

Nyírbátor Város Önkormányzata Képviselő-testületének
71/2024. (IX.11.)
önkormányzati határozata


a Nyírbátorban 2020-2023. években végzett vízi közszolgáltatásról szóló beszámoló
elfogadásáról

A Képviselő-testület

1. a Nyírségvíz Zrt Nyírbátorban 2020-2023. években végzett vízi közszolgáltatásról szóló beszámolóját megismerte, azt elfogadja.
2. köszönetét és elismerését fejezi ki a Nyírségvíz Zrt vezetőinek és munkatársainak a végzett munkájukért.


Máté Antal
polgármester




Badics Ildikó
jegyző

NYÍRSÉGVÍZ Nyíregyháza és Térsége Víz- és Csatornamű Zrt.

4400 Nyíregyháza, Tó u. 5. Pf.: 290. ■ Tel.: (42) 523-600 Fax: (42) 523-610




**BESZÁMOLÓ
NYÍRBÁTOR VÁROSBAN
2020-2023. ÉVEKBEN VÉGZETT VÍZI
KÖZSZOLGÁLTATÁSRÓL**



Best Employer
Central Eastern Europe
2010/2011



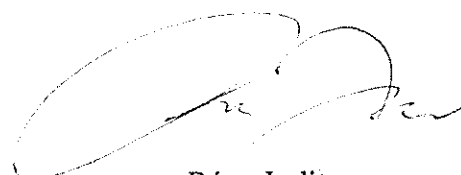
Készítette:



Szögyéni Gábor
tervező-elemző

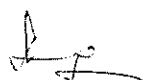
Nyíregyháza, 2024.08.27.

Ellenőrizte:



Rác Judit
gazdasági osztályvezető

Jóváhagyta:



Könnöy Zsolt
mb. vezérigazgató

Nyíregyháza, 2024.08.27.

Előzmények

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. a 2023. évben 91 településen végzett víziközmű-szolgáltatást. Nyírbátor városban 2008. január 1-től vette át a víziközművek üzemeltetését. A tevékenység jellemző adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

Megnevezés	Ivóvíz-szolgáltatás	Szennyvízszolgáltatás
Kapacitás (m ³ /nap)	4 000	2 130
Csőhálózat bekötővezeték nélkül	71,88	58,09
Fogyasztási hely (db)	5 139	4 689

A következőkben a város vezetésének kérésére részletesen bemutatjuk, hogy az elmúlt négy évben hogyan alakultak a tevékenység bevételei, ráfordításai és eredménye, a követelések, továbbá milyen összegű üzemeltetési, karbantartási, és beruházási ráfordítások merültek fel, s ennek eredményeképpen hogyan alakult a szolgáltatás színvonala.

Az értékesítés és a követelések alakulása

A vizsgált időszakban az értékesített ivóvíz és a számlázott szennyvíz mennyisége az alábbiak szerint alakult:

Megnevezés	Mennyiség egysége	2020.	2021.	2022.	2023.
Ivóvíz-értékesítés	m ³	616 504	680 552	679 782	600 925
Szennyvízszámlázás	m ³	703 224	750 501	916 676	672 082

Az ivóvíz-értékesítés 2021. évben jelentős mértékű növekedést, 2022. évben pedig stagnálást mutat. A csapadékosabb időjárásnak és az alacsonyabb nyári átlaghőmérsékletnek köszönhetően 2023. évben viszont –a társaság teljes működési területére is jellemzően – csökkent a felhasználók vízigénye.

A szennyvíz számlázás területén az ivóvíz-értékesítéshez hasonló tendencia látható. A 2022. év kiugró eredménye egyszeri tétel, egy saját kúttal rendelkező ipari nagyfogyasztót érintően történt egy jelentősebb mértékű mennyiségi növekmény.

Nyírbátor településen a kiszámlázott díjak határidőben történő fizetési aránya 2023. évben a társasági szintű arányokhoz hasonlóan alakult, azaz 85%-os a befizetési arány.

A városban 2023. december 31-én a lakossági felhasználók 15%-ának, 686 háztartásnak volt határidőn túli tartozása, közel 18 millió Ft összegben. A határidőn túli követelések behajtása rendkívül nagy erőfeszítést igényel. A behajtás érdekében a hatályos jogszabályok keretei között minden lehetséges intézkedést megteszünk. Az adósok részére többszöri fizetési felszólítást küldünk a szolgáltatás korlátozása előtt és további nem fizetés esetén jogi intézkedéseket kezdeményezünk. A díjak meg nem fizetése miatt újabb 7 esetben történt korlátozás. A 2023-as év végéig, 14 esetben, 2,9 millió Ft értékben folyt végrehajtás a követelések behajtása érdekében.

A behajtási intézkedések előtt a felhasználóknak lehetőségük van részletfizetési kedvezményt kérni, továbbá – együttműködve a Polgármesteri Hivatallal – az igénylők különböző támogatásokban részesülhetnek. A RÉS Alapítvány felé utalt támogatás felhasználásra került,

így a 2022-es és 2023-as években a település felhasználói már nem kaphattak támogatást. Javasoljuk, amennyiben van lehetősége az önkormányzatnak, a RÉs alapítvány részére biztosítson forrást a támogatási program folytatásához.

Támogatás		2020.	2021.	2022.	2023.
Lakásfenntartási	fő	23	21	20	160
	ezer Ft	768	696	435	16 496
Adósság-kezelési	fő	15	31	12	51
	ezer Ft	173	375	255	1 009
RÉs - Alapdíj	fő	0	0	0	0
	ezer Ft	0	0	0	0
RÉs - Hátralékos	fő	5	4	0	0

A felhasználói ügyek, észrevételek, bejelentések, reklamációk kezelésére a városban továbbra is működtetjük ügyfélszolgálati fiókirodánkat.

Költségek, ráfordítások, eredményesség alakulása

A 2020-2023. időszakban az alaptevékenység főbb paramétereit mutatják be az alábbi táblázatok:

A ráfordítás részletezését tevékenységenként, azon belül költségnemenként – üzemelés, karbantartás és hibaelhárítás bontásban - a melléklet tartalmazza. A tevékenységek költségösszetételét és műszaki jellemzőit az alábbiakban részletezzük.

	2020.	2021.	2022.	2023.
Ivóvíz-szolgáltatás				
Alapdíj bevétel	23 272	23 942	24 365	24 426
Változódíj bevétel	123 859	136 729	137 933	119 995
Értékesítés nettó árbevétele összesen	147 131	160 671	162 298	144 421
Egyéb bevétel	4 343	5 422	5 476	5 674
Összes bevétel	151 474	166 093	167 774	150 095
Ráfordítás összesen	168 253	173 792	199 014	183 909
Üzemi tevékenység eredménye	-16 779	-7 699	-31 240	-33 814
Lakosság részére nyújtott 10% díjcsökkentés	8 639	9 480	8 943	8 771
Közműadó	7 308	2 996	3 013	3 037
Díjcsökkentéssel és közműadóval korrigált üzemi eredmény	-832	4 777	-19 284	-22 006

ezer Ft

ezer Ft

Szennyvízelvezetés és -tisztítás	2020.	2021.	2022.	2023.
Alapdíj bevétel	17 268	17 475	17 981	17 457
Változódíj bevétel	196 522	208 479	264 052	190 850
Vízterhelési díj bevétel	3 197	3 396	4 245	3 032
Értékesítés nettó árbevétele összesen	216 987	229 350	286 278	211 339
Egyéb bevétel	15 082	16 457	15 339	9 933
Összes bevétel	232 069	245 807	301 617	221 272
Ráfordítás összesen	192 691	201 049	281 572	284 388
Üzemi tevékenység eredménye	39 378	44 758	20 045	-63 116
Lakosság részére nyújtott 10% díjcsökkentés	9 733	10 817	10 209	9 928
Közműadó	7 130	4 991	4 991	4 991
Díjcsökkentéssel és közműadóval korrigált üzemi eredmény	56 241	60 566	35 245	-48 197

Ivóvíz-szolgáltatás

A táblázat adataiból látható, hogy az elmúlt négy évben az ivóvíz-szolgáltatás területén az árbevétel nem fedezte a működtetés során felmerült költségeket, a tevékenység minden évben veszteséges volt.

A vizsgált időszak első 3 évében az ivóvíz-értékesítésből származó árbevételünk nőtt, a ráfordításaink szintén növekedtek. 2023. évben azonban - az értékesített mennyiség visszaesése miatt - jelentősen visszaesett az ivóvíz árbevétele, ráfordításaink viszont kisebb mértékben csökkentek.

A 2022. évi veszteség növekedésének fő oka a drasztikusan megemelkedett villamosenergia költség. A 2023. évi gazdálkodásunk eredményességét is alapvetően érintette a tartósan magas szinten megmaradt energiaköltség. A közműadó és a lakosság részére nyújtott 10 %-os rezsicsökkentés is növeli a tevékenység veszteségét. A vizsgált 4 évben több, mint 52 millió forint volt ennek a két tételnek az összege.

Az ivóvíz-szolgáltatás területén a négy év átlagában a teljes működési költség közel háromnegyedét üzemelésre fordítottuk. Ez tartalmazza a villamos energia felhasználást, a vegyszerek árát, a személyi jellegű kiadásokat, az igénybe vett és egyéb szolgáltatásokat, az értékcsökkenést valamint az egyéb ráfordítások arányos részét. Karbantartásra, hibaelhárításra az összes költség közel egynegyedét fordítottuk. 2022. január 1-től az ivóvíz-szolgáltatáshoz kapcsolódó közműveket bérleti szerződés alapján működtetjük, így a felújítás pótlási fedezet forrásának kimutatása átrendeződött. Az igénybe vett szolgáltatások összege (közműbérleti díj értéke miatt) növekedett, az értékcsökkenési leírás összege pedig csökkent.

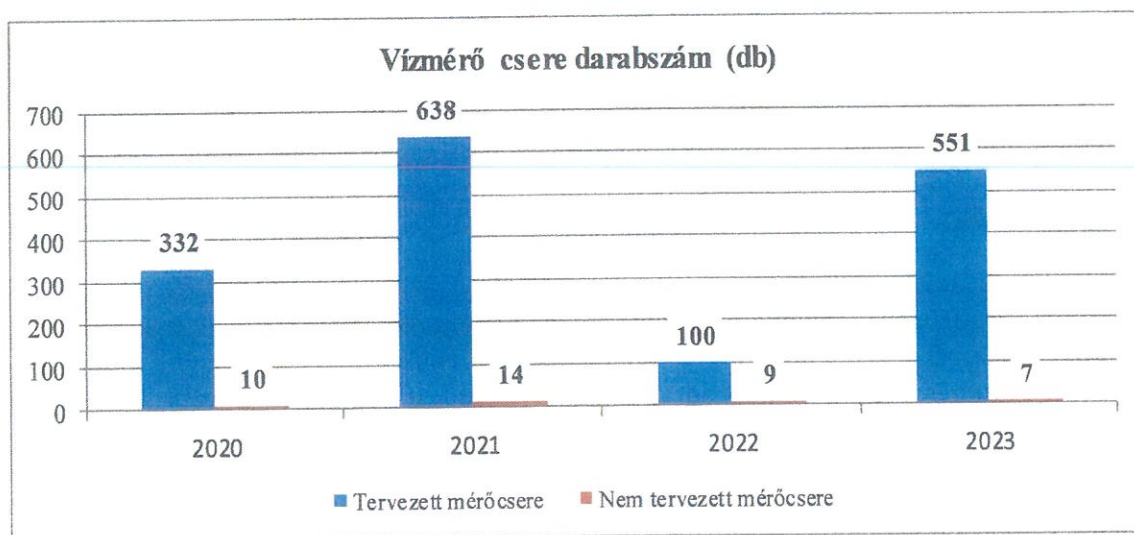
Nyírbátor ivóvízhálózatán a 2023. évben az elmúlt évekhez hasonlóan, folytattuk a gerinc és bekötővezetékek, tűzcsapok, tolózárak rekonstrukcióját és új vezetékszakaszok építését.

Elvégeztük az Erzsébet utca gerincvezeték rekonstrukcióját 540 fm hosszan DN 110-es KPE cső beépítésével és a hozzá tartozó 36 db bekötővezeték rekonstrukcióját, a Bethlen Gábor u. - Deák Ferenc u. 63 db 3/4" acél bekötővezeték rekonstrukcióját 513 fm hosszan és az Akácfa utcán 4 db bekötővezeték rekonstrukcióját. Az ivóvízhálózat is bővült a Pócsi úton létesített új 472 fm hosszú DN 110-es gerincvezeték és a hozzá tartozó 4 db MOM D=100-as FF. tűzcsap megépítésével.

A rekonstrukciók és egyéb építési munkák mellett folyamatosan eleget teszünk a hatósági előírásoknak, ennek megfelelően végezzük minden évben az ivóvízhálózat tisztítását több mint 60 km hosszan.

Megjegyzendő, hogy a belső, „vízmérőn túli” hálózat állapota is jelentősen befolyásolja a csapból folyó víz ízét, szagát, ám annak tisztításáról az ingatlan tulajdonosoknak kell gondoskodni.

A 2020-2023. években ütemterv szerint folytattuk a mérők cseréjét. Minden évben megszervezzük a mellékvízmérő cserét is, melyet a többlakásos ingatlanok képviselőivel egyeztetve, a mellékszolgáltatást igénybe vevők költségén bonyolítunk le. Így a számlázás alapjául szolgáló hiteles mérés feltételeit a településen teljesítjük, és fenntartjuk.



Szennyvízelvezetés és -tisztítás

A szennyvízelvezetés és -tisztítás eredményességénél is hasonlóan romló tendencia figyelhető meg, mint az ivóvíz-szolgáltatás esetén, a 2023. évben már a szennyvízcsatorna-szolgáltatás is veszteségbe fordult át.

A költségek- és ráfordítások összetételét vizsgálva látható, hogy az üzemelésre fordítottuk az összes költség több, mint 90 %-át, melynek része a villamos energia- és vegyszer költség, a személyi jellegű kiadások, az igénybe vett és egyéb szolgáltatások, valamint az egyéb ráfordítások arányos része. Karbantartásra, hibaelhárításra a költségek kevesebb, mint 10%-át fordítottuk.

A tisztítótelepen nagy kihívás a komposztálás és a komposzt elhelyezése. 2020. évben kiemelt feladat volt olyan gazdák felkutatása, ahol az elhelyezést meg lehet oldani. 2021. évben Társaságunk megállapodást kötött a szennyvíztisztító telepen elhelyezett szalmával bekevert szennyvíziszap mezőgazdasági elhelyezéséről. Ennek keretein belül 2021. évben 5.145 tonna szalmával bekevert szennyvíziszap elszállíttatását végeztük el, melynek hatására a szennyvíztisztító telepen összegyűlt nagy mennyiségű szennyvíziszap túlnyomó része elszállításra került. Levegőtisztaság védelme miatt fokozott figyelmet fordítottunk a telepen tárolt komposzt mozgatására, amit lehetőség szerint csak a várost elkerülő szélirányban végeztünk, így minimalizálva az esetleges szaghatást.

Továbbra is prioritással kezeljük a telepre érkező szennyvizek minőségének ellenőrzését. Fokozottan vizsgáljuk a közcsatornába bocsátó üzemek határértéket meghaladó szennyvizeit, mely esetekben kezdeményezzük a hatósági eljárást.

Folyamatosan végezzük az ipari televíziós vizsgálatokat, melynek eredménye, hogy további csatornaszakaszok béleléses felújítását kezdeményeztük a fejlesztési terv keretében. Több utca csatornaszakaszának és aknáinak korrodáltságát tárta fel az ITV vizsgálat. A Tánacsics út azbesztcement csatornaszakasza és a Bocskai út szennyvízcsatornáit eddig nem sikerült a csatornarekonstrukciós munkákat megkezdenünk, viszont várhatóan ez 2024. évben megvalósul.

2022. évben a Gördülő Fejlesztési Terv keretében elindítottuk a Nyírbátor szennyvíztisztító telepen lépegetőrács teljes felújítását, amit 2023. évben befejeztünk.

Elvégeztük a polielektrolit tároló felújítását a biztonságos és csapadékmentes tárolás biztosítása érdekében, időjárás álló tető kialakítással, emellett a Gyulaji u. Pócsi köz; Zrínyi u. átemelőkhöz új kerítés építése vált szükségessé.

2023-ban a lépegetőrács felújításán túl a víztelenítő gép felújítására is sor került így elkerülhető hogy a befogadóba környezetszennyezés történjen.

2023. évben a Váci Mihály utcán az útburkolat felújítását követően a fedlapok cseréjét végeztük el. A szennyvíztelepen az oldott oxigénmérést korszerűsítettük, továbbá szennyvízáttemelő kerítésének felújítását is elvégeztük a 2023. évben.

Számos ellenőrzést folytattunk az illegálisan bekötött esővíz közcsatornába vezetésének felderítéséről. Hirtelen lezúduló csapadék esetén a szennyvízhálózat túlterhelődik, a szennyvízcsatornából a csapadékvízzel keveredő kommunális szennyvíz az alacsonyabban fekvő részeket előnthati, ami az esztétikai és kellemetlen szaghatáson túl jelentős közegészségügyi kockázatot is jelent. A csapadék bevezetésével nemcsak a hálózat terhelődik túl, hanem a szennyvíztisztító telep érzékeny biológiai egyensúlyát is felborítja. Az ellenőrzéseket a 2024. évben is folytatjuk.

Szervezési intézkedések

A 2020-2023. évben technológiai okokból jelentősebb átszervezéseket, illetve hatékonyság javító intézkedéseket nem volt szükséges végrehajtani.

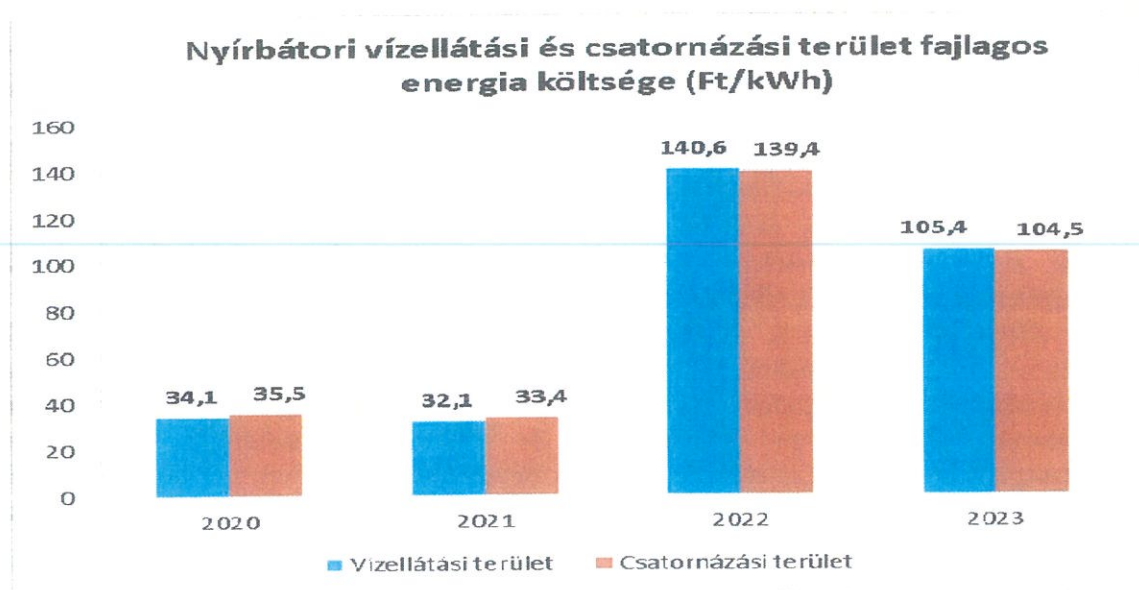
Létszámadatok (fő)	2020.	2021.	2022.	2023.
Ivóvíztermelés, -kezelés, -elosztás	12	12	12	12
Szennyvízelvezetés és -tisztítás	6	6	6	6
Értékesítési tevékenység	2	2	2	2
Összesen	20	20	20	20

A munkaerő megtartásra anyagi lehetőségeinket figyelembe véve igyekszünk hangsúlyt fektetni. A 2023. évben sikerült egy nagyobb mértékű keresetemelkedést elérnünk. Év elején a mozgóbérek alapbéresítése, majd július 1-én átlagosan 19,5 %-os alapbéremelés történt. Ezzel a két lépéssel átlagosan kb. 25%-kal emelkedtek az átlagkeresetek. A települést ellátó víziközmű-szolgáltatási tevékenység elvégzéséhez szükséges létszám stabil volt.

Villamos energia árrobbanás

A 2022. évben a legnagyobb mértékben a villamos energia költségünk növekedett, amelynek az oka a világpiaci árak drasztikus emelkedése volt.

Az alábbi diagram a vásárolt villamos energia egységár változását mutatja. A vizsgált egységár tartalmazza az energiadíj mellett az összes egyéb járulékos költséget is, pl.: rendszerhasználati díj, energia adó, stb. A változás mértéke drasztikus: a 2022. évben az előző évhez képest több, mint négyszeres, 2023. évben a 2021. évi adathoz viszonyítva több, mint háromszoros a költség növekedés.



Az áremelkedésből adódó energia költség növekedésének minél nagyobb mértékű csökkentése érdekében az energia felhasználás optimalizálása mellett a vásárolt villamos energia mennyiségének csökkentésére törekszünk az energiahatékonysági pályázatok vagy önerőből megvalósuló beruházások (napelem rendszerek telepítése, intelligens szennyvíz szivattyú cserék, új kút beüzemelés, stb.) megvalósításával és energiahatékonysági intézkedések bevezetésével. Így a 2022. évben a felhasznált energia mennyisége is csökkent, továbbá mind a vízellátási, mind a csatornázási ágazat területén az energiaszükséglet egy kisebb részét már napelemekkel állítjuk elő. A villamosenergia szükségleteink döntő részét továbbra is a piacon szerezzük be, tehát az egységárak akár kedvező, akár kedvezőtlen változása jelentősen befolyásolja gazdálkodásunk eredményességét. Iparági előrejelzések alapján a 2021. év és a megelőző évek árszínvonala nem tér vissza, a villamos energia viszont a rendszereink működtetéséhez (például szivattyúk) elengedhetetlen, ezért hosszútávú megoldásokban, beruházásokban kell gondolkodnunk.

A pótlási fedezet és a felhasználás alakulása

A NYÍRSÉGVÍZ Zrt. és Nyírbátor Város Önkormányzata között létrejött vagyonkezelési és közmű bérleti üzemeltetési szerződésekben szereplő éves adatszolgáltatás a törvényi előírásoknak megfelelően minden évben, határidő előtt rendben megtörtént.

Ágazat	2020.		2021.		2022.		2023.	
	Elszámolt éves pótlási fedezet (ezer Ft)	Elvégzett éves beruházások (ezer Ft)	Elszámolt éves pótlási fedezet (ezer Ft)	Elvégzett éves beruházások (ezer Ft)	Elszámolt éves pótlási fedezet (ezer Ft)	Elvégzett éves beruházások (ezer Ft)	Elszámolt éves pótlási fedezet (ezer Ft)	Elvégzett éves beruházások (ezer Ft)
Ivóvíz	51 449	42 234	53 878	87 392	42 239	92 253	42 239	33 387
Szennyvíz	55 042	19 386	55 042	3 852	55 042	502	55 042	44 443
Összesen	106 491	61 620	108 920	91 244	97 281	92 755	97 281	77 830
Különbség	44 871		17 676		4 526		19 451	
Nyitó forrás 2020. január 1-jén:					250 028			
2020-2023. között felhalmozott pótlási fedezet:					86 524			
Rendelkezésre álló forrás 2024. január 1-jén:					336 552			

A rendelkezésre álló forrás a felek közös akaratával egyezően a hatályos jogszabályok értelmében a víziközművek jövőbeli pótlására, felújítására kerül felhasználásra. Az összeget forrásként (műszaki szükségesség figyelembe vételével) a felek előirányozzák a mindenkori Gördülő Fejlesztési Tervben pótlási, felújítási munkákra.

Összegzés

Az eltelt négy évben a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. mindent megtett a vízi közszolgáltatással kapcsolatos, egyre szigorodó előírások betartásáért, mind a szolgáltatott ivóvíz, mind a tisztított szennyvíz vonatkozásában. Biztosítottuk a megfelelő vízminőséget a folyamatos ellátást, hibaelhárító szolgálatunk rövid idő alatt elvégzi a szükséges javításokat, megteremtjük a hiteles vízmérés feltételeit. Folyamatosan működtetjük és fejlesztjük a helyi ügyfélszolgálatunkat is. 2020–2023. évben több, mint 323 millió Ft-ot fordítottunk a városban közmű beruházásokra, a közművek korszerűsítésére, a biztonságos, hosszú távú működtetés érdekében.

MELLÉKLET

2020-2023. évi költségek részletezése ágazatonként

Ivóvíztermelés és –elosztás

ezer Ft

2020. év	Üzemelés	Karbantartás	Összesen
Anyagköltség	23 208	2 215	25 423
Igénybe vett szolgáltatások	6 831	4 985	11 816
Egyéb szolgáltatások	5 915	405	6 320
Személyi jellegű ráfordítások	23 760	33 906	57 666
Értécsökkenési leírás	52 314	2 016	54 330
Egyéb ráfordítások	11 577	1 121	12 698
Összes ráfordítás	123 605	44 648	168 253
Értékesítés nettó árbevétele			147 131
Egyéb bevételek			4 343
Összes bevétel			151 474
Üzemi eredmény			-16 779

ezer Ft

2021. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	19 273	2 196	21 469
Igénybe vett szolgáltatások	7 563	4 366	11 929
Egyéb szolgáltatások	5 540	408	5 948
Személyi jellegű ráfordítások	34 723	31 283	66 006
Értécsökkenési leírás	54 912	1 443	56 355
Egyéb ráfordítások	9 792	2 293	12 085
Összes ráfordítás	131 803	41 991	173 792
Értékesítés nettó árbevétele			160 671
Egyéb bevételek			5 422
Összes bevétel			166 093
Üzemi eredmény			- 7 699

ezer Ft

2022. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	68 019	3 193	71 212
Igénybe vett szolgáltatások	38 470	4 984	43 454
Egyéb szolgáltatások	5 405	353	5 758
Személyi jellegű ráfordítások	34 195	30 346	64 541
Értécsökkenési leírás	5 318	1 440	6 758
Egyéb ráfordítások	6 684	607	7 291
Összes ráfordítás	158 091	40 923	199 014
Értékesítés nettó árbevétele			162 298
Egyéb bevételek			5 476
Összes bevétel			167 774
Üzemi eredmény			- 31 240

ezer Ft

2023. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	43 365	1 974	45 339
Igénybe vett szolgáltatások	36 559	4 625	41 184
Egyéb szolgáltatások	5 351	594	5 945
Személyi jellegű ráfordítások	38 744	39 267	78 011
Értécsökkenési leírás	4 868	1 218	6 086
Egyéb ráfordítások	6 472	872	7 344
Összes ráfordítás	135 539	48 550	183 909
Értékesítés nettó árbevétele			144 421
Egyéb bevételek			5 674
Összes bevétel			150 095
Üzemi eredmény			-33 814

Szennyvízelvezetés és -tisztítás

ezer Ft

2020. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	44 263	1 884	46 147
Igénybe vett szolgáltatások	52 029	2 056	54 085
Egyéb szolgáltatások	1 963	164	2 127
Személyi jellegű ráfordítások	48 306	7 210	55 516
Értékcsökkenési leírás	7 304	801	8 105
Egyéb ráfordítások	26 396	315	26 711
Összes ráfordítások	180 261	12 430	192 691
Értékesítés nettó árbevétele			216 987
Egyéb bevételek			15 082
Összes bevétel			232 069
Üzemi eredmény			39 378

ezer Ft

2021. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	43 137	2 715	45 853
Igénybe vett szolgáltatások	60 078	5 255	65 332
Egyéb szolgáltatások	2 210	259	2 468
Személyi jellegű ráfordítások	48 254	10 500	58 754
Értékcsökkenési leírás	6 980	1 005	7 986
Egyéb ráfordítások	19 421	1 235	20 656
Összes ráfordítások	180 080	20 969	201 049
Értékesítés nettó árbevétele			229 350
Egyéb bevételek			16 457
Összes bevétel			245 807
Üzemi eredmény			44 758

ezer Ft

2022. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	123 443	2 336	125 779
Igénybe vett szolgáltatások	51 936	4 562	56 498
Egyéb szolgáltatások	2 244	179	2 423
Személyi jellegű ráfordítások	53 456	8 092	61 548
Értékcsökkenési leírás	8 561	559	9 120
Egyéb ráfordítások	25 901	303	26 204
Összes ráfordítások	265 541	16 031	281 572
Értékesítés nettó árbevétele			286 278
Egyéb bevételek			15 339
Összes bevétel			301 617
Üzemi eredmény			20 045

ezer Ft

2023. év	Üzemelés	Karbantartás és hibaelhárítás	Összesen
Anyagköltség	101 503	1 751	103 254
Igénybe vett szolgáltatások	52 792	1 979	54 771
Egyéb szolgáltatások	3 278	183	3 461
Személyi jellegű ráfordítások	65 266	11 788	77 054
Értékcsökkenési leírás	13 111	636	13 747
Egyéb ráfordítások	31 749	352	32 101
Összes ráfordítások	267 699	16 689	284 388
Értékesítés nettó árbevétele			211 339
Egyéb bevételek			9 933
Összes bevétel			221 272
Üzemi eredmény			-63 116