 878	5 949
34.	Áruk	1 762	1 768	1 174	1 250	615	770	3 551	3 788
35.	Készletekre adott előlegek	1 419	268	945	190	495	117	2 859	575
36.	II. KÖVETELÉSEK (35.-39. sorok)	690 613	593 015	569 854	480 275	155 581	121 440	1 416 048	1 194 730
37.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	622 265	564 402	487 380	441 955	140 484	112 187	1 250 129	1 118 544
38.	Követelések kapcsoló vállalkozással szemben								
39.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
40.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
41.	Váltókövetelések								
42.	Egyéb követelések	68 348	28 613	82 474	38 320	15 097	9 253	165 919	76 186
43.	Követelések értékelési különbözete								
44.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete								
45.	III. ÉRTÉKPAPÍROK (41.-44. sorok)	441	406	346	319	103	165	890	890
46.	Részesedés kapcsoló vállalkozásban								
47.	Jelentős tulajdoni részesedés								
48.	Egyéb részesedés								
49.	Saját részvények, saját tőzetrészek	441	406	346	319	103	165	890	890
50.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok								
51.	Értékpapírok értékelési különbözete								
52.	IV. PÉNZESZKÖZÖK (46.-47. sorok)	855 412	1 021 787	672 149	801 955	199 636	415 716	1 727 197	2 239 458
53.	Pénztár, csekkek	3 400	1 405	2 672	1 103	794	572	6 866	3 080
54.	Bankbetétek	852 012	1 020 382	669 477	800 852	198 842	415 144	1 720 331	2 236 378
55.	C. Aktív időbeli elhatárolások (49.-51. sorok)	18 209	29 361	49 183	42 795	355	660	67 747	72 816
56.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	433	83	340	65	101	34	874	182
57.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	17 776	29 278	48 843	42 730	254	626	66 873	72 634
58.	Halasztott ráfordítások								
59.	ESZKÖZÖK ÖSSZESEN (01.+26.+ 48. sor)	2 728 120	2 994 768	2 265 051	2 433 568	906 323	1 176 121	5 899 494	6 604 457

MÉRLEG "A" változat -Források (passzívák)									
2021. 01-12.hó									
		Ivóvíz		Szennyvíz		Egyéb		Zrt.összesen	
Sor-szám		Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év
a	e	e	e	e	e	e	e	e	e
60.	D. Saját tőke (54.+56.+57.+58.+59.+60.+61.sor)	1 009 832	936 631	744 520	535 094	385 304	701 507	2 139 656	2 173 232
61.	I. JEGYZETT TŐKE	188 673	185 006	156 647	150 337	62 680	72 657	408 000	408 000
62.	54. sorból: visszavásárolt tulajdoni részesedés								
	nóvértéken	411	404	342	328	137	158	890	890
63.	II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)								
64.	III. TÖKETARTALÉK	428 300	419 977	355 600	341 276	142 288	164 935	926 188	926 188
65.	IV. EREDMÉNYTARTALÉK	124 231	122 797	103 144	99 785	41 272	48 225	268 647	270 807
66.	V. LEKÖTÖTT TARTALÉK								
67.	VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	268 992	263 759	251 557	260 415	14 111	15 792	534 660	539 966
68.	67. sorból: Értékheyesbítés értékelési tartaléka	268 992	263 759	251 557	260 415	14 111	15 792	534 660	539 966
69.	67. sorból: Valós értékelés értékelési tartaléka								
70.	VII. ADÓZOTT EREDMÉNY	-364	-54 908	-122 428	-316 719	124 953	399 898	2 161	28 271
71.	E. Céltartalékok (63.-65. sorok)	130 228	172 885	449 689	605 917	8 200	13 181	588 117	791 983
72.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	88 509	109 659	415 408	554 143	8 200	13 181	512 117	676 983
73.	Céltartalék a jövőbeni költségekre	41 719	63 226	34 281	51 774			76 000	115 000
74.	Egyéb céltartalék								
75.	F. Kötelezettségek (67.+71.+80.sor)	937 853	1 170 271	730 814	935 642	197 560	388 127	1 866 323	2 494 040
76.	I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (68.-70.sorok)								
77.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben								
78.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
79.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
80.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben								
81.	II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	17 485	34 023	14 615	27 647		13 361	32 100	75 031
82.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök								
83.	Átváltoztatható kötvények								
84.	Tartozások kötvénykibocsátásból								
85.	Beruházási és fejlesztési hitelek	17 485	34 023	14 615	27 647		13 361	32 100	75 031
86.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek								
87.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben								
88.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
89.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
90.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek								
91.	III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (81. és 83.-89. sorok)	920 368	1 136 248	716 199	907 995	197 560	374 766	1 834 223	2 419 009
92.	Rövid lejáratú kölcsönök								
93.	81. sorból: az átváltoztatható és átváltozó kötvények								
94.	Rövid lejáratú hitelek	13 072	7 129	10 928	5 793		2 800	24 000	15 722
95.	Vevőktől kapott előlegek	6 001	6 480	4 716	5 085	1 401	2 636	12 118	14 201
96.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	227 075	361 606	196 772	321 721	74 858	160 230	498 705	843 557
97.	Váltótartozások								
98.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben								
99.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	96		83		31		210	0
100.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
101.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	674 220	761 033	503 700	575 396	121 270	209 100	1 299 190	1 545 529
102.	Kötelezettségek értékelési különbözete								
103.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete								
104.	G. PASSZÍV időbeli elhatárolások (91.-93. sorok)	677 231	564 385	618 138	570 235	10 029	10 582	1 305 398	1 145 202
105.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	446	259	310	269			756	528
106.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	154 406	115 710	293 165	241 054	685	769	448 256	357 533
107.	Halasztott bevételek	522 379	448 416	324 663	328 912	9 344	9 813	856 386	787 141
	Szétválasztási különbözet	-27 120	150 596	-278 110	-213 320	305 230	62 724	0	0
108.	FORRÁSOK ÖSSZESEN (53.+62.+66.+90.sor)	2 728 024	2 994 768	2 265 051	2 433 568	906 323	1 176 121	5 899 494	6 604 457

**IMMATERIÁLIS JAVAK, TÁRGYI ESZKÖZÖK BRUTTÓ ÉRTÉK  
VÁLTOZÁSÁNAK BEMUTATÁSA  
2021. év**

Befektetett eszközök megnevezése	Bekerülési érték - bruttó érték (eFt)			
	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	Z á r ó
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>460 771</b>	<b>36 878</b>	<b>5 458</b>	<b>492 191</b>
1. Vagyoni értékű jogok	410 646	10 916	5 458	416 104
2. Szellemi termékek	30 063			30 063
3. Alapítás, átszervezés	11 707			11 707
4. Kutatás fejlesztés	8 355	25 962		34 317
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>5 429 972</b>	<b>1 026 985</b>	<b>491 469</b>	<b>5 965 488</b>
1. Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0			0
	967 087	76 094	1 658	1 041 523
2. Műszaki ber.gepek, járművek	3 175 772	243 514	20 537	3 398 749
3. Egyéb ber. felsz.járművek	838 787	72 523	37 055	874 255
4. Beruházások	448 099	597 914	395 111	650 902
5. Beruházásra adott előleg	227	36 940	37 108	59
<b>Ö S S Z E S E N</b>	<b>5 890 743</b>	<b>1 063 863</b>	<b>496 927</b>	<b>6 457 679</b>

**IMMATERIÁLIS JAVAK, TÁRGYI ESZKÖZÖK, HALMOZOTT  
ÉRTÉKCSÖKKENÉSÉNEK BEMUTATÁSA**

**2021. év**

Befektetett eszközök megnevezése	Halmozott értékcsökkenés (eFt)			
	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	Z á r ó
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>443 103</b>	<b>17 314</b>	<b>0</b>	<b>460 417</b>
1. Vagyoni értékű jogok	392 978	17 314	0	410 292
2. Szellemi termékek	30 063			30 063
3. Alapítás, átszervezés	11 707			11 707
4. Kutatás fejlesztés	8 355			8 355
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>3 760 521</b>	<b>237 104</b>	<b>56 373</b>	<b>3 941 252</b>
1. Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	260 623	14 007	381	274 249
2. Műszaki ber.gepek, járművek	2 705 534	178 399	19 737	2 864 196
3. Egyéb ber. felsz.járművek	794 364	44 698	36 255	802 807
<b>Ö S S Z E S E N</b>	<b>4 203 624</b>		<b>56 373</b>	<b>4 401 669</b>

**IMMATERIÁLIS JAVAK ÉS TÁRGYI ESZKÖZÖK**  
**TÁRGYÉVI ÉRTÉKCSÖKKENÉSÉNEK BEMUTATÁSA**  
**2021.év**

BEFEKTETETT ESZKÖZÖK MEGNEVEZÉSE	Értécsökkenések (eFt)									
	Lineáris		200 ezer Ft alatti		Écs összesen		Terven felüli		Összesen	
	B	T	B	T	B	T	B	T	B	T
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>18 180</b>	<b>13 091</b>	<b>2 390</b>	<b>4 223</b>	<b>20 570</b>	<b>17 314</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>20 621</b>	<b>17 314</b>
1. Vagyoni értékű jogok	18 180	13 091	2 390	4 223	20 570	17 314	51	0	20 621	17 314
2. Szellemi termékek					0	0	0	0	0	0
3. Alapítás, átszervezés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Kutatás fejlesztés					0	0			0	0
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>203 701</b>	<b>194 171</b>	<b>10 468</b>	<b>42 933</b>	<b>214 169</b>	<b>237 104</b>	<b>1 370</b>	<b>0</b>	<b>215 539</b>	<b>237 104</b>
1. Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	14 369	14 007			14 369	14 007	0	0	14 369	14 007
2. Műszaki ber., gépek, járművek	168 759	159 666	5 915	18 733	174 674	178 399	1 370	0	176 044	178 399
3. Egyéb ber., felsz., járművek	20 573	20 498	4 553	24 200	25 126	44 698	0	0	25 126	44 698
4. Beruházás					0	0	0	0	0	0
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>221 881</b>	<b>207 262</b>	<b>12 858</b>	<b>47 156</b>	<b>234 739</b>	<b>254 418</b>	<b>1 421</b>	<b>0</b>	<b>236 160</b>	<b>254 418</b>

B: bázis időszak (2020.) értéke

T: tárgy időszak (2021.) értéke

**IMMATERIÁLIS JAVAK, TÁRGYI ESZKÖZÖK**  
**ÉRTÉKHELYESBÍTÉSÉNEK BEMUTATÁSA**  
**2021. év**

Befektetett eszközök megnevezése	Értékhelyesbítés (eFt)			
	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	Z á r ó
I. Immateriális javak	0	0	0	0
1. Vagyoni értékű jogok				0
2. Szellemi termékek				0
3. Alapítás, átszervezés				0
4. Kutatás fejlesztés				0
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>534 660</b>	<b>21 297</b>	<b>15 991</b>	<b>539 966</b>
1. Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	534 660	21 297	15 991	539 966
2. Műszaki ber. gépek, járművek				0
3. Egyéb ber. felsz. járművek				0
<b>Ö S S Z E S E N</b>	<b>534 660</b>	<b>21 297</b>	<b>15 991</b>	<b>539 966</b>



MÉRLEG "A" változat -Eszközök (aktívák)									
2021. 01-12.hó									
		Ivóvíz		Szennyvíz		Egyéb		Zrt.összesen	
Sor-szám		Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év
a		e	e	e	e	e	e	e	e
01.	A. Befektetett eszközök (02.+10.+18. sor)	1 110 212	1 297 147	938 037	1 070 714	180 219	234 929	2 228 468	2 602 790
02.	I. IMMATERIÁLIS JAVAK (03.-09. sorok)	9 057	29 071	8 154	2 548	457	154	17 668	31 773
03.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke								
04.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke		25 962						25 962
05.	Vagyoni értékű jogok	9 057	3 109	8 154	2 548	457	154	17 668	5 811
06.	Szellemi termékek								
07.	Üzleti vagy cégérték								
08.	Immateriális javakra adott előlegek								
09.	Immateriális javak érték helyesbítése								
10.	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK (11.-17. sorok)	1 097 557	1 264 399	926 924	1 065 179	179 096	234 089	2 203 577	2 563 667
11.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	339 767	360 432	349 347	385 798	17 350	21 044	706 464	767 274
12.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	195 868	217 656	267 714	307 044	6 121	9 318	469 703	534 018
13.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	22 028	34 038	21 279	35 403	1 117	2 007	44 424	71 448
14.	Tenyészállatok								
15.	Beruházások, feljuttatások	270 788	388 485	36 920	76 491	140 391	185 926	448 099	650 902
16.	Beruházásokra adott előlegek	114	29	107	28	6	2	227	59
17.	Tárgyi eszközök érték helyesbítése	268 992	263 759	251 557	260 415	14 111	15 792	534 660	539 966
18.	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK (19-27. sorok)	3 598	3 677	2 959	2 987	666	686	7 223	7 350
19.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban								
20.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban								
21.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés								
22.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban								
23.	Egyéb tartós részesedés	324	325	266	264	60	61	650	650
24.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban								
25.	Egyéb tartósan adott kölcsön	3 274	3 352	2 693	2 723	606	625	6 573	6 700
26.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése								
27.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete								
28.	B. Forgóeszközök (27.+34.+40.+45. sor)	1 599 699	1 668 260	1 277 831	1 320 059	725 749	940 532	3 603 279	3 928 851
29.	I. KÉSZLETEK (28.-33. sorok)	53 233	53 052	35 482	37 510	370 429	403 211	459 144	493 773
30.	Anyagok	47 136	48 240	31 419	34 107	16 446	21 016	95 001	103 363
31.	Befejezetlen termelés és félkész termékek					351 855	380 098	351 855	380 098
32.	Növények-, hízó- és egyéb állatok								
33.	Késztermékek	2 916	2 776	1 944	1 963	1 018	1 210	5 878	5 949
34.	Áruk	1 762	1 768	1 174	1 250	615	770	3 551	3 788
35.	Készletekre adott előlegek	1 419	268	945	190	495	117	2 859	575
36.	II. KÖVETELÉSEK (35.-39. sorok)	690 613	593 015	569 854	480 275	155 581	121 440	1 416 048	1 194 730
37.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	622 265	564 402	487 380	441 955	140 484	112 187	1 250 129	1 118 544
38.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben								
39.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
40.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben								
41.	Váltókövetelések								
42.	Egyéb követelések	68 348	28 613	82 474	38 320	15 097	9 253	165 919	76 186
43.	Követelések értékelési különbözete								
44.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete								
45.	III. ÉRTÉKPAPÍROK (41.-44. sorok)	441	406	346	319	103	165	890	890
46.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban								
47.	Jelentős tulajdoni részesedés								
48.	Egyéb részesedés								
49.	Saját részvények, saját üzletrészek	441	406	346	319	103	165	890	890
50.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok								
51.	Értékpapírok értékelési különbözete								
52.	IV. PÉNZESZKÖZÖK (46.-47. sorok)	855 412	1 021 787	672 149	801 955	199 636	415 716	1 727 197	2 239 458
53.	Pénztár, csekkek	3 400	1 405	2 672	1 103	794	572	6 866	3 080
54.	Bankbetétek	852 012	1 020 382	669 477	800 852	198 842	415 144	1 720 331	2 236 378
55.	C. Aktiv időbeli elhatárolások (49.-51. sorok)	18 209	29 361	49 183	42 795	355	660	67 747	72 816
56.	Bevételek aktiv időbeli elhatárolása	433	83	340	65	101	34	874	182
57.	Költségek, ráfordítások aktiv időbeli elhatárolása	17 776	29 278	48 843	42 730	254	626	66 873	72 634
58.	Halasztott ráfordítások								
59.	ESZKÖZÖK ÖSSZESEN (01.+26.+ 48. sor)	2 728 120	2 994 768	2 265 051	2 433 568	906 323	1 176 121	5 899 494	6 604 457

MÉRLEG "A" változat -Források (passzívák)											
2021. 01-12.hó											
				Ivóvíz		Szenyvíz		Egyéb		Zrt.Összesen	
Sor-szám				Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év	Előző év	Tárgy év
a				e	e	e	e	e	e	e	e
60.	D. Saját tőke (54.+56.+57.+58.+59.+60.+61.sor)			1 009 832	936 631	744 520	535 094	385 304	701 507	2 139 656	2 173 232
61.	I. JEGYZETT TŐKE			188 673	185 006	156 647	150 337	62 680	72 657	408 000	408 000
62.	54. sorból: visszavásárolt tulajdoni részesedés										
			névértéken	411	404	342	328	137	158	890	890
63.	II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)										
64.	III. TŐKETARTALÉK			428 300	419 977	355 600	341 276	142 288	164 935	926 188	926 188
65.	IV. EREDMÉNYPARTALÉK			124 231	122 797	103 144	99 785	41 272	48 225	268 647	270 807
66.	V. LEKÖTÖTT PARTALÉK										
67.	VI. ÉRTÉKELÉSI PARTALÉK			268 992	263 759	251 557	260 415	14 111	15 792	534 660	539 966
68.	67. sorból: Értékhelyesbítés értékelési tartaléka			268 992	263 759	251 557	260 415	14 111	15 792	534 660	539 966
69.	67. sorból: Valós értékelés értékelési tartaléka										
70.	VII. ADÓZOTT EREDMÉNY			-364	-54 908	-122 428	-316 719	124 953	399 898	2 161	28 271
71.	E. Céltartalékok (63.–65. sorok)			130 228	172 885	449 689	605 917	8 200	13 181	588 117	791 983
72.	Céltartalék a várható kötelezettségekre			88 509	109 659	415 408	554 143	8 200	13 181	512 117	676 983
73.	Céltartalék a jövőbeni költségekre			41 719	63 226	34 281	51 774			76 000	115 000
74.	Egyéb céltartalék										
75.	F. Kötelezettségek (67.+71.+80.sor)			937 853	1 170 271	730 814	935 642	197 560	388 127	1 866 323	2 494 040
76.	I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (68.-70.sorok)										
77.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben										
78.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben										
79.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben										
80.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben										
81.	II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (72.+73.+74.sorok)			17 485	34 023	14 615	27 647		13 361	32 100	75 031
82.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök										
83.	Átváltoztatható kötvények										
84.	Tartozások kötvénny kibocsátásából										
85.	Beruházási és fejlesztési hitelek			17 485	34 023	14 615	27 647		13 361	32 100	75 031
86.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek										
87.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben										
88.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben										
89.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben										
90.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek										
91.	III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK (81. és 83.-89. sorok)			920 368	1 136 248	716 199	907 995	197 560	374 766	1 834 223	2 419 009
92.	Rövid lejáratú kölcsönök										
93.	81. sorból: az átváltoztatható és átváltozó kötvények										
94.	Rövid lejáratú hitelek			13 072	7 129	10 928	5 793		2 800	24 000	15 722
95.	Vevőtől kapott előlegek			6 001	6 480	4 716	5 085	1 401	2 636	12 118	14 201
96.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)			227 075	361 606	196 772	321 721	74 858	160 230	498 705	843 557
97.	Váltótartozások										
98.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben										
99.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			96		83		31		210	0
100.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben										
101.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek			674 220	761 033	503 700	575 396	121 270	209 100	1 299 190	1 545 529
102.	Kötelezettségek értékelési különbözeter										
103.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete										
104.	G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK (91.-93. sorok)			677 231	564 385	618 138	570 235	10 029	10 582	1 305 398	1 145 202
105.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása			446	259	310	269			756	528
106.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása			154 406	115 710	293 165	241 054	685	769	448 256	357 533
107.	Halasztott bevételek			522 379	448 416	324 663	328 912	9 344	9 813	856 386	787 141
	Sztérválasztási különbözet			-27 120	150 596	-278 110	-213 320	305 230	62 724	0	0
108.	FORRÁSOK ÖSSZESEN (53.+62.+66.+90.sor)			2 728 024	2 994 768	2 265 051	2 433 568	906 323	1 176 121	5 899 494	6 604 457

Ágazati eredménykimutatás 2021. év

Sorszám	A tétel megnevezése	Ivóvíz ágazat		Szennyvíz ágazat		Egyéb ágazat		ZRT összesen	
		Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév
a	b	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	3 548 533	3 598 982	2 788 293	2 824 678	828 155	1 464 253	7 164 981	7 887 913
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele								
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>3 548 533</b>	<b>3 598 982</b>	<b>2 788 293</b>	<b>2 824 678</b>	<b>828 155</b>	<b>1 464 253</b>	<b>7 164 981</b>	<b>7 887 913</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	1 980	40	1 556	31	123 935	28 242	127 471	28 313
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	108 464	145 806	13 005	67 487	3 863	10 396	125 332	223 689
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (± 03+04)</b>	<b>110 444</b>	<b>145 846</b>	<b>14 561</b>	<b>67 518</b>	<b>127 798</b>	<b>38 638</b>	<b>252 803</b>	<b>252 002</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>374 780</b>	<b>288 280</b>	<b>505 424</b>	<b>552 143</b>	<b>17 333</b>	<b>18 300</b>	<b>897 537</b>	<b>858 723</b>
	Ebből: visszaírt értékvesztés	32 662	18 484	25 664	14 507	7 623	7 520	65 949	40 511
05.	Anyagköltség	1 047 211	1 129 660	698 036	798 697	365 370	492 145	2 110 617	2 420 502
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	444 109	506 836	675 297	750 251	176 674	303 813	1 296 080	1 560 900
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	158 909	172 142	56 782	62 127	2 077	3 560	217 768	237 829
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	161	83	127	65	37	34	325	182
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	1 377	2 155	1 095	0	366	2 857	2 838	5 012
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>1 651 767</b>	<b>1 810 876</b>	<b>1 431 337</b>	<b>1 611 140</b>	<b>544 524</b>	<b>802 409</b>	<b>3 627 628</b>	<b>4 224 425</b>
10.	Bérek	1 245 116	1 469 268	901 492	1 035 230	218 789	229 889	2 365 397	2 734 387
11.	Személyi jellegű kifizetések	49 757	51 854	38 905	29 403	7 565	5 056	96 227	86 313
12.	Bérráfordítások	228 293	253 830	167 383	180 631	38 043	36 657	433 719	471 118
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>1 523 166</b>	<b>1 774 952</b>	<b>1 107 780</b>	<b>1 245 264</b>	<b>264 397</b>	<b>271 602</b>	<b>2 895 343</b>	<b>3 291 818</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékesítési leírás</b>	<b>118 099</b>	<b>124 276</b>	<b>110 445</b>	<b>122 701</b>	<b>6 195</b>	<b>7 441</b>	<b>234 739</b>	<b>254 418</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>705 520</b>	<b>309 027</b>	<b>747 516</b>	<b>780 876</b>	<b>20 547</b>	<b>16 276</b>	<b>1 473 584</b>	<b>1 106 179</b>
	Ebből: értékvesztés	19 615	22 570	15 412	17 715	4 578	9 183	39 605	49 468
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>35 205</b>	<b>13 977</b>	<b>-88 800</b>	<b>-315 642</b>	<b>137 623</b>	<b>423 463</b>	<b>84 027</b>	<b>121 798</b>
09.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0
	09. sorból: kapcsolt vállalkozást								
10.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek								
	10. sorból: kapcsolt vállalkozást								
11.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek								
	11. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott								
12.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	26	63	20	50	6	26	52	139
	12. sorból: kapcsolt vállalkozást								
13.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	18	9	14	7	5	3	37	19
	13. sorból: értékelési különbözet								
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (09.+10.+11.+12.+13.)</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>158</b>
14.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések								
	14. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott								
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések								
	15. sorból: kapcsolt vállalkozásnak								
16.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	149	1 439	117	1 130	34	586	300	3 155
	16. sorból: kapcsolt vállalkozásnak								
17.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése								
18.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	12	5	9	4	3	2	24	11
	18. sorból: értékelési különbözet								
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (14.+15.+16.+17.)</b>	<b>161</b>	<b>1 444</b>	<b>126</b>	<b>1 134</b>	<b>37</b>	<b>588</b>	<b>324</b>	<b>3 166</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VII.-VIII.)</b>	<b>-117</b>	<b>-1 372</b>	<b>-92</b>	<b>-1 077</b>	<b>-26</b>	<b>-559</b>	<b>-235</b>	<b>-3 008</b>
								0	
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A.±B.)</b>	<b>35 088</b>	<b>12 605</b>	<b>-88 892</b>	<b>-316 719</b>	<b>137 597</b>	<b>422 904</b>	<b>83 792</b>	<b>118 790</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>35 452</b>	<b>67 513</b>	<b>33 536</b>	<b>0</b>	<b>12 644</b>	<b>23 006</b>	<b>81 632</b>	<b>90 519</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C.-X.)</b>	<b>-364</b>	<b>-54 908</b>	<b>-122 428</b>	<b>-316 719</b>	<b>124 953</b>	<b>399 898</b>	<b>2 160</b>	<b>28 271</b>

**Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Eger, Hadnagy út 2.**

**ÜZLETI JELENTÉS**

**2021 ÉV**

**Eger, 2022. április**

## Tartalomjegyzék

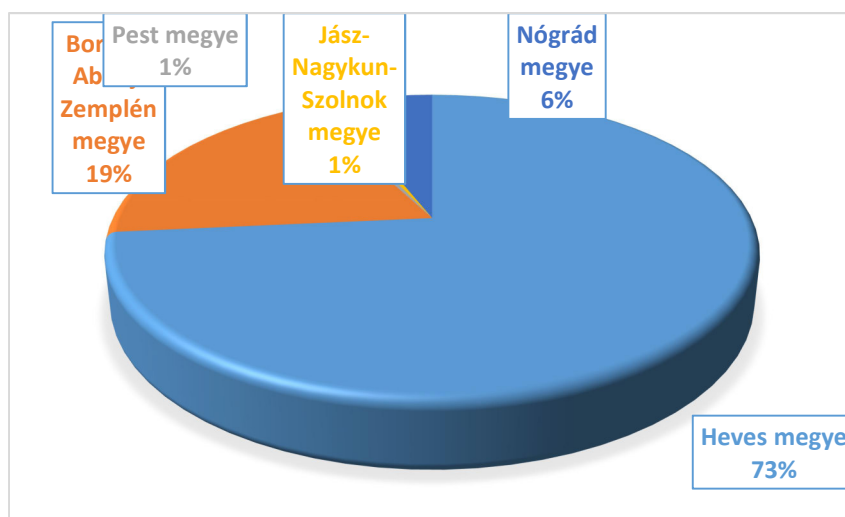
1. Szolgáltatási terület .....	2
2. Ivóvíz szolgáltatás .....	5
2.1. Vízbázis bővítés, kutak felújítása, karbantartása, megszüntetése .....	6
2.1.1. Kútfelújítási, karbantartási munkák a 2021. évben .....	6
2.1.2. Kútfúrási munkák a 2021. évben .....	6
2.1.3. Monitoring rendszer-üzemeltetés .....	6
2.2. Vízisztítás technológia .....	8
2.2.1. A vízisztítási technológiában történt fejlesztések 2021. évben .....	10
2.3. Ivóvízhálózat .....	12
3. Szennyvízelvezetés és tisztítás .....	14
3.1. Csatornahálózat és szennyvíztisztító technológia 2021. évi fejlesztései .....	17
3.1.1. Eger városi szennyvíztisztító telep .....	18
3.1.2. Gyöngyös városi szennyvíztisztító telep .....	18
3.1.3. Heréd térségi szennyvíztisztító telep .....	18
3.1.4. Boldog községi szennyvíztisztító telep .....	18
3.1.5. Detk térségi szennyvíztisztító telep .....	19
3.1.6. Tarnaméra térségi szennyvíztisztító telep .....	19
3.1.7. Mezőtárcány térségi szennyvíztisztító telep .....	19
3.2. Szennyvíziszap kezelés .....	19
4. . Az automatizálás területén történt fejlesztések 2020-es évben .....	24

## 1. Szolgáltatási terület

A részvénytársaságunk öt megye ivóvíz és szennyvíz szolgáltatásában játszik egyre fontosabb szerepet (Heves, Borsod-Abaúj-Zemplén, Pest, Jász-Nagykun-Szolnok és Nógrád megye). Az ellátási terület legnagyobb része Heves megyére vonatkozik, a megye településeinek több mint 71 %-ánál vagyunk jelen (121 településből 86 helyen). „Borsodban” a 358 településből 22 helyen szolgáltatóunk, amely több mint 6 %-át jelenti a megye településszámának.

Megye	Települések száma (db)
Heves megye	86
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	22
Pest megye	1
Jász-Nagykun-Szolnok megye	1
Nógrád megye	7
<b>Összesen:</b>	<b>117</b>

**1. táblázat A Heves Megyei Vízmű Zrt. ivóvíz és szennyvízszolgáltatása települések száma alapján**

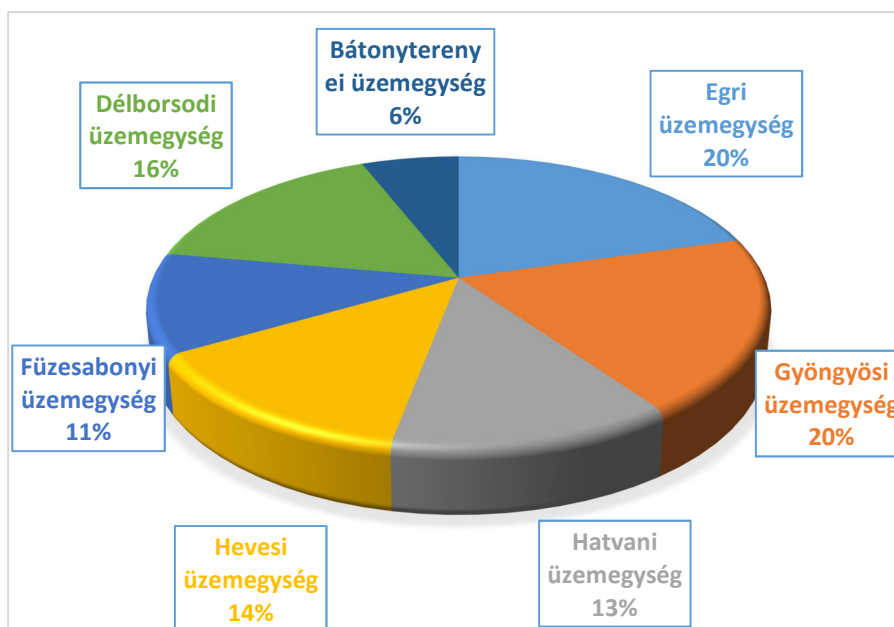


**1. ábra A Heves Megyei Vízmű Zrt. ivóvíz és szennyvíz szolgáltatása települések százalékos megoszlásában megyénként**

Vállalatunk hét operatív egységgel rendelkezik, amelyet üzemegységeknek nevezünk. A fenti település szám a következőként oszlik meg üzemegységenként.

Üzemegység	Üzemegységhez tartozó települések (db)
Egri üzemegység	24
Gyöngyösi üzemegység	23
Hatvani üzemegység	15
Hevesi üzemegység	16
Füzesabonyi üzemegység	13
Délborsodi üzemegység	19
Bátonyterenyei üzemegység	7
<b>Összesen:</b>	<b>117</b>

**2. táblázat A Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemegységeinek ivóvíz és szennyvíz szolgáltatása települések száma alapján**



**2. ábra A Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemegységeinek ivóvíz és szennyvíz szolgáltatása települések százalékos megoszlása alapján**



A víz és szennyvíz szolgáltatás felépítése országos viszonylatban is heterogén, így az adottságoktól függően eltérő rendszerek épültek ki. Ebben az esetben ez azt jelenti, hogy jelentős eltérés mutatkozik egy ivóvízellátó és egy szennyvízkezelő rendszer között a településeik megoszlásában, összetételében. Ezt tovább bonyolíthatja, azaz eset, amikor a rendszeren belül is több szolgáltatóra oszlik a terület. Mára jellemzően az előzőek miatt van csak különbség egy vállalat ivóvízzel ill. szennyvízzel ellátott településeinek számában. Ez okozza a vállalatunknál is a különbséget, amelyet a következő táblázat mutat be.

Üzemegység	Üzemegységhez tartozó települések (db)	
	ivóvízellátás	szennyvízelvezetés - tisztítás
Egri üzemegység	23	21
Gyöngyösi üzemegység	23	15
Hatvani üzemegység	15	14
Hevesi üzemegység	16	4
Füzesabonyi üzemegység	13	10
Délborsodi üzemegység	19	15
Bátonyterenyei üzemegység	3	6
<b>Összesen:</b>	<b>112</b>	<b>85</b>

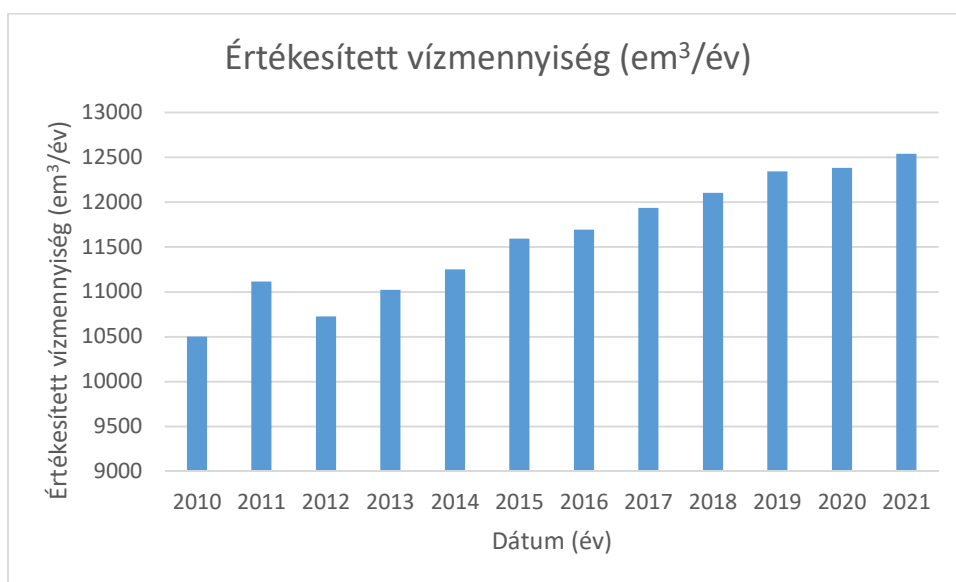
**3. táblázat Üzemeltetett települések száma ágazati bontásban üzemegységenként**

## 2. Ivóvíz szolgáltatás

A Heves Megyei Vízmű Zrt. 2021. évben 12.540 em<sup>3</sup> ivóvizet értékesített a működési területén. Az ivóvíz értékesítés mennyiségi alakulásáról az alábbi táblázat ad tájékoztatást:

Dátum (év)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Értékesített mennyiség (em <sup>3</sup> /év)	10504	11117	10727	11023	11251	11594	11694	11938	12104	12345	12383	12540

4. táblázat A Heves Megyei Vízmű Zrt. értékesített vízmennyisége évenként



3. ábra A Heves Megyei Vízmű Zrt. értékesített vízmennyiség évenként

A diagram alapján a 2021. évben a vízértékesítés növekedést mutatott.

## **2.1. Vízbázis bővítés, kutak felújítása, karbantartása, megszüntetése**

### **2.1.1. Kútfelújítási, karbantartási munkák a 2021. évben**

A kutak vízáadó képessége csak folyamatos ellenőrzéssel, kútjavítási és felújítási munkákkal tartható fenn. A tárgyévi kútellenőrzési, kúttisztítási és kútjavítási előkészületi munkák a következő kutak esetében voltak:

- Domoszló, kút (Vincellér-forrás) kamerás vizsgálata
- Lőrinci 9. sz. termelőkút kamerás és műszeres kútvizsgálata a vegyszeres és mechanikai kúttisztítás előkészítéséhez;
- Hort 5. sz. termelőkút kamerás és műszeres kútvizsgálata a vegyszeres és mechanikai kúttisztítás előkészítéséhez;
- Bátonyterenye 3. sz. nyelőkút, valamint a 11. és 16. sz. termelőkutak kamerás és műszeres vizsgálata

### **2.1.2. Kútfúrési munkák a 2021. évben**

A 2021. évben kútfúrési munkák kivitelezésére nem került sor.

### **2.1.3. Monitoring rendszer-üzemeltetés**

Ahhoz, hogy a vízbázisok biztonságban legyenek, a jogi védelem mellett aktív védelemmel is rendelkezniük kell, ennek egyik alappillére a figyelő kút(ak). A monitoring tevékenységük alatt hidraulikai és vízkémiai felügyeletet látnak el. Azokon a helyeken, ahol sérülékeny vízbázis található kiemelt a monitoring üzemeltetése. Az előzőek alapján az alábbi helyeken üzemeltetünk monitoring rendszereket:

- Eger, Déli vízmű vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Kompolt vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Felsőtárkány Barátrét vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Lőrinci vízbázisának monitoring rendszere üzemel.

- Heves vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Bátorfyerénye vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Mátraverebély vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Eger Északi vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Eger Almári vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Szarvaskő vízbázisának monitoring rendszere üzemel.
- Hatvan vízbázisának monitoring rendszere üzemel.

## 2.2. Vízisztítás technológia

Részvénytársaságunk jelenleg 37 településen üzemeltet ivóvíz tisztítási technológiát, melyet a következő táblázat szemléltet:

Üzemegységek	Települések	Technológia	Szűrők darabszáma
<b>Egri üzemegység:</b>	1. Eger	Culligan HI-FLO 9 UF 400	2x4
	2. Istenmezeje	Culligan HI-FLO 6 UR 36	1
<b>Gyöngyösi üzemegység:</b>	3. Gyöngyös	Duplaszűrők Kavics+fermagó szűrőréteg	8 db dupla szűrő
	4. Detk	Culligan HI-FLO 9 UFP 100 Culligan HI-FLO 6 UFP 100 Culligan HI-FLO 6 UR 100	2 1 2
	5. Adács	Culligan HI-FLO 6 UB 72	1
	6. Nagyréde	Culligan HI-FLO 9 UFP 72 Culligan HI-FLO 9 UR 72	1 1
	7. Vámosgyörk	Culligan HI-FLO 6 UB 72	1
	8. Véc	Culligan HI-FLO 6 UB 60	1
	9. Visznek	Culligan HI-FLO 6 UFP 60 Culligan HI-FLO 9 UR 36	1 1
	10. Jászárokszállás	FERMASTIL 2800	2 (3)
	11. Karácsond	Vattenteknik FE 250	1
<b>Hatvani üzemegység:</b>	12. Boldog	Culligan HI-FLO 6 UF 72	1
	13. Hort	ZE 1600	2
	14. Rózsaszentmárton	Culligan HI-FLO 6 UFP 72 Culligan HI-FLO 6 UR 72	1 1
	15. Szücsi	Culligan HI-FLO 6 UFP 60 Culligan HI-FLO 6 UR 72	1 1

<b>Hevesi üzemegység:</b>	16. Heves	HIDROFILT HF AMF 2600 HIDROFILT HF 2600 CF	1 1
	17. Átány	Culligan HI-FLO 6 UFP 60 Culligan HI-FLO 9 UR 48	1 1
	18. Boconád	Culligan HI-FLO 9 UF 100 Culligan HI-FLO 9 UR 100	1 1
	19. Tarnaörs	Culligan HI-FLO 9 UF 72 Culligan HI-FLO 9 UR 72	1 1
	20. Erdőtelek	Metanull 641	3
	21. Hevesvezekény	HIDROFILT 1200 Culligan HI-FLO 9 UR 30	1 1
	22. Tarnabod	Culligan HI-FLO 6 UB 36	1
	23. Tarnaszentmiklós	Culligan HI-FLO 9 UFP 60 Culligan HI-FLO 9 UR 48	1 1
	24. Pély	HIDROFILT HF AMF 1600 HIDROFILT HF 1600 CF	1 1
	25. Kömlő	HIDROFILT HF AMF 1250 HIDROFILT HF 1250 CF	1 1
<b>Füzesabonyi üzemegység</b>	26. Füzesabony	Culligan HI-FLO 9 UFP 100	2
	27. Aldebrő	Culligan HI-FLO 6 UB 72	1
	28. Kápolna	Culligan HI-FLO 6 UB 60	1
	29. Kompolt	Culligan HI-FLO 6 UB 72	1
	30. Mezőtárkány	Culligan HI-FLO 6 UB 60	1
	31. Sarud	HIDROFILT 2500 HIDROFILT 3000	2 1
	32. Kál	Vattenteknik FE 250	1
<b>Délborsodi üzemegység</b>	33. Bogács- (Cserépfalu- Bükkzsérc- Cserépváralja)	Vattenteknik 2500	1

	34. Gelej	AMNIS MNX 30 AMNIS GAC 24	1 1
	35. Harsány	Vattentechnik 1400	1
	36. Tiszadorogma	Metanull	1
<b>Bátonyterenyei üzemegység</b>	37. Bátonyterenye	Nyitott lassúsűrők	2x6 ágy

**5. táblázat Ivóvíztisztító technológiák típusa üzemegységenként a 2021-es évben**

### **2.2.1. A víztisztítási technológiában történt fejlesztések 2021. évben**

#### **Sarud**

A gépház PLC- cseréje vált szükségessé a gyakori üzemzavarok miatt. A PLC cseréjekor a vezérlő program optimalizálása is megtörtént. A klórozó hajtóvíz ág átépítése frekvenciaváltós üzemre, az üzem beillesztése az új PLC-programba.

#### **Tarnaörs**

Az 4. kút technológiába történő beillesztésének részeként, új törésponti klórozó ág került kiépítésre. Ezzel egy időben a klórozás egy palackos rendszerről palackváltós rendszerre történő átépítése is megtörtént. A felújítást az UNIKULT Bt. végezte. Az üzembiztonság érdekében a Globál Proquim Kft. által forgalmazott klórfigyelő műszert is beüzemeltünk, így a törésponti klórozás a hevesi diszpécseri gépről ellenőrizhető.

#### **Boconád**

A rossz műszaki állapotban lévő klórozó rendszer teljes cseréje augusztus hónapban megtörtént, a felújítást az UNIKULT Bt. végezte. Klórfogyasztás mérő (CL7685) is került beépítésre, így a törésponti klórozás a hevesi diszpécseri gépről ellenőrizhető.



## **Harsány**

Az 1993-as évjáratú Vattenteknik 1400 típusú szűrő vezérlő szelepei meghibásodtak, vezérlésük elavult, a továbbiakban nem beszerezhetők.

A felújítást a Vattenteknik Kft végezte, ez tartalmazta:

- Vezérlő PLC cseréjét új, korszerűbb típusra, felprogramozva.
- Pneumatika vezérlőblokk cseréjét új korszerűbb típusra.
- Pneumatika vezetékek komplett újra építését új anyagból.
- Minden automatikus, pneumatika működtetésű elzáró szerelvény cseréjét új, és korszerűbb típusra.
- A fenti tételek helyszínre szállítását beépítését, üzembe helyezését, üzempróbáját.

## **Szarvaskő**

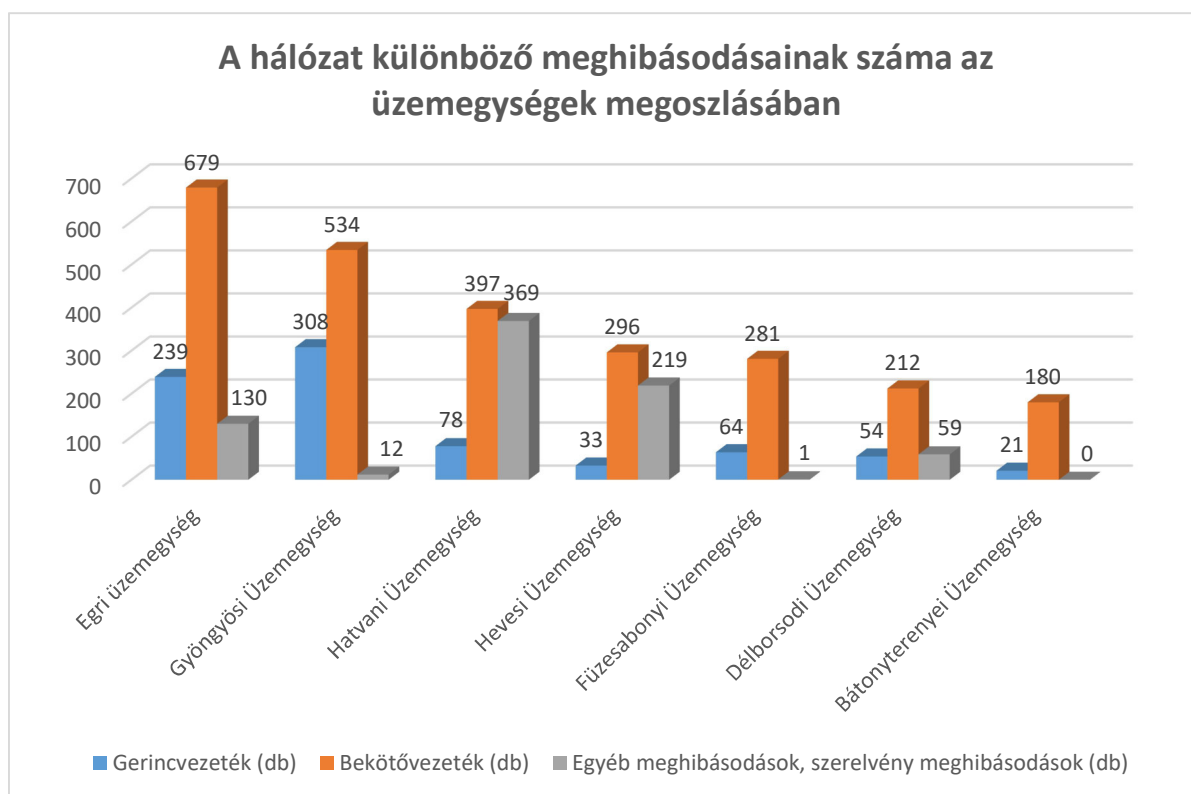
Mivel a vízbázis sérülékeny, a mikrobiológiai problémák megelőzésére a kutak vizére LIT DUV-1A500-N MST UV- fertőtlenítő berendezés került beépítésre.

### 2.3. Ivóvízhálózat

Az ivóvíz hálózati és egyéb, a szolgáltatás biztonságát veszélyeztető hibákat, eseményeket, az üzemegységeknél szervezett készenléti szolgálati egységek látják el napi 24 órában. A 2021. évben történt hálózati jellegű meghibásodások számáról nyújt áttekintést az alábbi táblázat és grafikon:

<b>Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemegységei</b>	<b>Gerincvezeték (db)</b>	<b>Bekötővezeték (db)</b>	<b>Egyéb meghibásodások, szerelvény meghibásodás (db)</b>
<b>Egri Üzemegység</b>	239	679	130
<b>Gyöngyösi Üzemegység</b>	308	534	12
<b>Hatvani Üzemegység</b>	78	397	369
<b>Hevesi Üzemegység</b>	33	296	219
<b>Füzesabonyi Üzemegység</b>	64	281	1
<b>Délborsodi Üzemegység</b>	54	212	59
<b>Bátonyterenyi Üzemegység</b>	21	180	0
<b>Összesen:</b>	<b>797</b>	<b>2579</b>	<b>790</b>

**6. táblázat Hálózat meghibásodásainak száma típusonként üzemegységi  
bontásban**



**4. ábra Hálózat meghibásodásainak száma típusokként üzemegységi bontásban**

A Heves Megyei Vízmű Zrt. 2019. évtől a lakossági felhasználók körében bevezette az évi egyszeri leolvasási gyakoriságon alapuló elszámolást. A számlák kiállítási gyakoriságában módosulás nem történt. Az éves leolvasások közötti átlagfogyasztás alapján kéthavonta részszámla az éves leolvasás alapján elszámoló számla készül. Nem lakossági felhasználók körében a fogyasztás mértéke alapján kisközületnek minősülő felhasználóknál a leolvasás és számlázás rendje és módja megegyezik a lakossági fogyasztóknál alkalmazott. Nagyfelhasználóknak minősülő közületi felhasználók esetében továbbra is havi leolvasás történik, és havonta készül elszámoló számla.

#### **Mintavételezések és ellenőrző vizsgálatok:**

Az ivóvíz hálózati mintavételezések és ellenőrző vizsgálatok az előzetes tervek szerint a többször módosított 201/2001. (X. 25.) Kormányrendeletben előírtak alapján, a kijelölt hálózati vízmintavételi helyeken, a Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Osztálya által jóváhagyott éves ütemtervnek megfelelően történik.

### 3. Szennyvízelvezetés és tisztítás

A társaság működési területén 85 településen végez szennyvízelvezetést, és 36 szennyvíztisztító telepet működtet. A szennyvízelvezetés területén 16 kistérségi rendszer üzemel. A jelenleg üzemeltetett szennyvíztisztítási technológiánkat az alábbi táblázat mutatja:

Ssz.	Szennyvíztisztító telep	kapacitás (m <sup>3</sup> /d)	Technológia megnevezése
1	Eger	19 700	eleveniszapos (UCT eljárás)
2	Egercsehi	218	eleveniszapos (totáloxidációs oxidációs-árkos eljárás)
3	Szarvaskő-Tardos	10	eleveniszapos (A/O eljárás)
4	Szarvaskő	37,3	eleveniszapos (SBR eljárás)
5	Kerecsend	650	eleveniszapos ("Purablokk", A2/O eljárás)
6	Bátor	390	eleveniszapos (módosított Ludzack-Ettinger eljárás)
7	Noszvaj	400	eleveniszapos (A2/O eljárás, előtisztítással kiegészítve)
8	Dédestapolcsány	300	eleveniszapos ("Egalair" nagyterhelésű)
9	Visonta	850	eleveniszapos (kétlépcsős eljárás)
10	Gyöngyöspata	250	eleveniszapos (A2/O eljárás)
11	Gyöngyösesorosi-Károlytáró	27,4	eleveniszapos ("Sewacont" rendszerű)
12	Hatvan	4 900	eleveniszapos (módosított Ludzack-Ettinger eljárás)
13	Petőfibánya	800	csepegtetőtestes (utólevegőztetéssel kiegészítve)
14	Rózsaszentmárton	210	eleveniszapos ("Biocos" rendszerű)
15	Hort	400	eleveniszapos (A2/O eljárás)
16	Heréd	360	eleveniszapos (Cyclator technológia)
17	Boldog	300	eleveniszapos (Cyclator technológia)
18	Heves	1 400	eleveniszapos (A2/O eljárás)
19	Tenk	120	természetközeli (nyárfás)
20	Füzesabony	1 200	eleveniszapos ("Kristály" rendszerű ill. A2/O eljárás)

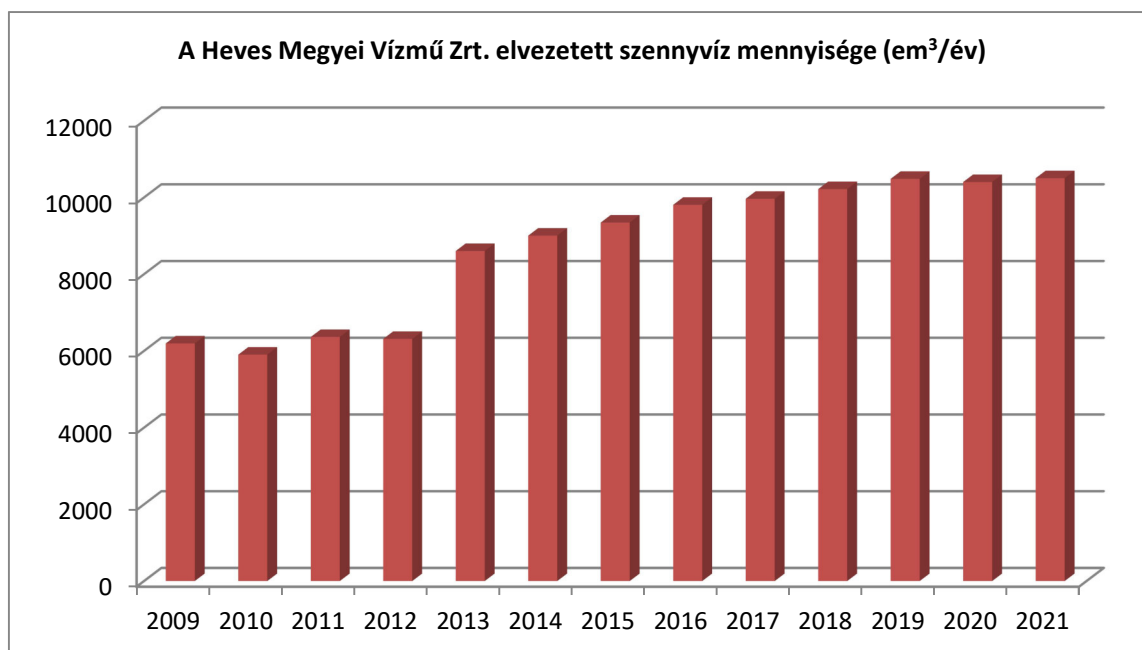
21	Gyöngyöstarján	390	eleveniszapos (módosított Ludzack-Ettinger eljárás)
22	M-3-as	48	eleveniszapos ("TABTA" rendszerű)
23	Bogács	500	eleveniszapos (A2/O eljárás)
24	Sály	250	eleveniszapos (SBR eljárás)
25	Tiszadorogma	350	eleveniszapos (A2/O eljárás)
26	Tarnaméra	12	eleveniszapos (SBR eljárás)
27	Jászárokszállás	2503	eleveniszapos (A2/O eljárás)
28	Gyöngyös	11500	eleveniszapos (A2/O eljárás)
29	Bátonyterenye	3000	eleveniszapos (Caroussel típusú)
30	Maklár	750	eleveniszapos (módosított Ludzack-Ettinger eljárás)
31	Vámosgyörk	1000	eleveniszapos (A2/O eljárás)
32	Szilalom	150	eleveniszapos (SBR eljárás)
33	Domoszló	200	eleveniszapos (A2/O eljárás)
34	Karácsond	250	eleveniszapos (SBR eljárás)
35	Kál	900	eleveniszapos (módosított Ludzack-Ettinger eljárás)
36	Erdőtelek	311	eleveniszapos (OMS rendszerű)
37	Detk	190	eleveniszapos (Contiseq technológia)

**7. táblázat A Heves Megyei Vízmű Zrt. szennyvíztisztító telepei**

A működtetett csatornahálózaton elvezetett és tisztított, infiltráció nélküli szennyvíz mennyiségének alakulását az alábbi táblázat tartalmazza:

Időszak	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021
<b>Elvezetett szennyvíz (em<sup>3</sup>)</b>	5.903	6.363	6.313	8.604	9.005	9.346	9.808	9.965	10.128	10.485	10.403	10.502

**8. táblázat Elvezetett szennyvíz mennyisége**



**5. ábra Elvezetett szennyvíz mennyisége**

A 2021. évi elvezetett (értékesített) szennyvíz mennyisége az előző évihez képest kismértékű emelkedést mutat.

A vállalat kezelésében lévő összes (37) szennyvíztisztító telep alapvetően rendelkezik mechanikai, biológiai tisztítási fokozattal, ugyanakkor a telepek túlnyomó többsége (~85 %-a) kiegészül a legkorszerűbb nitrogén, foszfor tápanyag eltávolítási lehetőséggel is.

A vállalat kezelésében 1.764 km szennyvízgyűjtő gerincvezeték (gravitációs és nyomott rendszerű) hálózat üzemel, amelyen 90581 db hálózati bekötésből gyűjtjük össze, és vezetjük el a tisztító telepekre a szennyvizet. 2021. év végén a Zrt. 424 db közterületi átemelő műtárgyat üzemeltetett.

### **3.1. Csatornahálózat és szennyvíztisztító technológia 2021. évi fejlesztései**

Saját beruházásban a 2021. évben a jelentősebb csatorna fejlesztés, rekonstrukció, felújítás nem történt. A KEHOP 2.2.2. beruházásban valósultak meg a következők:

- 2021.01.18-án műszaki átadás-átvételre került Gyöngyös város szennyvízcsatorna hálózat fejlesztés I-II. ütem, (7,96 km gravitációs csatorna és 3 db átemelő).
- 2021. 04. 22-én műszaki átadás-átvételre került Gyöngyös városi szennyvíztisztító telep bővítése korszerűsítése,
- 2021. 04. 30-án műszaki átadás-átvételre került Bátonyterenye város szennyvízcsatorna hálózat fejlesztése, (5,9 km gravitációs csatorna és 1 db átemelő).
- 2021. 06. 29-én műszaki átadás-átvételre került Detk-Ludas szennyvíztisztító telep és Detk, Ludas, Nagyút községek szennyvízelvezető hálózata (Ludas 7,2 km gravitációs csatorna 7 db átemelő, Detk 9,5 km gravitációs csatorna 7 db átemelő, Nagyút 7,0 km gravitációs csatorna 1 db átemelő)
- 2021. 09. 17-én műszaki átadás-átvételre került Eger város szennyvízcsatorna hálózat fejlesztés I/A-II. ütem, (2,2 km gravitációs csatornaépítés és 6,5 km csatorna rekonstrukció).

2021. évben folytatódtak Tarnaméra és térségének (Boconád és Nagyfüged) szennyvízcsatorna és szennyvíztisztító telep építési munkálatai. 2021. évben megkezdődtek Mezőtárcány – Egerlövő – Mezőszemere - Egerfarmos szennyvízcsatorna és szennyvíztisztító telep építési munkálatai. Továbbá 2021. év decemberétől elindult az Eger városi szennyvíztisztító telep fejlesztésének próbaüzeme.

A KEHOP 2.2.2. beruházásban valósultak meg a következők telepek fejlesztések:

#### **3.1.1. Eger városi szennyvíztisztító telep**

A szennyvíztisztító telep vízvonalát illetően megvalósult a gépi rácsok illetve fűvók cseréje, az előülepítők, továbbá a B jelű akna lefedése, biofilter és gázmosó beépítése, járórácsok cseréje.

2020-2021 folyamán megépültek az iszapvonal és biogázvonal létesítményei: az iszapfogadó, kevert iszaptároló, iszapsűrítő, sűrített iszap tároló, iszapgépház, rothasztott iszap tároló, anaerob rothasztók, iszapvíztelenítő gépház, szolár szárító csarnokok, biogáz fáklyák, gázmotorok, kazánok, biogáz tároló.

A telep teljes fejlesztése és a próbaüzem indulása 2021. év őszén megkezdődött, zárása 2022 tavaszán várható.

#### **3.1.2. Gyöngyös városi szennyvíztisztító telep**

A szennyvíztisztító telep fejlesztése, korszerűsítése mind víz-, iszap- illetve gázvonalon megvalósult. A telep próbaüzeme 2021 tavaszán lezárult, a műszaki átadás-átvételi eljárás lezajlott.

#### **3.1.3. Heréd térségi szennyvíztisztító telep**

A telep próbaüzeme 2020 novemberében elindult, zárása a 2021. év elején megtörtént. A műszaki átadás-átvételi eljárás lezajlott, a szennyvíztisztító telepet a HMV Zrt. üzemeltetésre átvette.

#### **3.1.4. Boldog községi szennyvíztisztító telep**

A telep próbaüzeme 2020 novemberében elindult, zárása a 2021. év elején megtörtént. A műszaki átadás-átvételi eljárás lezajlott, a szennyvíztisztító telepet a HMV Zrt. üzemeltetésre átvette.



### **3.1.5. Detk térségi szennyvíztisztító telep**

A telep próbaüzeme 2020. novemberében indult el, majd 2021 májusában sikeresen lezárult. A műszaki átadás-átvételt követően a HMZ Zrt üzemeltetésébe került.

### **3.1.6. Tarnaméra térségi szennyvíztisztító telep**

A szennyvíztisztító telepen a kivitelezési munkálatok 2021. évben befejeződtek. A próbaüzem és a telep átadása a 2022-es évben várható.

### **3.1.7. Mezőtárkány térségi szennyvíztisztító telep**

A szennyvíztisztító telep kivitelezési munkálatai zajlottak 2021-ben. A biológiai műtárgy szerkezete elkészült, víztartási próbája megtörtént. Az iszapvíztelenítő gépház illetve a technológiai épületek építési munkálatai is megkezdődtek. Gépészeti szerelések és a próbaüzem megkezdése 2022-ben várható

## **3.2. Szennyvíziszap kezelés**

A szennyvíziszap-kezelés és elhelyezés fontos láncszeme a szennyvíztisztításnak. Az iszapelhelyezést a magas víztartalom, szervesanyag-tartalom és az iszapban lévő toxikus anyagok nehezítik.

Az iszapkezelés módját az iszap mennyisége, összetétele és az elhelyezés lehetősége befolyásolja. A keletkező iszap kezelését a régi építésű kis kapacitású telepeken iszapszikkasztó ágyakban végezzük, valamint gépi víztelenítő berendezéseket üzemeltetünk az összes városi és az 1990-es évektől épült szennyvíztisztító telepek többségén.

A préselt szennyvíziszapot a Bátor, Maklári, Gyöngyösi, Jászárokszállási, Herédi, Boldogi, Hevesi, Erdőtelki, Füzesabonyi, Káli, Noszvaji, Bogácsi, Tiszadorogmai és Bátorterenyi szennyvíztisztító telepeken iszapdepóniában gyűjtjük.

A 2020. márciusától Nagyúton felépült 5.000 m<sup>2</sup> alapterületű szennyvíziszap depóniába történik az Egri szennyvíziszap gyűjtése és időszakosan történtek beszállítások a Gyöngyösi szennyvíztisztító telepről is.

A következő években egyre nehezebb lesz elhelyezni a szennyvíziszapokat, egyrészt a folyamatosan növekvő mennyiségek, másrészt az egyre szigorodó elhelyezési feltételek és költségek miatt.

A szennyvíziszap lerakását nehezíti, hogy a hulladékok lerakására kizárólag a regionális hulladéklerakó telepeken van lehetőség. A hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről a 20/2006. (IV. 5.) KvVM. rendelet fogalmaz meg előírásokat, amely kimondja, hogy a hulladéklerakón kizárólag olyan hulladék helyezhető el, amely a rendelet 2. számú mellékletében foglalt elhelyezési feltételeket kielégíti.

A hulladéklerakón történő szennyvíziszap elhelyezést tovább nehezíti a "hulladékgazdálkodás"-ról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény is, azzal, hogy a hulladékok biológiailag lebomló szerves anyag tartalmát limitálta, ill. az, hogy a saját telephelyeink közötti kezelés hulladékgazdálkodási engedélyes tevékenység. A lerakásra kerülő mennyiség csökkentésének egyik eszköze a törvényben meghatározott „Hulladéklerakási járulék” fizetése, amelynek mértéke a lerakásra kerülő hulladék mennyisége alapján kerül meghatározásra, ez jelentősen megdrágítja az elhelyezést. Az iszap lerakását az is nehezíti, hogy a nagy regionális hulladéklerakóknak kis mennyiségű (50-200 tonna/év) átvételre van engedélyük. A környezetvédelmi szempontok és a fenti nehézségek miatt törekszünk a szennyvíziszapok hulladéklerakóban való elhelyezésének minimalizálására.

2021-ben az egri telepen keletkező szennyvíziszap alapvetően a Nagyúti iszapdepóniában került gyűjtésre majd onnan mezőgazdaságba helyeztük el. Ebben az évben jelentős mennyiségű iszap kiszállítása történt a debreceni A.K.S.D. Kft. komposztáló telepére, mivel szaghatással kapcsolatos bejelentések hatására a Heves Megyei Kormányhivatal 2021. július 1-én kelt határozatában 2021 augusztus 31-ig felfüggesztette a szennyvíziszap fogadás engedélyét a Nagyúti iszapdepóniában. A felfüggesztő határozat lejártát követően is az AKSD-hez hordtuk a víztelenített szennyvíziszapot. A Egerben az iszaprohasztás megindulását követően történt rohasztott iszap kiszállítás Nagyútra, szaghatással kapcsolatos bejelentések nem történtek. A Nagyúti iszapdepóniából a mezőgazdasági területre történő

iszapkihelyezésén felül azt az iszapmennyiséget, ami a szaghatása miatt mezőgazdasági felhasználásra nem kerülhet azt az A.K.S.D. Kft.-hez szállítatuk.

A Káli, Kompolti és Nagyúti mezőgazdasági területeken történő felhasználását 2021 augusztus 31-ig szintén felfüggesztették, a Hevesi és Erdőtelki szennyvíztisztító telepekről kénytelenek voltunk iszapot szállítatni az A.K.S.D. Kft.-hez. Az engedély felfüggesztése miatt a Jászárokszállás Városi, Kál, Bátor és Maklár térségi szennyvíztisztító telepek iszapdepóniájából 2021-ben nem történt iszapkiszállítás.

2014. június 1-től üzemeltetjük a Gyöngyös városi szennyvíztisztító telephez tartozó komposztáló telepet, ahol is a 2017-ben megszerzett egységes környezethasználati engedély alapján szennyvíziszapból és zöldhulladékból komposztot állítunk elő. 2021.-ben a telephelyen történt KEHOP beruházás miatt a komposztálás szünetelt, de a második félévben a zöldhulladék fogadás újraindult. 2022-ben a hiányzó komposztáló berendezések megérkezését követően a komposztálási tevékenység folytatódni fog. 2021. november 22-én a GEON System Kft-től megrendeltük a 2022. évben lejáró egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatát.

2021. évben a Hunvicon Kft. továbbra sem fogadott szennyvíziszapot Társaságunktól. Az Eger és Füzesabony városi szennyvíztisztító telepeken tovább folytattuk a kisebb telephelyeken keletkező szennyvíziszapok hulladékgazdálkodási engedély alapján történő kezelését. A kezelt szennyvíziszap a telephelyen keletkezett szennyvíziszappal együtt kerül elhelyezésre.

Az iszap elhelyezésének nehézsége miatt Társaságunk alternatív elhelyezési módok felkutatásába kezdett, melynek eredményeképpen jelenleg az iszapjaink jelentős része komposztáló és biogázt előállító telepeknek kerül átadásra.

2021-ben a Gyöngyösi szennyvíztisztító telepen a Gyöngyösi és Hatvani üzemegység telephelyeiről (Gyöngyöspata, Gyöngyöstarján, Detk, Domoszló, Vámosgyörk, Karácsond, Visonta, Hatvan, Hort, Rózsaszentmárton) történő iszapbeszállítás megkezdődött, aminek hatására a Gyöngyösi telephelyen keletkező iszapmennyiség jelentősen megnőtt.

Az Egri telephelyen 2021. 4. negyedévében üzembe helyezésre kerültek az iszaprohasztók így, a Dédestapolcsányi és a Szarvaskői szennyvíztisztító telepeken

kívül már a Kerecsendi, Szihalmi és Maklári telephelyekről is megindult az iszapbeszállítás az Egri telepre.

Az iszap elhelyezés költségeinek alacsonyan tartása érdekében az Egri és Gyöngyösi iszapbeszállításokat és egyéb hulladékok konténeres szállítását 2 db saját tulajdonú konténeres tehergépkocsival végeztük.

2021. évben a szennyvíziszap mezőgazdasági elhelyezésére Kál település határában található 28 ha mezőgazdasági terület került engedélyeztetésre.

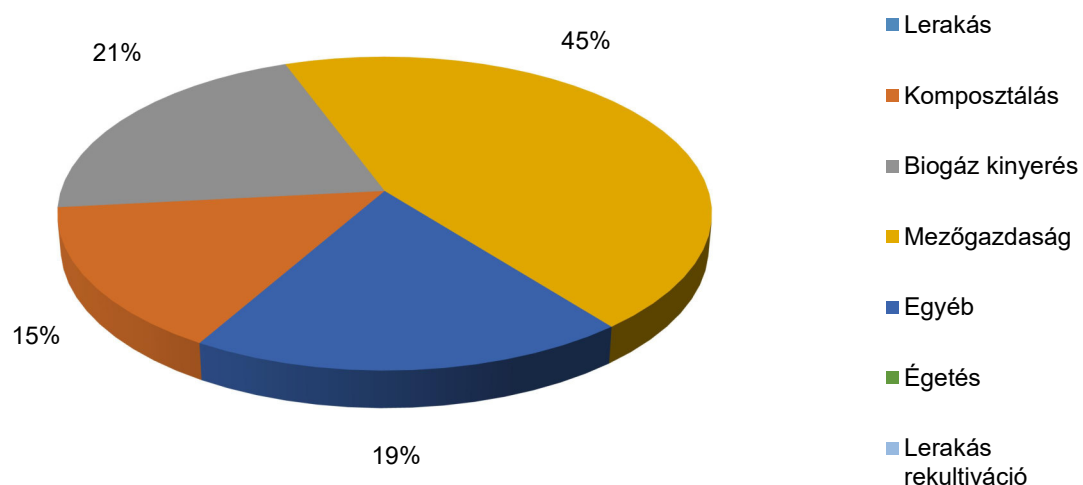
2021. évben az iszap mezőgazdasági elhelyezésébe bevont Kompolt, Nagyút településekhez tartozó 497 ha mezőgazdasági területet 148 ha-ral bővítettük.

A Heves Megyei Kormányhivatal 2021. július 1-én kelt határozatában 2021 augusztus 31-ig felfüggesztette a szennyvíziszap Káli, Kompolti és Nagyúti mezőgazdasági területeken történő felhasználását. A fenti határozat miatt, az érintett termőföldekre csak a Nagyúti iszapdepóniából történt iszapkiszállítás, ezért a Heves, Jászárokszállás Városi, Kál, Bátor, Maklár térségi, Erdőtelek települési szennyvíztisztító telepek depóiban tárolt szennyvíziszapok nem kerültek mezőgazdasági kihelyezésre. A Bátorterenyre és Gyöngyös városi szennyvíztisztító telepeken keletkezett szennyvíziszapok Szarvasgede, Kisbágyon településekhez tartozó mezőgazdasági területen került kiszórásra. A Bogács, Tiszadorogma és Noszvaj térségi települési szennyvíztisztító telepeken keletkező víztelenített szennyvíziszapokat a Tard település határában található mezőgazdasági területen helyeztük el. Ezen felül a Füzesabony városi szennyvíztisztító telepen tárolt víztelenített iszapot az előző évi gyakorlatnak megfelelően a Besenyőtelek-Kömlő közötti mezőgazdasági területre került kihelyezésre. Társaságunk a mezőgazdasági elhelyezésre kerülő szennyvíziszapok mennyiségének folyamatosan növelésére törekszik. A mezőgazdasági iszapelhelyezést érvényes engedélyek alapján végeztük.

A 2021. évben telephelyekről elszállított szennyvíziszapok hasznosításának és elhelyezésének eloszlását a 10. táblázat és a 7. ábra szemlélteti. A biogáz kinyerés az Egri és Gyöngyösi szennyvíztisztító telepeken rothasztásra történt átvétel, az egyéb elhelyezési forma a Füzesabonyi szennyvíztisztító telepen és Nagyúti iszapdepóniában gyűjtés céljából történt saját üzemeltetésű szennyvíztisztító telepekről származó szennyvíziszap beszállításokat jelöli.

Lerakás Hulladéklerakón	Égetés	Komposztálás	Biogáz kinyerés	Mezőgazdasági elhelyezés	Egyéb elhelyezés
0%	0 %	15 %	21 %	45 %	19 %

**9. táblázat Szennyvíziszapok hasznosításának megoszlása**



**6. ábra Szennyvíziszapok hasznosításának megoszlása**

#### **4. Az automatizálás területén történt fejlesztések 2020-es évben**

##### Egri üzemegység:

- Eger szennyvíztisztító telep új biogáz üzem, iszapfeldolgozó vonal beüzemelés (KEHOP)
- Eger szennyvíztisztító telep átemelő gépház, recirkulációs gépház PLC csere, új diszpécser SCADA telepítés (KEHOP)
- Szarvaskő szennyvíztisztító telep új vezérlési algoritmus készítés
- Energiahatékonysági pályázathoz kapcsolódóan Eger déli vízmű gépház szivattyúhoz frekvenciaváltók beszerzése
- Energiahatékonysági mérések

##### Gyöngyösi üzemegység:

- Gyöngyös szennyvíztisztító telep új biogáz üzem, iszapfeldolgozó vonal beüzemelés, új diszpécser SCADA telepítés (KEHOP)
- Gyöngyös Halászi úti gépház PLC csere
- Gyöngyös Halászi úti gépház- szennyvíztisztító telep összekötése erősáramú kábellel az új 2. és 5. szivattyúk megtáplálásához. Az 1. és 5. szivattyúk frekvenciaváltós üzemének kiépítése
- Energiahatékonysági pályázathoz kapcsolódóan Gyöngyös 1/B,2/B kutak, Atkár 1/1, 1/3 kutak, valamint Jászárokszállás 6, 7 kutak frekvenciaváltós szekrényeinek szerelése
- Gyöngyöspata szennyvíz végátemelő új vezérlő szekrény szerelés
- Detk vízmű gépház klórszintmérő telepítés
- Visonta Szvtt. gépi rács vezérlőszekrény beüzemelés
- Vécs vízmű gépház operátor állomás telepítés
- Energiahatékonysági mérések

#### Hatvani üzemegység:

- Energiahatékonysági pályázathoz kapcsolódóan Hatvan vízmű gépház 2. és 3. szivattyúk frekvenciaváltós szekrényeinek szerelése
- Energiahatékonysági pályázathoz kapcsolódóan Hatvan 14. kút, és Lőrinci 8. kút frekvenciaváltós szekrényeinek szerelése
- Heréd térségi szennyvíztisztító telep, és átemelők folyamatirányító rendszer kiépítése (KEHOP)
- Boldog községi szennyvíztisztító telep, és átemelők folyamatirányító rendszer kiépítése (KEHOP)
- Energiahatékonysági mérések

#### Hevesi üzemegység:

- Tarnaörs, Boconád vízmű gépházak klórszintmérők telepítése
- Tarnaörs 4. kút villamos vezérlő szekrény tervezése
- Energiahatékonysági pályázathoz kapcsolódóan Boconád 4. kút frekvenciaváltós vezérlés kiépítése
- Heves vízmű gépház Wilo sziget bővítése
- Energiahatékonysági mérések

#### Füzesabonyi üzemegység:

- Sarud vízmű gépház PLC csere
- Energiahatékonysági mérések

#### Dél-borsodi üzemegység:

- Energiahatékonysági mérések

#### Bátonyterenyei üzemegység:

- Bátonyterenye Kányási, és Mátraverebélyi víztározók napelemes tápellátás kiépítése
- Energiahatékonysági mérések

## Beszámoló a 2021. évi üzleti jelentéshez

### 5. Tárgyi eszköz fenntartás

A Heves Megyei Vízmű Zrt. 2021-ben is a korábbi éveknek megfelelően, az éves terv alapján végeztette el az idegen tárgyi eszköz fenntartási munkákat.

2021. év fenntartási munkái Zrt. szinten eFt-ban:

Munkálatok megnevezése	Adatok eFt-ban
Épületek karbantartása	10.194
Építmények karbantartása	9.812
Víztornyok karbantartása	7.954
Csőtörések utáni útjavítás	32.975
Csatornavizsgálat és vízhálózat veszteségfeltárás	369
Elektromos karbantartás	1.963
Szivattyújavítás (víz, szennyvíz)	82.434
Kútjavítás, kútvizsgálat	1.579
Építőipari gépkarbantartás	8.400
Automatika karbantartás	2.817
Vízisztítás techn. gépészeti berendezések karbantartása	4.956
Szennyvíztisztító telepek gépészeti karbantartása	13.378
Gépjárművek karbantartása	80.281
Geodézia továbbvezetés	678
Szoftverkarbantartás	21.949
Egyéb karbantartások	8.368
<b>Összesen:</b>	<b>299.937</b>

2021. évben a Zrt. tárgyi eszköz fenntartásának teljes összege 299,9 MFt volt. A fenntartási munkák összértéke 83,8 MFt-tal több, mint az előző évben (216,1 MFt).

Az elvégzett, legszükségesebb munkák a Zrt. területén biztosították az ivóvíz szolgáltatás és a szennyvíztisztítás - szennyvízelvezetés zavartalanágát.



## **6. Egyéb tevékenység**

### **Építőipar:**

Részvénytársaságunk a fő tevékenységeken - ivóvíz szolgáltatás, szennyvíz-elvezetés és tisztítás – kívül 2021-ben is folytatott az alaptevékenységgel összefüggő építőipari tevékenységet az alábbiak szerint:

- Saját fejlesztések, bővítések, rekonstrukciók,
- Megrendelésre végzett víziközmű létesítmények építése.

Saját részre végzett munkák értéke (közvetlen önköltségen):

• Automatizálás, irányítástechnika	25.713 eFt
• Energetikai pályázatos szivattyúk cseréje és beépítése	100.324 eFt
• Energetikai pályázatos légfűvók cseréje és beépítése	16.432 eFt
• <u>Épület, építmény</u>	<u>55.226 eFt</u>
Saját beruházásban elkészült létesítmények értéke:	197.695 eFt

A saját beruházásban végzett munkák értéke kimagaslóan több, mint az előző években. A növekedést a „Vízművek Energiahatékonyságának Fejlesztése” pályázat során beszerzett és beépített ivóvíz- és szennyvíz szivattyúk, valamint szennyvíztisztító telepi légfűvók okozták. Az energiahatékonysági pályázat támogatási aránya 50%.

Megrendelésre végzett építőipari munkák (árbevétel):

• Ivóvíz házibekötések	57.950 eFt
• <u>Víziközmű létesítmények</u>	<u>1.148.789 eFt</u>
Megrendelésre végzett munkák összesen:	1.206.739 eFt

A megrendelésre végzett építőipari munkák egy részét a magán- illetve vállalati szféra, másrészt az önkormányzatok megrendeléseik teszik ki. Az önkormányzatok megrendelésére végzett bérleti díjas munkák a víziközmű létesítmények árbevételének 46 %-át tették ki 2021-ben.

## **7. Beruházás**

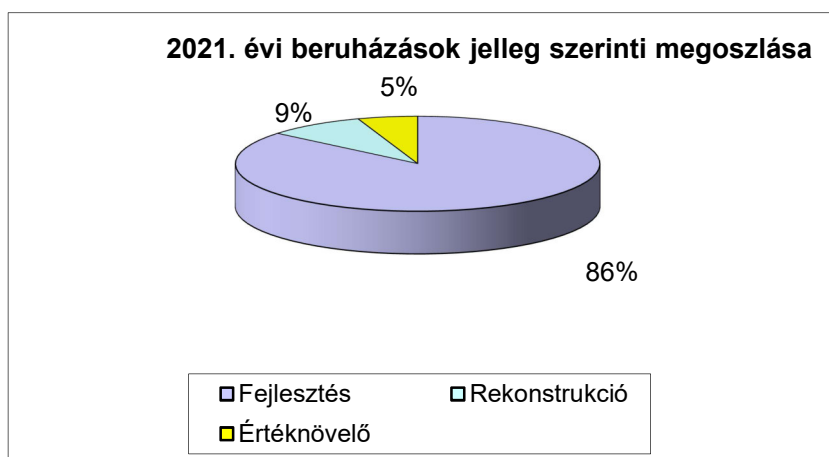
A Részvénytársaság fejlesztési programja az éves operatív tervek részét képezi. A beruházásokat az önkormányzatok, valamint az üzemeltető egységeink igényein, javaslatain alapuló, jóváhagyott terv alapján hajtottuk végre.

Tervünkben elkülönítve irányoztuk elő a rekonstrukciókat; a fejlesztéseket, ezen belül az új víziközmű létesítményeket és a gép-műszer beszerzéseket, valamint az értéknövelő beruházásokat.

Megvalósult beruházások 2021-ben:

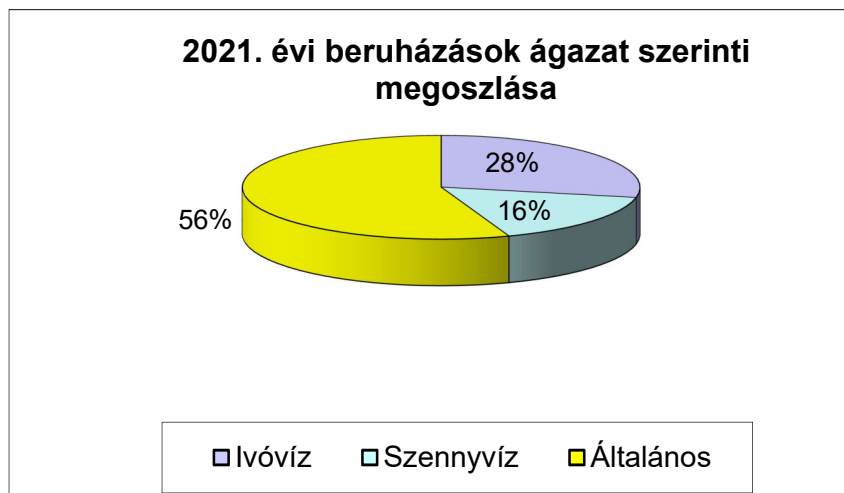
Megnevezés	(eFt)
Fejlesztés	441.510
Rekonstrukció	44.518
Értéknövelő	27.235
<b>Összesen:</b>	<b>513.263</b>

A 2021. évi beruházások jelleg szerinti megoszlását az alábbi diagram szemlélteti:



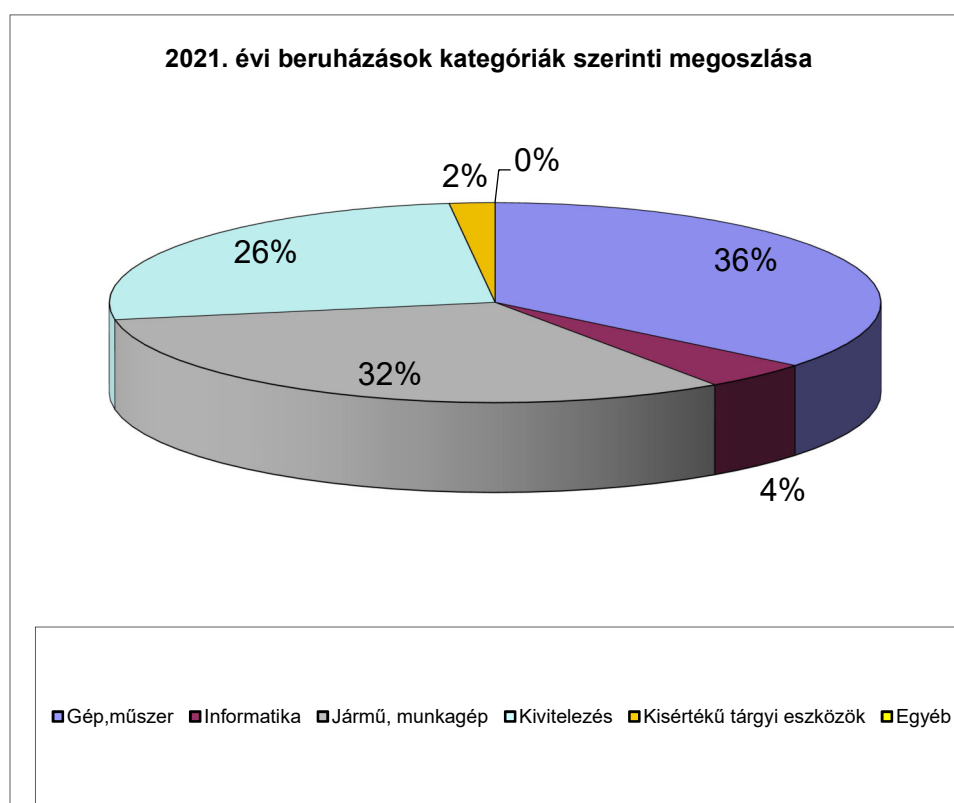
A beruházások ágazat szerinti megoszlása 2021-ben:

Megnevezés	(eFt)
Ivóvíz	144.769
Szennyvíz	83.503
Általános	284.991
<b>Összesen:</b>	<b>513.263</b>



A beruházások kategóriák szerinti megoszlása 2021-ben:

Megnevezés	(eFt)
Gép, műszer	184.084
Informatika	23.174
Jármű, munkagép	163.441
Kivitelezés	132.763
Kisért. tárgyi eszközök	9.801
Egyéb	0
<b>Összesen:</b>	<b>513.263</b>

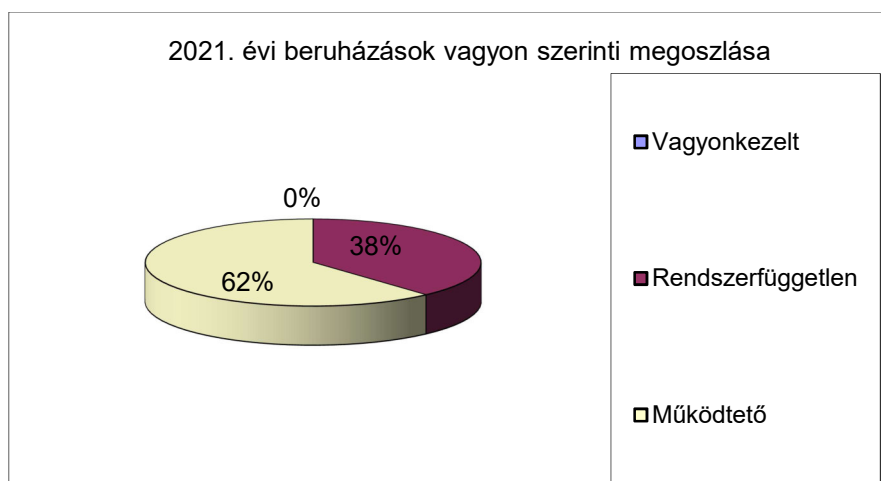


A fejlesztési feladatok nagyobb részét a szivattyú, naperómű, gépjármű és munkagép beszerzések tették ki. Mindezekkel a szolgáltatás biztonságára és energiahatékonyságára helyeződött a fő hangsúly.

A fenti, gép-műszer sorban szereplő energiatakarékos ivóvíz- és szennyvíz szivattyúk (100 MFt) és szennyvíztisztító telepi légfűvók beszerzése és beépítése (16 MFt) a Vízművek Energiahatékonyságának Fejlesztése minisztériumi pályázattal történt. A pályázat támogatási intenzitása 50 %.

A beruházások vagyon szerinti megoszlása 2021-ben:

Megnevezés	(eFt)
Vagyonkezelt	0
Rendszerfüggetlen	196.588
Működtető	316.675
<b>Összesen:</b>	<b>513.263</b>



Jelentősebb beruházások 2021-ben:

	eFt
Ivóvíztisztítás és víztermelés beruházásai	21.402
Szennyvíztisztító telepek és szennyvízátemelők beruházásai	41.690
Ivóvíz- és szennyvíz szivattyúk beszerzése, felújítása	138.526
Épületek felújítása, korszerűsítése	55.226
Gépjármű és munkagép beszerzések	163.441
Számítástechnika, informatika beszerzések	23.174

A rendszerfüggetlen- és működtető beruházások üzembehelyezése, aktiválása folyamatosan megtörtént (2021-ben összesen 435 MFt összegben).

Beruházásainknál és a gép-műszer beszerzéseknél több árajánlatot kértünk, így a szerződéskötések előtt alapos és körültekintő mérlegelés történt.

## VEZETŐI NYILATKOZAT

a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság belső kontrollrendszerének értékeléséről a köztulajdonban álló gazdasági társaságok belső kontrollrendszeréről szóló 339/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet 11.§. (1) bekezdése alapján

Alulírott Sasvári Szilárd vezérigazgató, a Heves Megyei Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság első számú vezetője kijelentem, hogy az általam vezetett társaság belső kontrollrendszerével összefüggésben 2021. évben a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvényben meghatározottak szerint, a nemzeti vagyonnal való felelős gazdálkodás alapelveinek megfelelően jártam el.

Kijelentem továbbá, hogy a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény 7/J. §-ának, valamint a köztulajdonban álló gazdasági társaságok belső kontrollrendszeréről szóló 339/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak történő megfeleléséről az alábbiak szerint gondoskodtam:

- a) *Kontrollkörnyezet:* A Társaság rendelkezik egységes szerkezetbe foglalt Alapszabállyal. Szervezeti és Működési Szabályzatában meghatározásra került a Társaság szervezeti felépítése, az alá- és fölérendeltségi viszonyok, az egyes szervezeti egységek feladata. A jogszabályokban előírt, kötelezően elkészítendő szabályzatok mindegyike rendelkezésre áll. A Társaság működéséhez kapcsolódó, pénzügyi kihatással bíró, jogszabályban nem szabályozott kérdések belső rendje meghatározásra került.
- A Társaság rendelkezik elfogadott stratégiai tervvel, amelyben megfogalmazásra került a takarékosabb, hatékonyabb működés követelménye. A Társaság elfogadott üzleti tervvel rendelkezik.
- A Társaság Etikai Kódexet fogadott el, amelyben meghatározásra kerültek az etikai normák betartásával kapcsolatos elvárások és azokat a munkavállalók megismerték.
- A Társaság működése során észlelt jogszabálysértések megszüntetése biztosított.
- A Társaságnál biztosított a munkavállalók képzettségi szintje, valamint folyamatos a továbbképzésük. Az új belépő munkavállalók tájékoztatása, integrálása az adott munkahelyen minden esetben biztosított.
- A társaságnál a teljesítménymérési rendszer kialakítására nem került sor.
- b) *Integrált kockázatkezelési rendszer:* A Társaság egészére vonatkozóan a szervezeti célokat figyelembe véve kialakításra került átfogó kockázatkezelési stratégia, továbbá az integrált kockázatkezelés eljárásrendje az Integrált Kockázatkezelési Szabályzatban.
- c) *Kontrolltevékenységek:* A Társaság szabályzatban biztosította a tervezés, kötelezettségvállalások, szerződések, kifizetések eljárásrendjét.
- Biztosított a döntések dokumentumainak elkészítése, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi vizsgálata, továbbá szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása.
- A hatályos jogszabályoknak megfelelő könyvvezetés és beszámolás biztosított.
- d) *Információs és kommunikációs rendszer:* A belső és külső információáramlás biztosítása érdekében működik az információs és kommunikációs rendszer.
- A személyes adatok kezelésének és védelmének rendje szabályozott.
- A vezetői információs rendszer kialakítása és működtetése folyamatos.



A szervezeti integritást sértő események bejelentésére vonatkozó eljárásrend és jelentési útvonal kialakítása megtörtént.

A Társaság iratkezelési és irattározási szabályzattal rendelkezik.

A Társaság adatvédelmi szabályzattal rendelkezik, illetve a közérdekű adatok megismerésének eljárásrendjét szabályozta.

- e) *Nyomon követési rendszer (monitoring)*: A belső ellenőrzésre szervezeti egység került kialakításra, jelenleg egy személy látja el belső ellenőri feladatokat. A belső ellenőrzés működési feltételei biztosítottak. A belső ellenőrzésre jogosult személyek nyilvántartásba vétele megtörtént. A Társaság belső ellenőrzési alapszabállyal, valamint a belső ellenőrzési kézikönyvvvel rendelkezik.

A belső ellenőr szakmai irányítását a felügyelőbizottság látja el, jóváhagyva az éves ellenőrzési tervet. A belső ellenőrzés szervezeti és funkcionális függetlensége a Társaságnál biztosított.

A fentiek szerinti fejlesztendő területekre vonatkozó intézkedési terv:

Fejlesztendő terület	Intézkedés	Felelős	Határidő:
Teljesítménymérési rendszer kialakítása	a) teljesítménykritériumok meghatározása, b) a teljesítménymérésére alkalmazható minőségi mutatók és mérőszámok meghatározása, c) ösztönzőrendszer kialakítása	Sasvári Szilárd vezérigazgató	2023. június 30.
Integrált kockázatkezelési rendszer bevezetése	a) a szervezeti célokkal összefüggő kockázatok azonosítása, elemzése, értékelése, b) a kockázati tényezők nyomon követése, c) kockázatkezelési intézkedési terv készítése	Sasvári Szilárd vezérigazgató	2023. június 30.

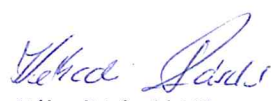
Eger, 2022. április 26.

  
Sasvári Szilárd  
vezérigazgató

Felügyelőbizottság megtárgyalta: 2022. május 4.

A Felügyelőbizottság a testület 16/2022. (V.4.) számú határozatban foglaltak alapján az alábbi észrevételeket teszi: A Felügyelőbizottság megállapítja, hogy a Vezetői nyilatkozat megfelel a 339/2019. (XII.23.) Korm.rendelet előírásainak. A Felügyelőbizottság az Intézkedési tervben meghatározott feladatok bevezetésével egyetért.

Eger, 2022. május 4.

  
Kékedi László Vilmos  
Felügyelőbizottság elnöke



**Heves Megyei Vízmű Zrt.**

Székhely: 3300 Eger, Hadnagy u. 2.

Adószám: 11164810-2-10, cégjegyzékszám: 10-10-020086

Tel.: 06-36/590-300, fogyasztói iroda: 06-36/413-633

E-mail: titkarsag@hmvizmurt.hu

E-mail: ugyfelszolgalat@hmvizmurt.hu

Web: www.hmvizmurt.hu



Eger, 2022. május 16.

Ikt.szám: 187-1/2022.

**Tisztelt Igazgatósági Tag!**

**Tisztelt Felügyelőbizottsági Tag!**

**Tisztelt Részvényesünk!**

A Heves Megyei Vízmű Zrt. hatályos Alapszabályának 10.6. c) pontja értelmében a közgyűlés meghívójának kézhezvételétől számított nyolc napon belül a szavazatok 5%-át képviselő részvényes az ok és a cél megjelölésével írásban kérheti az Igazgatóságtól, hogy valamely kérdést vegyen fel a közgyűlés napirendjére.

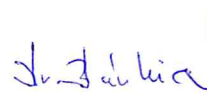
A megjelölt kérdést napirendre tűzöttnek kell tekinteni, ha a javaslatot a közgyűlési meghívó kézhezvételétől számított nyolc napon belül közlik a tagokkal és az igazgatósággal.

Eger Megyei Jogú Város Önkormányzatának polgármestere Mirkóczki Ádám 2022. május 13. napján a Ptk. 3:259 § (1) bekezdésére hivatkozással kezdeményezte Dr. Fodor András igazgatósági tag visszahívását és új igazgatósági tag megválasztását.

Csatoljuk a közgyűlési napirend kiegészítésére vonatkozó kérelmet.

Tisztelettel:

**Heves Megyei Vízmű Zrt.**  
**EGER**

  
**Dr. Bánhidny Péter**  
az igazgatóság elnöke



**EGER**

MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

MIRKÓCZKI ÁDÁM POLGÁRMESTER

3300 EGER, DOBÓ TÉR 2.  
TEL: +36 36 523 701. MIRKOCZKI.ADAM@PH.EGER.HU

**Heves Megyei Vízmű Zrt.**

**dr. Bánhidy Péter Igazgatósági Elnök részére**

Tisztelt Elnök Úr!

A Heves Megyei Vízmű Zrt. 2022. május 24. napjára összehívott Közgyűlésével kapcsolatban a PTK 3:259. (1) bek. alapján a napirendi pontok kiegészítésére teszek javaslatot az alábbiak szerint:

*Heves Megyei Vízmű Zrt. igazgatósági tagjának visszahívása és új igazgatósági tag megválasztása*

A javaslat indoka, hogy dr. Fodor András igazgatósági tag egyéb elfoglaltságai miatt és budapesti lakóhelyére tekintettel az igazgatósági feladatok ellátásában való részvételre már nem képes, ezért az igazgatóság jogszerű és hatékony működésének biztosítása érdekében indokolt új igazgatósági tag megválasztása, amire Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint részvényes részéről Borbás Balázs személyre teszünk javaslatot

Kérjük T. Elnök Urat, hogy a napirend kiegészítésére tett javaslatunkat befogadni szíveskedjen.

Eger, 2022. május 13.

Köszönettel:



Mirkóczki Ádám s.k.  
polgármester